

A close-up photograph of a man with a grey beard and a white visor, smiling and splashing water on his face. A young child is also splashing water on their face, laughing joyfully. The background is bright and slightly out of focus, suggesting an outdoor water setting.

LIDS™

## ÅRSREDOVISNING 2020

LIDS patenterade drug delivery-teknologi NanoZolid® kan kombineras med olika läkemedelsmolekyler, ger en effektiv och kontrollerad lokal läkemedelseffekt, mindre biverkningar och färre doseringstillfällen vid lokalbehandling av cancertumörer.

## KORT OM LIDDS

### AFFÄRSIDÉ

LIDDS utvecklar effektiva och patentskyddade läkemedelsprodukter med teknologiplattformen NanoZolid® för lokalbehandling av olika cancersjukdomar. Målsättningen är att i lämplig preklinisk eller klinisk fas utlicensiera bolagets projekt och produkter till läkemedelsbolag.

NanoZolid®-teknologin ger en effektiv och kontrollerad frisättning av läkemedel upp till sex månader vilket reducerar antalet doseringstillfällen. Den lokala appliceringen innebär inga eller betydligt färre samt mildare biverkningar och en högre lokal koncentration jämfört med systemisk behandling. NanoZolid®-teknologin har ett immaterialrättsligt skydd till 2037 vilket ger licenstagare en långsiktig exklusivitet eller möjligheter till Life Cycle Management för läkemedel som saknar patent eller har ett begränsat kvarvarande patentskydd.

### 2020 I KORTHET

- Den amerikanska patentmyndigheten godkände ett produktpatent som omfattar alla NanoZolid®-baserade produkter. Patentets specifika fokus på produkt ger skydd oavsett om produkten tillverkats med en av LIDDS framtagen process eller annan process som ger samma produkt. Patentet gäller till 2037.
- I den uppföljande Open Label Extension-studien efter fas IIb studien, LPC-004, med Liproca Depot behandlades den sista patienten. Av de tolv patienter som inkluderats har sex patienter fått en andra Liproca® Depot- behandling medan sex patienter fortfarande har en PSA- sänkning efter tio månaders uppföljning.
- United States Patent and Trademark Office har godkänt varumärket NanoZolid® vilket ger LIDDS exklusiv rättighet att använda varumärket för produkter eller tjänster. Varumärket är registrerat i EU sedan 2016.
- National Cancer Institute i Vilnius behandlade sin första patient i fas I-studien, NZ-DTX-001. Rekrytering av fler patienter sker på onkologiklinikerna på Karolinska Sjukhuset, Kaunas University Hospital samt Vilnius National Cancer Institute i Litauen.
- En riktad emission till nya och befintliga aktieägare, däribland Nyenburgh Holding, har tillfört bolaget 8 MSEK före emissionskostnader.
- LIDDS kinesiska licenspartner Jiangxi Puheng meddelade att man mot bakgrund av de positiva resultaten från LPC-004-studien går vidare i dialogen med den kinesiska läkemedelsmyndigheten CMPA. Läkemedelsmyndigheten i Kina (NMPA) har etablerat ett snabbspår, "Conditional Market Approval" (CMA), för registrering av läkemedel som möter ett stort medicinskt behov. Puheng Pharma meddelade att man avser att ansöka om CMA och en registreringsfile förbereddes.
- Bolaget har under räkenskapsåret bytt redovisningsprinciper. Från och med delårsrapporten för perioden Q1 2020 presenteras samtliga siffror för koncernen i enlighet med IFRS och för moderbolaget i enlighet med RFR 2. Effekter av övergång från K3 till RFR 2 för moderbolaget presenteras i årsredovisningens not 36. Koncernens och moderbolaget fullständiga redovisningsprinciper presenteras i årsredovisningens not 1 och 2.
- Ytterligare patienter rekryterades till fas I-studien där NanoZolid® kombineras med docetaxel för behandling av solida tumörer. Doseskalering pågår och samtliga patienter som hittills behandlats intratumoralt med NZ- DTX har generellt tolererat behandlingen väl.
- LIDDS genomförde ett vetenskapligt rådgivningsmöte med Läkemedelsverket där studiedesignen för Liproca® Depot i fas III på patienter med prostatacancer diskuterades. Studieupplägget konfirmerades av Läkemedelsverket. Patientpopulationen i den kommande pivotala studien är patienter som har lokaliserad prostatacancer under aktiv övervakning med en medelhög risk för progression. Vidare bekräftade Läkemedelsverket att en enda pivotal fas III-studie kan vara tillräcklig för att utgöra grund för ett framtida marknadsgodkännande för Liproca® Depot.
- Finala resultaten av fas IIb-studien med 61 patienter visade att antiandrogen behandling med Liproca® Depot är en effektiv och säker behandling utan några hormonella biverkningar. Studien uppnådde både de primära och sekundära effektmålen och optimal dos för fas III kunde fastslås. Liproca® Depot ska kontrollera och fördröja cancerutvecklingen och i enlighet med den förväntade behandlingseffekten så sågs ingen försämring hos någon av patienterna i samband med att MRI-undersökningen genomfördes. Tvärtom så noterades till och med en förbättring vid MRI-undersökningen hos 7 av 41 patienter i del II av studien.
- LIDDS genomförde en företrädesemission och en riktad emission som tillsammans tillförde bolaget MSEK 59,3 före emissionskostnader. Emissionen blev kraftigt övertecknad med teckningsgrad om till 372 procent.
- Utlicensiering av Liproca® Depot inleddes och intresserade läkemedelsbolag gavs tillgång till LIDDS datarum.
- Det prekliniska programmet för NZ-TLR9 har slutförts med positiva resultat avseende tumörkontroll och överlevnad. Resultaten konfirmerar en depåeffekt av NZ-TLR9 under minst sex veckor vilket svarar upp mot det kliniska behovet att ge färre intratumorala injektioner. Viktiga immunmarkörer har identifierats att användas i fas I-studien som planeras att inledas 2021.
- En vetenskaplig artikel som sammanfattar pågående forskning med TLR9 för behandling av solida tumörer har publicerats av Dr. Diwakar Davar et al på Universitetet i Pittsburgh. LIDDS projekt där NanoZolid® kombineras med TLR9 med depåeffekt beskrivs i artikeln som det enda intratumorala forskningsprojektet.
- Teckningsoptionsprogrammet avslutades den 15 oktober och 0,8 % av optionerna tecknades.
- LIDDS beslutade att ansöka om notering av bolagets aktier på Nasdaq Stockholm Small Cap under 2021.

- LIDDS meddelade att Nina Herne anställts som bolagets vd med start den 19 april 2021. Monica Wallter fortsätter i bolaget som Senior Advisor.

#### VÄSENTLIGA HÄNDELSE EFTER RÄKENSKAPSÅRETS UTGÅNG

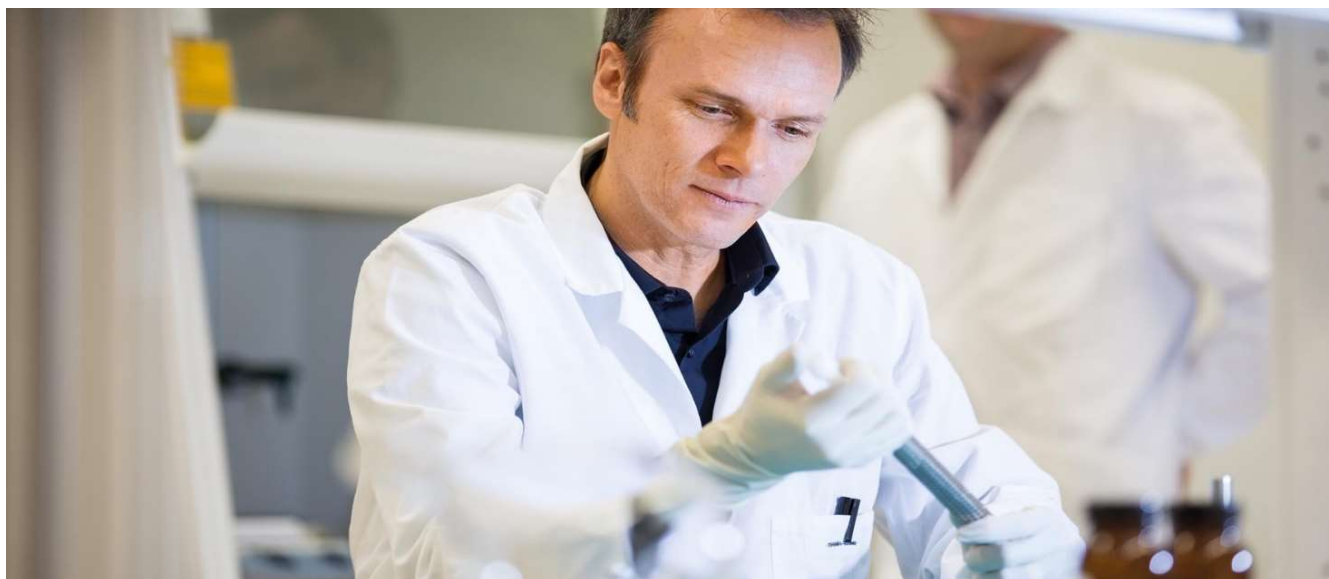
- Fas I studien med NZ-DTX fortgår och nya patienter rekryteras för injektion med ny dosnivå av docetaxel i solida tumörer.
- European Urology Focus accepterade under februari en publikation av resultaten av fas IIb studien med Liproca Depot.
- En patentansökan har inlämnats för behandling av hjärntumörer med NanoZolid® i kombination med olika läkemedelssubstanser via intrakraniell injektion. Injektion med NanoZolid® lagd som depå i hjärnan är väl tolererad i prekliniska studier.
- Avtal för tredjepartstillverkning för TLR9 har tecknats med Pharmidea i Lettland.
- Ett F&U avtal tecknades med Johnson & Johnson Innovation innehållande en exklusiv option för J&J att teckna ett globalt licensavtal.
- Puheng Pharma meddelade att det krävs en internationell multicenterstudie i fas III för marknadsregistrering av Liproca Depot. Av detta skäl ansöker inte licenspartnern om CMA.

LIDDS planerar nu för en fas III studie med europeiska eller amerikanska sites. Fas III studien kommer att bekostas av LIDDS licenstagare.

- International Journal of Pharmaceutics har accepterat LIDDS prekliniska studie som visar att biomolekyler kan formuleras i NanoZolid med bibehållen funktionalitet.

#### FOKUSOMRÅDEN 2020 - 2021

- Fortsatt fokus på strategiska partnerskap och licensavtal för LIDDS forskningsportfölj.
- Fortsatt inklusion av patienter i fas I-studien, NZ-DTX-001, där maligna tumörer behandlas med NanoZolid®-docetaxel. Doseskalering fortsätter för att bestämma lämplig dos.
- Planering inför start av Fas I studie med NanoZolid®- TLR9 för behandling av solida tumörer.
- Preklinisk utvärdering av NanoZolid® i kombination med immunaktiverande substanser.
- Förstärkning av organisationen i takt med att antalet forskningsprojekt utökas.





## FINANSIELL ÖVERSIKT KONCERNEN JANUARI – DECEMBER 2020

- Nettoomsättningen uppgick till MSEK 0,3 (0,0)
- Rörelsens kostnader uppgick till MSEK -32,7 (-31,4)
- Resultatet före och efter skatt uppgick till MSEK -32,3 (-31,4)
- Resultat per aktie uppgick till SEK -1,20 (-1,34)
- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till MSEK -27,4 (-31,2)
- Eget kapital uppgick till MSEK 42,8 (15,5) och soliditeten uppgick till 79 % (72 %)



## FINANSIELL KALENDER

Årsstämma	2021-05-17
Delårsrapport januari - mars 2021	2021-05-18
Delårsrapport januari - juni 2021	2021-08-26
Delårsrapport januari - september 2021	2021-11-25
Bokslutskommuniké 2021	2022-02-24

Samtliga rapporter publiceras på bolagets hemsida: <https://liddspharma.com/investors/#financial-reports>

## STÖRSTA AKTIEÄGARE

10 största ägarna i LIDDS AB (publ) per 2020-12-31	Antal aktier	kapital och röster (%)
Wikow Venture AB	2 281 340	7,69%
Daniel Lifveredson inklusive bolagsägda aktier	2 190 675	7,38%
Nyenburgh Holding BV	1 172 672	3,95%
Bengt Sporre	1 039 012	3,50%
Gunvald Berger	755 155	2,54%
Ulf Richard Kilander	681 045	2,29%
BWG Invest Sarl	631 000	2,13%
Olle Florén	379 616	1,28%
Hans Lennernäs inklusive bolagsägda aktier	373 268	1,26%
Bengt Schager inklusive bolagsägda aktier	362 997	1,22%
Other	19 808 536	66,75%
<b>Total</b>	<b>29 675 316</b>	<b>100,00%</b>

Uppgifter om LIDDS ägarstruktur har hämtats från Euroclear samt till del direkt från vissa aktieägare.

## VD HAR ORDET

# ETT ÅR MED MÅNGA UTMANINGAR

LIDDS kan lägga ett framgångsrikt år till handlingarna trots utmaningarna med pandemin där vi hittills inte drabbats av några förseningar i våra kliniska studier eller projekt.



Tittar vi framåt har även 2021 potential att bli ett mycket intressant år för LIDDS. Det finns många milstolpar och triggers att uppnå under året.

LIDDS samarbetsavtal med Johnson & Johnson Innovation är ett genombrott för både bolaget och för NanoZolid-teknologin. J&J har efter en omfattande due diligence valt vår teknologi för att utveckla nya intratumorala produkter för cancerbehandling vilket vi är mycket stolta över. Avtalet ger J&J en exklusiv option att teckna globalt licensavtal för den aktuella produkten.

Eftersom vi befinner oss i en stark tillväxt- och expansionsfas med flera viktiga projekt i kliniska och prekliniska faser kunde vi i december meddela beslutet om att under 2021 ansöka om notering på Nasdaq Stockholm Main Market. Vi arbetar nu intensivt med att ytterligare formalisera vår kontrollmiljö och våra interna processer. Sedan tidigare har vi genomfört övergången till redovisning enligt IFRS-standarden.

Att LIDDS nu avser att ta steget upp på börsens huvudlista innebär att vi har en potential att öka bolagets synlighet både här i Sverige och internationellt. Det innebär att vi får större möjligheter att synliggöra och skapa värde för läkemedelsindustrin och för våra aktieägare och i framtiden för de patienter som kan bli aktuella för de behandlingar vi utvecklar med vår innovativa drug delivery-plattform. Vi vill också kunna visa hur vi har valt att utlicensiera vår projektportfölj som vi utvecklat med teknologiplattformen NanoZolid.

LIDDS projekt inom onkologi och immunonkologi får allt större spridning internationellt och vi är stolta över att NZ-TLR9 projektet omnämndes i en vetenskaplig översiktsartikel från ett välkänt forskningscenter i USA som publicerades i oktober 2020. I artikeln sammanfattas forskningsläget kring TLR9, en immunpåverkande substans som bedöms vara en effektiv framtida behandling av cancer. Det prekliniska programmet är slutfört där NanoZolid®-teknologin kombinerats med TLR9. Vi kunde i oktober meddela prekliniska data som visar att en enda injektion av NZ-TLR9 kan ersätta sex standardinjektioner med TLR9 och att NanoZolid därmed kan erbjuda den depåeffekt som krävs för att vidga den kommersiella potentialen att även behandla djupt liggande tumörer. LIDDS har från det prekliniska programmet fått bekräftelse på att NZ-TLR9 ger både tumörkontroll och ökad överlevnad samt minst sex veckors läkemedelsfrisättning. Vi arbetar nu med förberedelser för att inleda fas I-studien med NZ-TLR9 under 2021 och ett avtal för produktion av läkemedelsprodukten har ingåtts under februari.

LIDDS andra pågående kliniska projekt, NZ-DTX-001, fortlöper och injektioner med en ny dosnivå inleddes i januari 2021 för att utvärdera maximal tolerabel dos vid intratumoral behandling. Fas I-studien utvärderar behandling av solida tumörer med NanoZolid® i kombination med docetaxel, ett cellgift som exempelvis används vid behandling av lung-, bröst-, prostata- samt huvud- och halscancer. NZ-DTX skulle i klinisk praxis kunna användas för cancerkontroll i samband med diagnos, inför operation och strålning samt som mono- eller kombinationsbehandling med andra cancerläkemedel. Under 2021 förväntar vi oss att kunna fortsätta rapportera milstolpar från studien.

LIDDS har flera andra projekt med olika typer av celldödande och immunaktiva läkemedel under utveckling. För den framtida utvecklingen ser vi därför många möjligheter för fler innovativa och effektiva intratumorala behandlingar baserade på vår teknologi. Vi ser att vår teknologi skulle kunna ge bättre behandlingseffekt och begränsa biverkningarna för cancerpatienter genom den långverkande lokala behandlingen direkt in i tumören. Det är avgörande eftersom dagens immunoterapier tillförs systemiskt, det vill säga direkt i blodet, och därför ofta leder till allvarliga biverkningar. Det är glädjande att LIDDS visat att en biomolekyl som formulerats med NanoZolid teknologin bibehåller sin funktion och nu blir publicerad i en högt rankad vetenskaplig tidskrift. Vi arbetar nu intensivt med att analysera vilka projekt vi ska gå vidare med under 2021.

Vi noterar också ett stort internationellt intresse för LIDDS utvecklingsprojekt med cytostatika och för våra projekt inom immunonkologi.

Den kinesiska läkemedelsmyndigheten utökade under hösten 2020 kraven för att ansöka om Conditional Market Approval och det krävs numera en fullständig registreringsansökan. LIDDS har supporterat vår kinesiska licenspartner, Puheng Pharma, med denna dokumentation. Puheng Pharma bedömde att CMA skulle innebära att interaktionerna med den kinesiska läkemedelsmyndigheten i samband med ansökningsprocessen skulle ge fördelaktig och viktig information om hur en fas III-studie kommer att behöva genomföras. Kinesiska läkemedelsmyndigheten har under 2021 meddelat att de vill se en internationell multicenterstudie i fas III. Utlicensiering av Liproca® Depot för övriga marknader vid sidan av Kina fortgår och LIDDS planerar nu för en internationell fas III studie där bolagets licenstagare står för de kliniska kostnaderna.

Jag har varit VD i LIDDS i snart sex år och under dessa år har vi kunnat genomföra framgångsrika kliniska studier med Liproca och NZ-DTX och konverterat LIDDS från ett enprojktbolag till ett plattformsföretag baserat på NanoZolid-teknologin. LIDDS har även bevisat vår förmåga att teckna licensavtal och jag är extra stolt över att bolagets börsvärde ökat mer än fyra gånger under denna tid. Därför lämnar jag med varm hand över ledarskapet till Nina Herne som axlar VD-rollen den 19 april. Jag kommer därefter att fortsätta på bolagets resa i rollen som Senior Advisor. Jag vill passa på att rikta ett varmt tack till alla patienter, läkare, kliniker och medarbetare som med sitt arbete och engagemang möjliggjort den positiva utvecklingen för bolaget och till alla aktieägare som valt att investera i bolaget.

LIDDS vision och målsättning är att NanoZolid®-baserade läkemedel ska vara effektivare än konkurrenternas läkemedel samt medföra färre biverkningar och färre behandlingstillfällen. På så sätt tillför LIDDS läkemedel stort värde för patienterna, hälso- och sjukvården samt för läkemedelsindustrin.

*Monica Wallter, VD*

A male scientist with a beard and mustache, wearing a white lab coat and clear safety glasses, is smiling and looking down at his work in a laboratory. He is holding a pipette. The background shows laboratory equipment and a clean, bright environment.

**OM LIDDS OCH NANOZOLID®**



## OM LIDDS OCH NANOZOLID®

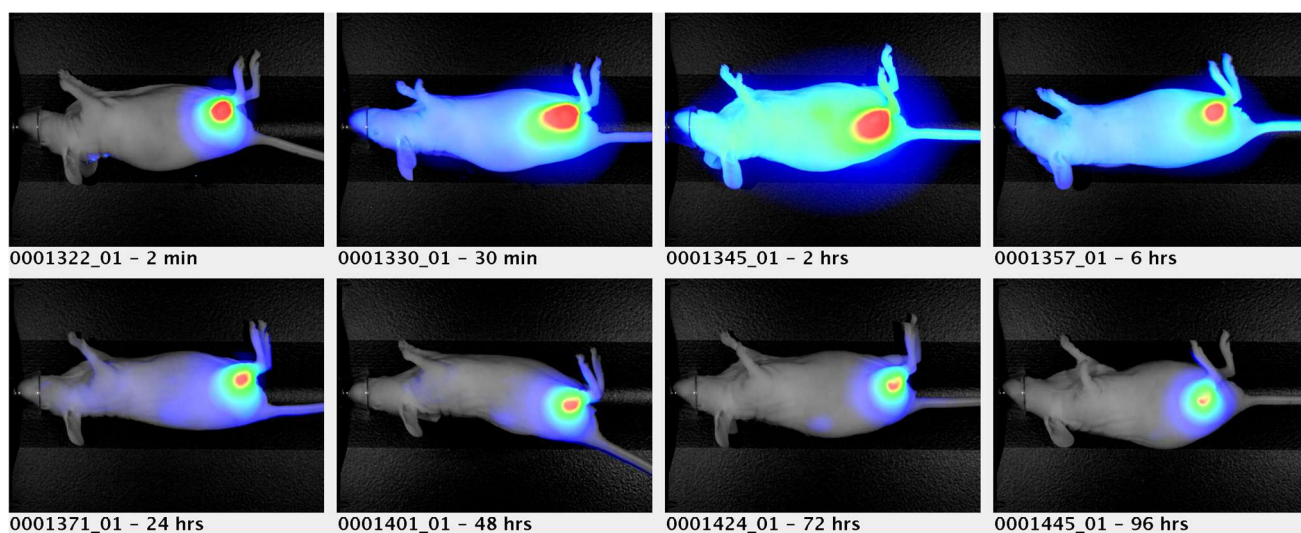
LIDDS är ett läkemedelsbolag som utvecklar nya innovativa läkemedelsprodukter med sin egenutvecklade teknologi, NanoZolid®. Teknologin är patenterad på alla stora marknader i världen och erbjuder en kontrollerad frisättning av läkemedel med effekt i sex månader. NanoZolid® kombinerat med 2-hydroxy-flutamid har kliniskt visat längre effekt.

Följande egenskaper gör NanoZolid®-teknologin unik i jämförelse med andra drug delivery-teknologier:

- NanoZolid® kan kombineras med olika typer av läkemedelssubstanser.
- Teknologin är kliniskt validerad med kliniska effekter i fas II-studier.
- NanoZolid® ger en förutbestämd och kontrollerad frisättning av läkemedel med effekt i sex månader.
- Beroende på det kliniska behovet kan NanoZolid®-plattformen användas för:
  - Intratumoral behandling för att öka lokal effekt och minska biverkningar
  - Subkutan depå som ger en långsiktig frisättning av läkemedel som annars måste ges frekvent
- NanoZolid® resorberas helt i kroppen, lämnar inga restprodukter och injektionen är enkel att utföra.

## Bio-imaging test med 10 µg fluorophore i NanoZolid®

Läkemedlets distribution från 2 minuter till 96 timmar efter injektion



NanoZolid®-teknologin är skonsam för många läkemedelssubstanser och LIDDS har framgångsrikt formulerat ett stort antal olika typer av läkemedel:

- Anti-androgener – ett flertal olika substanser
- Cytostatika – doxorubicin, docetaxel, cisplatin, temozolamide m fl.
- Immunaktiva ämnen – STING-agonister, TLR-agonister m fl.
- Hormoner – t.ex. testosteron
- Glukokortikoider
- Antihistaminer
- Peptider
- Proteiner

LIDDS kan med NanoZolid®-teknologin erbjuda marknaden en effektiv tumörbehandling av cancer utan de svåra biverkningar som systemisk behandling kan innebära. Dagens läkemedelsbaserade cancerbehandlingar ges i form av tabletter, sprutor eller infusion. Det gör att stora delar av kroppen utsätts för läkemedlets effekter och biverkningar, inte bara själva tumören. Detta leder till onödigt svåra biverkningar vilket begränsar doseringen och påverkar patienternas livskvalitet negativt.

NanoZolid®-teknologin gör det möjligt att injicera cancerläkemedlet direkt i tumören. Lite förenklat kan man säga att LIDDS blandar in det aktiva läkemedlet i en patentskyddad suspension. Den injiceras sedan i tumörområdet och bildar en solid depå från vilket läkemedlet utsöndras successivt med en förutbestämd, kontrollerad och långverkande effekt. LIDDS längst framskridna projekt – Liproca®Depot – validerar NanoZolid®-teknologin då kliniska och dosrelaterade effekter är visade i fas II-studier.

LIDDS samarbetar i sina forskningsprojekt inom cancer med ett flertal välrenommerade institutioner, universitet samt världsledande onkologer.



## AFFÄRSMODELL

LIDDS affärsmodell bygger på att i första hand utlicensiera bolagets egenutvecklade projekt vilket sker efter preklinisk fas eller efter att initiala kliniska studier har genomförts, men även att attrahera läkemedelsbolag att licensiera NanoZolid®-teknologin för sina egna läkemedel.

Teknologiplattformen erbjuder ett långsiktigt patentskydd till 2037 för bolagets läkemedelskandidater. NanoZolid®-teknologin ger därmed en utmärkt möjlighet till *life cycle management* för läkemedelssubstanser som är på väg att förlora, eller redan har förlorat, sitt patentskydd. På så sätt ger NanoZolid®-plattformen tillverkare av originalläkemedel en möjlighet att förbättra sina produkter och få en ökad livslängd genom att licensiera LIDDS teknologi.

NanoZolid®-teknologin ger även LIDDS utmärkta möjligheter att bredda sin egen projektportfölj. Andra läkemedel kan integreras i den patentskyddade plattformsteknologin och därmed skapa nya läkemedelsprodukter för användning vid en rad olika tumörsjukdomar.

Utlicensiering efter preklinisk eller fas I/II minimerar de egna investeringarna för LIDDS och ger ett positivt kassaflöde betydligt snabbare än om bolaget på egen hand skulle ta projektet hela vägen till marknaden.

Genom att basera projekten på beprövade läkemedelssubstanser kan utvecklingsrisken begränsas och utvecklingstiden kortas avsevärt jämfört med att utveckla ett helt nytt läkemedel.

## NANOZOLID® PROJEKTÖVERSIKT

PROJECT	TARGET	FEASIBILITY	PRECLINICAL	PHASE I / II	PHASE IIb
NZ-2-HOF	Prostate cancer				
NZ-DTX	Malignant tumors				
NZ-IO-TLR9	Malignant tumors				
NZ-IO-STING	Malignant tumors				
NZ-J&J	Malignant tumors				
NZ-IO-003-004	Malignant tumors				
NZ-CHEMO	Malignant tumors				

# NANOZOLID® FÖR BEHANDLING AV PROSTATACANCER

LIDDS längst framskridna projekt – Liproca® Depot mot prostatacancer – gör det möjligt att injicera ett väl beprövat antiandrogent läkemedel 2-HOF (2-hydroxyflutamide) direkt i tumörområdet. Den aktiva substansen frisätts långsamt och ger effekt i minst ett halvår. Bolaget har kliniska data som visar att Liproca® Depot har ökad effekt med högre doser utan att ge de hormonella biverkningar som är vanliga vid tablettbehandling. Hittills har kliniska studier med Liproca® Depot genomförts på 118 patienter med lovande resultat avseende såväl tolerans och säkerhet som effekt på tumörvävnad, prostata-volymer och biomarkören PSA. Studien LPC-003 presenterades av professor Teuvo Tammela på European Association of Urology (EAU) i München 2016 och resultat från LPC-004 framfördes av professor Laurence Klotz på den internationella vetenskapliga konferensen

## LPC-004, fas IIb studie

I fas IIb-studien, LPC-004, behandlades patienter med icke aggressiv prostatacancer och studien har genomförts på urologkliniker i Kanada, Finland och Litauen. Professor Laurence Klotz vid Universitetssjukhuset i Toronto, en världsledande urolog inom forskning på patienter som står under så kallad "aktiv övervakning" deltog i LPC-004. Många specialisturologer har visat stort intresse för denna nya typ av lokal behandling av prostata-cancer. I fas IIb studien, LPC-004, ökades läkemedelsmängden med upp till 200 procent jämfört med LPC-003. Patienterna följdes under sex månader för att utvärdera optimal dos samt dess effekt på olika cancermarkörer.

De finala studieresultaten i LPC-004 visar att både primära och sekundära mål uppnåddes och att cancermarkören PSA minskat med upp till 67 % i patientgruppen som injicerades med en 16 ml-dos av Liproca® Depot. Behandlingen gav inga hormonella biverkningar och 85 % av patienterna var positiva till att få ännu en injektion den dag då PSA-värdet i blodet återgått till sin ursprungliga nivå.

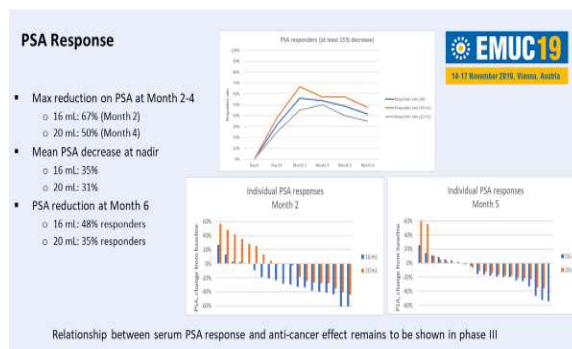
Vidare indikerar studieresultatet att Liproca® Depot kan kontrollera cancerutvecklingen då MRI bilden förbättrades hos 7 av 41 patienter och ingen patient uppvisade försämrade MRI. Generellt minskade även prostata-volymer trots att 16 respektive 20 ml av Liproca® Depot injicerades i prostata-körteln. Syftet med LPC-004-studien var att bestämma lämplig dos för fas III-studier och slutsatsen är att en Liproca® Depot-dos med 16 ml ger bättre effekt än en dos med 20 ml.

LPC-004 blev accepterad som "Late Breaking News" på EMUC i Wien i november 2019 och professor Klotz presenterade studieresultaten på detta multidisciplinära möte där urologer, onkologer, radiologer och patologer deltog.

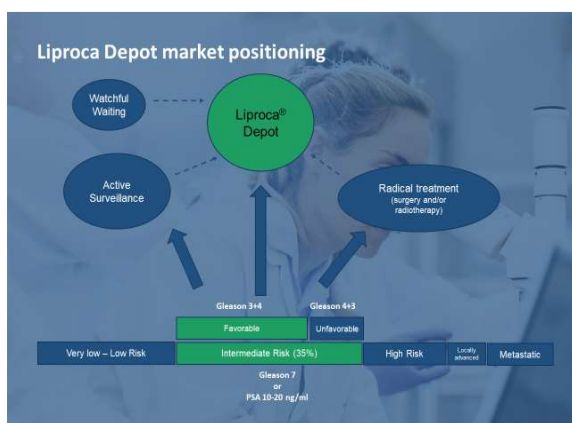
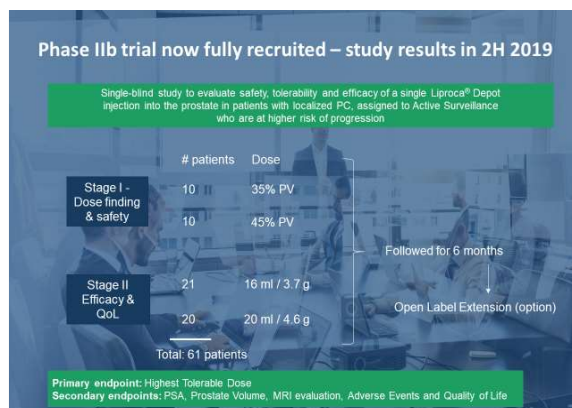
Fas IIb-studien omfattade totalt 61 patienter och 12 av dessa deltog i en öppen påbyggnadsdel av studien där ytterligare en Liproca-injektion gavs när PSA-värdet återgått till det värde som observerades innan behandlingen. Resultaten från de 12 patienterna i den öppna studien visar att den anti-androgena effekten av Liproca är betydligt längre än sex månader vilket kan innebära längre behandlingsintervall. Hälften av patienterna behövde inte ytterligare en injektion då PSA-nivåerna fortsatt var lägre än ingångsvärdet efter 10 månader. För de övriga patienterna i OLE-studien var PSA-värdet lägre efter två månader (-28%).

## Marknadspotential

Lämpliga patienter för behandling med Liproca Depot omfattar cirka 420 000 patienter som årligen diagnosticeras med en lokaliserad prostatacancer med en medelhög risk för cancerprogression. Totalt drabbas årligen cirka 1 300 000 män av prostatacancer.



ESMO European Society for Medical Oncology | ESTRO European Society for Radiotherapy and Oncology | EAU European Association of Urology | www.emuc19.org



## VETENSKAPLIGA PUBLIKATIONER

Resultaten av fas IIb studien med Liproca Depot, LPC-004, publicerades i *European Urology Focus*, en högt rankad vetenskaplig tidskrift inom urologi.

Tidskriften *The Journal of Urology*, utgiven av det amerikanska urologisällskapet AUA, har publicerat en vetenskaplig artikel som presenterar resultaten från två kliniska studier av prostatacancer med Liproca® Depot, LPC-002 samt LPC-003. De två studierna har olika upplägg och uppföljningstider men visar båda positiva resultat på cancermarkören prostata-specifikt-antigen (PSA) samt minskad prostatavolym utan att ge några hormonella biverkningar. Huvudprövare i båda studierna, LPC-002 och LPC-003, är professor Teuvo Tammela som är verksam på Tampere Universitetssjukhus i Finland. Studien har genomförts i Sverige och Finland. Sammanfattningsvis visar de båda fas II-studierna med totalt 47 patienter att en högre läkemedelsdos av Liproca® Depot ger mer uttalade effekter på PSA-värdet och prostatavolymen.

En vetenskaplig artikel som beskriver den anti-androgena effekten i prostatakörteln efter Liproca® Depot behandling i studien LPC-003, mätt med MR-spektroskopi, presenterades på *Society for Magnetic Resonance in Medicine* i Paris i juni 2018.

European Urology Focus publicerade under februari 2021 resultaten av fas IIb studien med Liproca Depot.

International Journal of Pharmaceutics har i april 2021 accepterat publikation av LIDDS prekliniska studie som visar att biomolekyler kan formuleras i NanoZolid med bibehållen funktionalitet.





## Om prostatacancer

Cancer i prostata är en av de vanligaste cancerformerna globalt sett, och cirka 1,3 miljoner män får diagnosen varje år. År 2030 beräknas var femte man drabbas. Totalmarknaden för prostatacancer värderas till 46 miljarder SEK. Marknadspotentialen för Liproca®Depot är betydande eftersom Liproca®Depot skulle kunna vara lämplig behandling för patienter med lokaliserad prostatacancer.

Vilken typ av behandling som erbjuds en patient med prostatacancer beror på cancerens stadium och utbredning, samt patientens allmäntillstånd och ålder. Alternativen är kirurgi, strålbehandling eller farmakologisk behandling. Trots teknisk utveckling inom kirurgi medför ett kirurgiskt avlägsnande av prostatan fortfarande en risk för biverkningar som impotens och inkontinens. Strålbehandling innebär risk för biverkningar från ändtarmen, urinblåsan samt impotens. Hormonell behandling ger biverkningar som värmevallningar, nedsatt libido, impotens, trötthet samt kognitiv påverkan. Efter längre tids behandling ses även benskörhet och hjärt-kärlsjukdom.

Patienter med liten icke-aggressiv cancer följs enbart upp med regelbundna kontroller, så kallas "aktiv övervakning". Om cancer utvecklas och blir med aggressiv erbjuds patienten behandling med kirurgi eller strålning. Äldre män med liten tumör utan spridning hålls under observation och erbjuds symtomstyrd behandling. För dessa två grupper av patienter kan Liproca®Depot utgöra ett behandlingsalternativ i form av lokal behandling av tumören för att förhindra fortsatt cancertillväxt. Man slipper då även de besvärande biverkningar som kirurgi, strålning eller systemisk hormonbehandling med tabletter eller injektioner ger.



## NANOZOLID® MED CYTOSTATIKA

NanoZolid®-teknologin fungerar utmärkt för utveckling av läkemedel där det finns behov av lokal, långvarig effekt eller ett behov av att minimera biverkningar från potenta läkemedel som annars ges i injektion eller tabletter.

Med NanoZolid® har LIDDS framgångsrikt utvecklat en ny läkemedelskandidat med docetaxel, ett cytostatikum (cellgift) som används för behandling av många olika cancerformer. I frisättningsstudier där docetaxel har integrerats i LIDDS patenterade teknologi, ses en tydlig depåeffekt *in vitro*. Detta möjliggör en kontrollerad frisättning med hög och varaktig effekt av läkemedel vid lokalbehandling av tumörer. Cellgifter som ges systemiskt direkt i blodet ger ofta svåra biverkningar vilket begränsar dosering och effekt då hela kroppen utsätts för läkemedlet. Vanliga biverkningar är kraftlöshet, illamående och håravfall. Dessutom blir immunsystemet försvagat av behandlingen vilket försvårar kroppens eget försvar mot cancertumörer.

Docetaxel är ett av de mest använda läkemedlen vid cytostatikabehandling av cancer i bröst, prostata, huvud, nacke, mage samt lungcancer. Läkemedlet docetaxel, som numera saknar patentskydd och därför är generiskt, omsätter globalt cirka 1 miljard USD varför marknadspotentialen är betydande.

En placebo-kontrollerad preklinisk studie på NanoZolid® i kombination med docetaxel visar tydliga effekter vid lokalbehandling av tumörer med lungcancer celler utan de svåra biverkningar som systemisk behandling ger. Forskningsresultaten har i en vetenskaplig artikel med titeln *Antitumoral effect and reduced systemic toxicity in mice after intra-tumoral injection of an in vivo solidifying calcium sulfate formulation with docetaxel* publicerats i den väl ansedda vetenskapliga tidskriften *European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics*. Huvudförfattare är Dr Marie Jeansson på Institutionen för immunologi, genetik och patologi i Uppsala. Forskare på Uppsala universitet och Akademiska sjukhuset som bidragit i projektet är medförfattare till artikeln. De lovande resultaten är ett viktigt steg för fortsatt läkemedelsutveckling av NanoZolid® med docetaxel för behandling av lungcancer.

En fas I-studie på människa, NZ-DTX-001 pågår. Cancerkliniker i Sverige och Litauen är aktiva med att rekrytera patienter och dosutvärdering pågår för att definiera maximal tolerabel dos av docetaxel intratumoralt. Hittills har sex patienter behandlats med en eller flera injektioner av NZ-DTX. Studieresultatet i den första delen av studien förväntas sammanställas under 2021.



## NANOZOLID® FÖR IMMUNTERAPI

Immunterapi är ett mycket intressant och viktigt utvecklingsområde för effektiv cancerbehandling som baseras på principen att aktivera kroppens eget immunförsvar för att angripa cancerceller. De flesta av de större läkemedelsföretagen är mycket aktiva inom området och har inlett prekliniska eller kliniska tester med immunmodulerande läkemedelskandidater. Flera produkter finns tillgängliga för patienter. Vissa cancerpatienter har kunnat botas helt men vilka som får effekt av behandlingen är svårt att förutse varför mycket intensiv forskning pågår för att hitta nya och effektivare immunpåverkande cancerläkemedel som kan innebära att flera patienter kan behandlas effektivt. Vid systemisk immunterapi påverkas hela kroppen och innebär ofta allvarliga biverkningar, framför allt vid kombinationsbehandling. Vissa typer av substanser medför oacceptabla biverkningar om de ges systemiskt varför de sprutas direkt in i tumören, så kallad intratumoral administrering.

Ledande onkologer har sammanställt ett vetenskapligt program med stöd av The European Society for Medical Oncology (ESMO) för att hjälpa läkemedelsbolag att intensifiera och guida forskningen inom intratumoral immunoterapi. LIDDS konstaterar att bolaget redan genomför sina prekliniska program i linje med dokumentets råd och riktlinjer.

NanoZolid®-teknologin har flera fördelar då den kan ge en bättre läkemedelseffekt samt en kontrollerad frisättning av läkemedel direkt i tumörområdet, en minskad systemisk påverkan och förbättrad biverkningsprofil. Med NanoZolid®-teknologin behöver patienten inte heller utsättas för upprepade injektioner, vilket är fallet idag med flera av de läkemedel som används. En lokal immunterapi baserad på NanoZolid®-teknologin har potential att skapa en kraftig lokal immunstimulering som kan leda till systemiska effekter mot metastaser och distala tumörer.

Immunonkologi är det snabbast växande forskningsområdet inom läkemedelsindustrin i dag och många värdefulla licens- och uppköpsavtal har tecknats de senaste åren. LIDDS kan i tidig fas erbjuda licenser för NanoZolid®-teknologin till läkemedelsföretag som vill förbättra egenskaper hos deras egna substanser. Målsättningen är att inkorporera bioaktiva läkemedelsmolekyler i NanoZolid® som aktiverar immunsystemet. De lokalt aktiverade

immuncellerna transporteras därefter med blodet till alla delar av kroppen där tumörceller angrips.

LIDDS har startat flera egna utvärderingsprojekt inom immunonkologi med målsättning att utveckla innovativa och effektiva läkemedelskombinationer med NanoZolid®-teknologin.

## NANOZOLID® – STING

NanoZolid® har framgångsrikt kombinerats med en STING-agonist som är en kortverkande immunstimulerande substans som endast kan ges intratumoralt. NanoZolid® med STING ger en mer långvarig frisättning av läkemedel och upprepade prekliniska studier har hittills visat positiva effekter på tumörer och överlevnad.

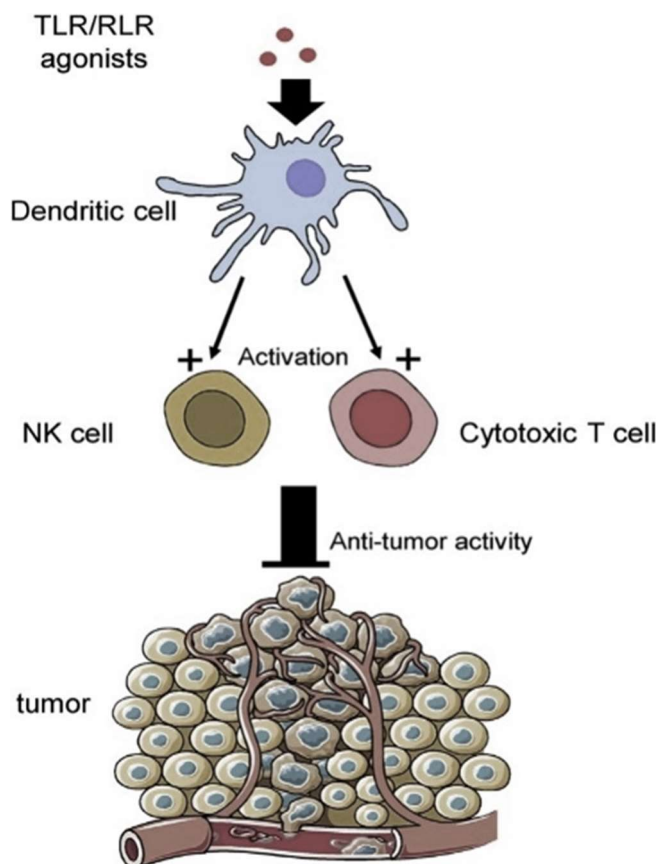
STING är ett transmembranprotein som uttrycks på olika celler. När STING aktiveras, vilket sker genom att DNA läcker ut ur cancerceller, ökar produktionen av pro-inflammatoriska substanser (typ-I interferon och cytokiner), vilka drar till sig immunceller och kan spela en viktig roll i att simulera T-cellrespons. Checkpoint-inhibitorer (så som PD-1/L1-hämmare) aktiverar T-celler och tanken är att STING-agonister kan öka effekten, alternativt återfå effekten om den avtagit hos dess checkpoint-inhibitorer. Man kan därför säga att STING-agonister göra "kalla" tumörer "heta" igen.

LIDDS har genomfört flera prekliniska studier där NanoZolid® kombinerats med en STING-agonist. Resultaten visar hämrad tumörtillväxt samt ökad överlevnad. Den senaste prekliniska studien bekräftar att en enda injektion med NanoZolid®-formulerad STING ger lika eller bättre effekt än tre injektioner med en standard STING-agonist. STING-molekylen är så kortverkande att de måste ges minst en gång per vecka. Frekventa injektioner i djupt liggande tumörer skulle kräva stora resurser och kostnader för sjukvården samt belasta cancerpatienter med frekventa behandlingar.

Då LIDDS inte äger den använda STING molekylen krävs samarbete med de läkemedelsbolag som har egna STING-agonister för att ta projektet vidare till fas I studier.



## NANOZOLID® - TLR9



Toll-Like Receptorer (TLR) är mycket lovande måltavlor för läkemedels substanser för att behandla olika cancertumörer varför forskningen är intensiv inom området. Toll-Like Receptor TLR9 uttrycks på olika immunceller, tex dendritiska celler, och vid aktivering med TLR9 agonister kan detta leda till initiering av kroppens eget immunförsvar. TLR9 aktivering i tumörer kan leda till att immunsystemet aktiveras mot tumören genom att celldödande T celler stimuleras. T-cells aktivering är ett nödvändigt steg i att initiera en anti-tumöreffekt.

Prekliniska och kliniska studier har visat att TLR9 aktivering leder till immunologiska antitumöreffekter och TLR9-agonister kan även fungera i synergi med immune "checkpoint-inhibitor" behandling.

LIDDS har slutfört ett prekliniskt datapaket med hjälp av en TLR9-agonist formulerad med NanoZolid® (NZ-TLR9) som visar att en enda NZ-TLR9-injektion minskar tumörtillväxten och förbättrar överlevnaden hos möss, med en ökning i antalet av intratumorala immunceller som cytotoxiska T-celler och aktiverade dendritiska celler.

TLR9-agonisten frigörs under minst sex veckor med en likvärdig effekt jämfört med en standardformulerad TLR9-agonist. Det betyder att behandlingen med NZ-TLR9 minimerar behovet av upprepade injektioner, vilket behövs när man använder standardformulerade TLR9-agonister. Resultaten indikerar att NanoZolid-teknologin®, med kontrollerad och ihållande frisättning av läkemedel, kan användas för att behandla djupt liggande cancertumörer, vilket är mindre lämpliga för behandling med standardformulerade intratumorala behandlingar.

Dessutom identifierade studien också biomarkörer som är passande för att mäta den biologiska aktiviteten för NZ-TLR9 i kommande kliniska prövning.

En "Freedom To Operate" (FTO) analys har genomförts för att bedöma om LIDDS kan utveckla en egen produkt med NanoZolid® kombinerad med en specifik TLR9-agonist. Då analysen inte visade några hinder har beslut fattats att förbereda för att starta en fas I studie under 2021, där möjlighet finns att NanoZolid-TLR9 produkten kan kombineras med en checkpoint inhibitor.

LIDDS förbereder nu studieprotokoll att inlämna till läkemedelsmyndigheter och har initierat produktionsförberedelser. Ett avtal för produktion av NanoZolid® med TLR9 har tecknats med Pharmidea SIA i Lettland.

## PATENTPORTFÖLJ

- Totalt har mer än 130 nationella patent erhållits och LIDDS har ett omfattande patentskydd för NanoZolid®-plattformen på alla stora marknader. Patentportföljen bedöms vara solid och täcker bland annat metoder för styrning av läkemedelsfrisättning, tillverkningsprocessen, device/hjälpmiddel för injektion, metod och processer för styrning av härdningstakt samt principen för behandling av prostatacancer med NanoZolid®-teknologin.
- NanoZolid®-teknologin har godkända processpatent i EU och USA som ger patentskydd till 2037 för LIDDS teknologiplattform och för de läkemedel som utvecklas med NanoZolid®. Patentet kommer att sökas på alla större marknader i resten av världen.
- United States Patent and Trademark Office har i januari 2020 godkänt ett produktpatent som omfattar alla NanoZolid®-produkter. Patentets specifika fokus på produkt ger skydd

oavsett om produkten tillverkats med en av LIDDS' framtagen process eller från annan process som ger samma produkt. Patentet gäller till 2037.

En ny patentansökan har inlämnats för behandling av hjärntumörer med NanoZolid i kombination med olika läkemedels substanser via intrakraniell injektion.

- Utöver patentskyddet for NanoZolid®-teknologin som gäller till 2037, kan ett dokumentationsskydd ges som innebär upp till tio års extra marknadsexklusivitet efter produktregistrering. Vidare har LIDDS möjlighet att få en förlängning av patentskyddet med fem år i Europa förutsatt att läkemedels substansen inte är godkänd, tex. Liproca® Depot. Även i USA finns möjlighet att få ett förlängt immaterialrättsligt skydd.

# HÅLLBARHET

## ETT FÖRETAG SOM GÖR SKILLNAD

FN:s 17 globala mål för hållbar utveckling (SDG) kommer att bidra till en bättre framtid för oss alla. Vi på LIDDS vill vara med och arbeta för en hållbar framtid.

LIDDS hållbarhetsarbete syftar till att stärka företagets långsiktiga utveckling och framgångar. Detta gör vi genom att agera ansvarsfullt i linje med de områden som är mest relevanta för vår verksamhet och med inriktning på målen för hållbar utveckling och våra intressenter som aktieägare, patienter, medarbetare, hälso- och sjukvårdspersonal, myndigheter, leverantörer och samhället i stort.

Förmågan att kontinuerligt identifiera och hantera risker på ett effektivt sätt är viktig för företagets framgångar. Styrelsen ansvarar för riskhanteringen och identifierar, utvärderar och spårar riskerna inom verksamheten årligen.

Vi har beslutat att fokusera vårt hållbarhetsarbete på tre områden:

1. tillhandahålla bättre cancerbehandlingar
2. vara en ansvarsfull arbetsgivare
3. utvärdera och övervaka våra leverantörer

### 1. TILLHANDAHÅLLA BÄTTRE CANCERBEHANDLING – VÅRT ENGAGEMANG I PATIENTERNA SAMT HÄLSO- OCH SJUKVÅRDSSYSTEMET

Det är vår övertygelse att vår teknikplattform tillsammans med lämpliga läkemedel kommer att erbjuda effektiv cancerbehandling med färre biverkningar och förbättrad livskvalitet för patienterna. Detta är vårt främsta bidrag till en hållbar utveckling. LIDDS möjliggör nya behandlingar samt vitaliserar befintliga produkter.

Av FN:s 17 hållbarhetsmål är mål nummer 3, god hälsa och välbefinnande, den viktigaste hållbarhetsfrågan som LIDDS kan bidra till. Som ett exempel är Liproca Depot indicerat för patienter med prostatacancer som för närvarande inte får någon läkemedelsbehandling för sin sjukdom.

Dessutom ökar vi cancerpatienternas livskvalitet på följande sätt:

- Genom att tillhandahålla effektiva behandlingar som har en gynnsam säkerhetsprofil.
- Vår teknik NanoZolid® gör det möjligt att placera cancerläkemedlet i tumören där det gör mest nytta.
- Den kontrollerade och förlängda frisättningen av det aktiva läkemedlet innebär färre behandlingar, ökad patientsäkerhet och minskade vårdkostnader.

### 2. VARA EN ANSVARSFULL ARBETSGIVARE – VÅRT ENGAGEMANG I VÅRA ANSTÄLLDA

Våra medarbetare är avgörande för vår förmåga att leva upp till vår strategi. För oss på LIDDS blir det än mer sant eftersom vår verksamhet är forsknings- och utvecklingsintensiv och kräver högt utbildad personal. Medarbetarnas delaktighet, engagemang och expertis är avgörande för vår tillväxt.

Förhållandet mellan arbetsgivare och arbetstagare bygger på ömsesidig respekt. Det är avgörande för oss att ha positiva relationer med våra medarbetare, liksom att stötta dem i deras utveckling, välbefinnande och arbetsglädje. Vi är stolta över att kunna erbjuda en stimulerande och inkluderande arbetsplats med lika utvecklingsmöjligheter för alla.



Vi strävar efter att alltid agera etiskt och kräver högsta etiska standard av våra medarbetare. I takt med den tillväxt som LIDDS genomgår ser vi kontinuerligt över och förnyar våra policyer och system för att säkerställa att vi fortsätter att upprätthålla våra höga standarder.

Genom att agera etiskt och ansvarsfullt i allt vi gör, genom hög forskningsstandard, affärsetik och policyer, skapar vi en hållbar organisation som är avsedd att bidra till samhället.

### 3. UTVÄRDERA OCH ÖVERVAKA VÅRA LEVERANTÖRER – VÅRT ENGAGEMANG I ANSVARSFULLA INKÖP

Utveckling av nya läkemedel omfattas av ett stort antal bestämmelser. Vår utveckling av nya behandlingar uppnås genom att följa de läkemedelsstandarder som fastställts av tillsynsmyndigheterna, däribland FDA i USA och EMA i Europa. Vi på LIDDS har åtagit oss att följa branschriktlinjer som tillsammans täcker alla områden i vår värdekedja, däribland utveckling, kliniska prövningar, tillverkning och läkemedelshantering där standarder styr säker produktion och övervakning av behandlingar (t.ex. GLP, GVP, GCP, GMP, GDP).

Med en till stor del outsourcad leveranskedja förlitar vi oss på hållbara och robusta leverantörer för att producera, förpacka och distribuera våra prövningsläkemedel. Vi förväntar oss efterlevnad och högsta standard från våra leverantörer.

För att kunna kontrollera våra leverantörers hållbarhetsresultat har vi som mål att skaffa oss en tydlig överblick över deras verksamhet. LIDDS genomför revisioner både hos nuvarande och framtida leverantörer för att säkerställa att de följer läkemedelsindustrins kvalitetsstandarder. Som ett exempel har vår huvudleverantör av Liproca erhållit ISO 14001-certifiering för sin tillverkningsprocess.



LIDS™

**FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE**

NA 1.25



# FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Styrelsen och verkställande direktören för LIDDS AB (publ), organisationsnummer 556580-2856, får härmed avge årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2020. Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK. Bolaget har sitt säte i Uppsala.

## Allmänt om verksamheten

LIDDS är ett svenskt läkemedelsbolag som är inriktat på att utveckla nya innovativa farmaceutiska produkter baserat på medicinskt behov och sin patentskyddade teknologi NanoZolid® för lokal administrering av läkemedel. Dagens cancerbehandlingar ges i form av tabletter, sprutor eller infusion. Det gör att hela kroppen utsätts för läkemedlets effekter och bieffekter vilket leder till onödigt svåra biverkningar.

NanoZolid®-teknologin gör det möjligt att injicera cancerläkemedlet direkt i tumörområdet vilket ger effektiv dosering under kontrollerad tid och med lindrigare biverkningar. Med LIDDS teknologi kan olika läkemedel frisättas i tumören och utöva sin effekt under upp till ett halvår.

LIDDS längst framskridna projekt Liproca® Depot gör det möjligt att injicera ett anti-hormonellt läkemedel, 2- hydroxy-flutamid, direkt i prostatakörteln. Kliniska data i Fas II redovisar en lokal tumöreffekt med både sänkning av PSA-nivåerna och en minskning av prostataavolum samtidigt som inga hormonella biverkningar rapporterats. De kliniska effekterna i Fas II validerar också NanoZolid® teknologin för kombination med andra läkemedelssubstanter.

LIDDS har under året initierat flera prekliniska projekt där NanoZolid®-plattformen används för utveckling av nya produkter med cytostatika samt för immunterapi. Lokal behandling med cytostatika och immunaktiverande substanser har många fördelar då tumöreffekten kan ökas och biverkningarna kan begränsas eftersom läkemedlen inte påverkar hela kroppen.

LIDDS målsättning är att generera tillräckliga data för att attrahera större läkemedelsbolag som licenspartner inför Fas I, II eller III, beroende på de olika utvecklingsprojektets förutsättningar. Härigenom kan bolaget minimera de egna investeringarna och få ett positivt kassaflöde betydligt snabbare än om LIDDS skulle ta projektet hela vägen till marknaden. Bolagets affärsmodell för NanoZolid®-teknologin är skalbar och ger bolaget utmärkta möjligheter att bredda sin pipeline med andra beprövade läkemedel och därmed skapa nya läkemedelsprodukter för användning vid en rad tumorsjukdomar.

## HÄNDELSER UNDER RÄKENSKAPSÅRET

### KVARTAL 1:

- United States Patent and Trademark Office har godkänt ett produktpatent som omfattar alla NanoZolid®-produkter. Patentets specifika fokus på produkt ger skydd oavsett om produkten tillverkats med en av LIDDS framtagna process eller annan process som ger samma produkt. Patentet gäller till 2037.
- Den sista patienten har behandlats i den uppföljande Open Label Extension-studien och resultaten beräknas att sammanställas under sommaren 2020. Av de tolv patienter som inkluderats har sex patienter fått en andra Liproca®

Depot- behandling medan sex patienter fortfarande har en PSA- sänkning efter tio månaders uppföljning.

- United States Patent and Trademark Office har godkänt varumärket NanoZolid® vilket ger LIDDS exklusiv rättighet att använda varumärket för produkter eller tjänster. Varumärket är registrerat i EU sedan 2016.
- National Cancer Institute i Vilnius har behandlat sin första patient i fas I-studien, NZ-DTX001. Rekrytering av fler patienter pågår på onkologklinikerna på Karolinska Sjukhuset, Herlev Hospital samt Kaunas University Hospital och Vilnius National Cancer Institute i Litauen.
- En riktad emission till nya och befintliga aktieägare, däribland Nyenburgh Holding, har tillfört bolaget 8 MSEK före emissionskostnader.
- LIDDS kinesiska licenspartner Jiangxi Puheng har meddelat att man mot bakgrund av de positiva resultaten från LPC-004-studien går vidare med dialogen med den kinesiska läkemedelsmyndigheten CMPA.
- Prekliniska studier med NZ-TLR9 har visat att en injektion med kontrollerad längre frisättning av TLR9 ger reducerad tumörtillväxt och ökad överlevnad. Effekten är likvärdig som standardiserad TLR9 som måste ges i flera frekventa injektioner.
- Bolaget har under året bytt redovisningsprinciper. Från och med delårsrapporten för Q1 2020 presenterades samtliga siffror för koncernen i enlighet med IFRS och för moderbolaget i enlighet med RFR 2. Denna årsredovisning är den första årsredovisning som upprättas i enlighet med IFRS för koncernen och RFR 2 för moderbolaget.

### KVARTAL 2:

- Ytterligare patienter rekryterades till fas I-studien där NanoZolid® kombineras med docetaxel för behandling av solida tumörer. Doseskalering pågår och samtliga patienter som hittills behandlats intratumoralt med NZ- DTX har generellt tolererat behandlingen väl.
- LIDDS genomförde ett vetenskapligt rådgivningsmöte med Läkemiddelsverket där studiedesignen för Liproca® Depot i fas III på patienter med prostatacancer diskuterades. Studieupplägget konfirmerades av Läkemiddelsverket. Patientpopulationen i den kommande pivotala studien är patienter som har lokaliserad prostatacancer under aktiv övervakning med en medelhög risk för progression. Vidare bekräftade Läkemiddelsverket att en enda pivotal fas III-studie kan vara tillräcklig för att utgöra grund för ett framtida marknadsgodkännande för Liproca® Depot.
- Finala resultaten av fas IIb-studien med 61 patienter visade att antiandrogen behandling med Liproca® Depot är en effektiv och säker behandling utan några hormonella biverkningar. Studien uppnådde både de primära och sekundära effektmåtten och optimal dos för fas III kunde fastslås. Liproca® Depot ska kontrollera och fördröja cancerutvecklingen och i enlighet med den förväntade behandlingseffekten så sågs ingen försämring hos någon av patienterna i samband med att MRI-undersökningen genomfördes. Tvärtom så noterades till och med en förbättring vid MRI-undersökningen hos 7 av 41 patienter i del II av studien.

- LIDS beslutade om en kapitalanskaffning om totalt MSEK 59,3 före emissionskostnader. Kapitalanskaffningen genomfördes genom en riktad nyemission om MSEK 22,3 samt en nyemission med företrädesrätt för befintliga aktieägare om högst cirka MSEK 37,1, till fullo garanterad genom teckningsförbindelser samt garantiåtaganden ("Företrädesemissionen") (gemensamt "Emissionerna").

#### KVARTAL 3:

- LIDS genomförde en företrädesemission och riktad emission som tillsammans tillförde bolaget MSEK 59,3 före emissionskostnader. Emissionen blev kraftigt övertecknad med teckningsgrad om till 372 procent. Inga garantiåtaganden som lämnades i företrädesemissionen togs i anspråk. Emissionen registrerades hos Bolagsverket under kvartalet.
- Läkemedelsmyndigheten i Kina (NMPA) har etablerat ett snabbspår, "Conditional Market Approval" (CMA), för registrering av läkemedel som möter ett stort medicinskt behov. LIDS meddelade att den kinesiska licenspartnern Puheng Pharma avser att ansöka om CMA och att de förbereder nu ansökningshandlingarna.
- Utlicensiering av Liproca® Depot är fortsatt i en intensiv fas med ett flertal intresserade läkemedelsbolag som sedan i somras har haft tillgång till LIDS datarum.
- I fas I-studien där NanoZolid® kombineras med docetaxel för behandling av solida tumörer pågår doseskaleringsprogrammet. Sedan i somras ges 1,5 ml av NZ-DTX intratumoralt och samtliga patienter som hittills behandlats har generellt tolererat behandlingen väl.

#### KVARTAL 4:

- Det prekliniska programmet för NZ-TLR9 har slutförts med positiva resultat avseende tumörkontroll och överlevnad. Resultaten konfirmerar en depåeffekt av NZ-TLR9 under minst sex veckor vilket svarar upp mot det kliniska behovet att ge färre intratumorala injektioner. Viktiga immunmarkörer har identifierats att användas i fas I-studien som planeras att inledas 2021.
- Teckningsoptionsprogrammet avslutades den 15 oktober och 0,8 % av optionerna tecknades.
- Den kinesiska läkemedelsmyndigheten NMPA utökade under 2020 dokumentationsomfånget på ansökan för Conditional Market Approval (CMA) vilket innebär att en fullständig registreringsansökan krävs. Puheng Pharma avser att inlämna CMA ansökan för Liproca Depot under första kvartalet 2021.
- En vetenskaplig artikel som sammanfattar pågående forskning med TLR9 för behandling av solida tumörer har publicerats av Dr. Diwakar Davar et al på Universitetet i Pittsburgh. LIDS projekt där NanoZolid® kombineras med TLR9 med depåeffekt beskrivs i artikeln som det enda intratumorala forskningsprojektet.
- LIDS beslutade att ansöka om notering av bolagets aktier på Nasdaq Stockholm Small Cap under 2021.
- LIDS meddelade att Nina Herne anställts som bolagets vd med start den 19 april 2021. Monica Wallter fortsätter i bolaget som Senior Advisor.

## NYA PROJEKT

LIDS har utökat forskningen inom immunonkologi och stärkt organisationen med specialistkompetens. LIDS har inlett flera

forskningsprojekt som kommer att utvärdera hur NanoZolid® teknologin kan tillämpas för intratumoral immunterapi. Målet är att utveckla en mer effektiv cancerbehandling som har färre och mindre allvarliga biverkningar än systemisk immunterapi ger. Flera immunaktiva ämnen har lyckosamt formulerats i NanoZolid®-teknologin.

LIDS har genomfört prekliniska studier med en specifik TLR9 agonist med så positiva resultat att ett större prekliniskt program har startats som kommer att slutföras under 2020.

En "Freedom To Operate" (FTO) analys har nyligen genomförts för att bedöma om LIDS kan utveckla en egen produkt med NanoZolid® kombinerad med en specifik TLR9- agonist. Då analysen inte visade några hinder har beslut fattats att förbereda för att starta en fas I studie under början av 2021, där möjlighet finns att NanoZolid-TLR9 produkten kan kombineras med en checkpoint-inhibitor.

NanoZolid® har också framgångsrikt kombinerats med en ny immunaktiverande läkemedelssubstans, en STING-agonist. Prekliniska studier har bekräftat att en enda dos NanoZolid®-STING gav signifikant reduktion av tumörtillväxt i en musmodell med aggressiv cancer. Dessutom visades bättre överlevnad jämfört med kontrollgruppen.

LIDS har ett forskningssamarbete med Avdelningen för Laboratoriemedicin på Karolinska Institutet. Avtalet omfattar prekliniska studier, läkemedelsutveckling baserad på NanoZolid®-teknologin samt tillgång till risklaboratorier för hantering av toxiska substanser.

## EXTERNA LICENSAVTAL

I mars 2021 tecknade LIDS ett samarbetsavtal med Johnson & Johnson Innovation. När LIDS uppfyllt villkoren i samarbetsavtalet så har Johnson & Johnson en exklusiv option att teckna ett globalt licensavtal för de NanoZolid formulerade substanser för intratumoral cancerbehandling som samarbetet rör.

LIDS ingick under 2018 ett exklusivt licensavtal med Jianxi Puheng Pharma. Avtalet gäller enbart för Kina och för Liproca® Depot för behandling av prostatacancer. Licensintäkter innefattar milstolpsbetalningar och royalty på försäljning. Puheng Pharma kommer enligt avtalet att finansiera den kommande Fas III studien i Kina.

## KLINISK UTVECKLING AV EGNA PROJEKT OCH PATENT

Den ansedda tidskriften The Journal of Urology har publicerat en vetenskaplig artikel som presenterar de genomförda Fas II-studierna med Liproca® Depot för behandling av prostatacancer.

LIDS har under året mottaget myndighetsgodkännande och genomfört produktion inför Fas I-studien där NanoZolid® med docetaxel ska ges till patienter med solida cancertumörer. Studien pågår på kliniker i Skandinavien.

Ytterligare kliniker i Litauen har kontrakterats i humanstudien där NanoZolid® kombineras med docetaxel.

En extern analys har visat att LIDS kan förväntas få en förlängning av patentskyddet för NanoZolid®-baserade produkter i Europa samt en motsvarande patentförlängning i USA. Det utökade materialrättsliga skyddet gäller för nya läkemedelssubstanser som inte finns på marknaden som t.ex. Liproca® Depot.

En patentansökan för NanoZolid®-teknologin inlämnades i USA och flera större marknader under 2016 som vid godkännande ger patentskydd till 2037 för både LIDDS teknologiplattform och för de läkemedel som utvecklas med NanoZolid®. Patentet blev godkänt i Europa under 2018 och i USA under 2019. Patentet söks på samtliga stora marknader.

## HÄNDELSER EFTER RÄKENSKAPSÅRETS UTGÅNG

- Puheng Pharma meddelade att det krävs en internationell multicenterstudie i fas III för marknadsregistrering av Liproca® Depot. Av detta skäl ansöker inte licenspartnern om CMA. LIDDS planerar nu för en fas III studie med europeiska eller amerikanska sites. Ambitionen är att Fas III studien skall bekostas av LIDDS licensstagare.
- I mars 2021 tecknade LIDDS ett samarbetsavtal med Johnson & Johnson Innovation innehållande en exklusiv option att teckna ett globalt licensavtal för de NanoZolid formulerade

substanserna som samarbetet rör för intratumoral cancerbehandling.

- Fas I studien med NZ-DTX fortgår och nya patienter rekryteras för injektion med ny dosnivå av docetaxel i solida tumörer.
- European Urology Focus accepterade under februari en publikation av resultaten av fas IIb studien med Liproca Depot.
- En patentansökan har inlämnats för behandling av hjärntumörer med NanoZolid® i kombination med olika läkemedelssubstanser via intrakraniell injektion. Injektion med NanoZolid® lagd som depå i hjärnan är väl tolererad i prekliniska studier.
- Avtal för tredjepartstillverkning för TLR9 har tecknats med Pharmidea i Lettland.
- International Journal of Pharmaceutics har accepterat LIDDS prekliniska studie som visar att proteiner kan formuleras i NanoZolid med bibehållen funktionalitet.

## FLERÅRSÖVERSIKT

	2020	2019	2018
Nettoomsättning, KSEK	345	0	8 584
Resultat efter finansiella poster, KSEK	-32 334	-31 378	-20 530
Balansomslutning, KSEK	54 205	21 470	35 271
Eget kapital, KSEK	42 808	15 506	29 447
Soliditet, %	79%	72%	83%

Koncernen tillämpar IFRS för första gången i denna årsredovisning. För att siffrorna ska bli jämförbara så visas endast åren 2018 – 2020 i flerårsöversikten.

### Intäkter

Årets ackumulerade nettoomsättning uppgick till MSEK 0,3 (0,0) och avser intäkter från försäljning av forsknings- och utvecklingstjänster relaterade till licensavtal med Puheng Pharma.

### Rörelsekostnader och resultat

Övriga externa kostnader för helåret 2020 uppgick till MSEK -25,8 (-25,4). Förändringen mot föregående år är delvis relaterad till att bolaget under föregående år hade högre kostnader för kliniska studier, främst som en följd av att fas IIb-studien för LPC-004 pågick och slutfördes under 2019, men förklaras också av att övriga externa kostnader år 2020 har belastats med kostnader för bolagets konvertering till IFRS samt förberedelser för ett listbyte från First North till Nasdaq huvudlista.

Personalkostnader för helåret 2020 uppgick till MSEK -6,3 (-5,9). Den ökade kostnaden under året är i huvudsak hänförliga till rekryteringskostnader.

Årets ackumulerade av- och nedskrivningar av materiella och immateriella tillgångar uppgick till MSEK -0,5 (-0,1).

Rörelseresultatet för helåret 2020 uppgick till MSEK -32,3 (-31,4). Nettoresultatet uppgick till MSEK -32,3 (-31,4).

### Kassaflöde och investeringar

Kassaflödet från den löpande verksamheten för helåret 2020 uppgick till MSEK -27,4 (-31,2). Som del av kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick förändringar i rörelsekapital till

MSEK 4,4 (0,1). Det negativa kassaflödet från den löpande verksamheten förklaras av koncernens investeringar i pågående forsknings- och utvecklingsprojekt liksom listbytesprojektet.

LIDDS kassaflöde från investeringsverksamheten för helåret 2020 består av investeringar i utvecklingsarbete avseende teknologiplattformen NanoZolid, pågående patentansökningar samt i en produktionsutrustning, se tabellen nedan.

Kassaflödet från finansieringsverksamheten för helåret 2020 uppgick till MSEK 59,6 (17,4). Utfallet under året såväl som under föregående år är i sin helhet relaterat till genomförda nyemissioner inklusive emissionskostnader.

Total förändring av likvida medel för helåret uppgick till MSEK 28,5 (-18,6) MSEK.

### Finansiell ställning

Soliditeten uppgick den 31 december 2020 till 79% (72%) och eget kapital till MSEK 42,8 (15,5). Bolagets likvida medel bestående av kassamedel uppgick på balansdagen till MSEK 36,1 (7,6) och är fortsatt väsentligen högre än under 2019 som en följd av årets emissioner.

En riktad emission gjordes under februari och mars 2020 som tillförde bolaget SEK 8 miljoner före emissionskostnader. Aktierna tecknades av nya och befintliga ägare i LIDDS, däribland Nyenburgh Holding.

En kombinerad riktad och företrädesemission gjordes under juni och juli 2020 som tillförde bolaget SEK 59,3 miljoner före emissionskostnader. Aktierna tecknades av nya och befintliga ägare i LIDDS.

Teckningstiden för optionsprogrammet som beslutades under 2017, löpte ut i oktober och 0,8% av optionerna tecknades. Emissionen tillförde bolaget SEK 0,1 miljoner. Antalet aktier i LIDDS ökade därmed till 29 675 316 aktier.

Som tidigare kommunicerats fokuserar bolaget på utlicensiering av Liproca till läkemedelsföretag efter det att resultat från fas IIb-studien redovisats. Andra licensavtal som kan tillföra stort värde till LIDDS är ett eller flera licensavtal för NanoZolid kombinerat med cytostatika, sannolikt när fas I data finns tillgängliga. Andra möjligheter till utlicensiering är immunonkologiprojekten där LIDDS avser att skapa kommersiella avtal efter preklinisk eller fas I.

Om bolaget lyckas genomföra en, eller flera licensaffärer under året kan det innebära ett väsentligt likviditetstillskott. Vissa upplägg kan även innebära att motparten vill investera i bolaget exempelvis genom en riktad nyemission av aktier i bolaget. Utöver dessa typer av affärer har flera internationella fonder visat intresse av att investera i bolaget. För att kunna fortsätta med bolagets pågående utvecklingsprojekt i nuvarande takt och omfattning behöver ytterligare extern finansiering tillföras bolaget under 2021.

Styrelsen och bolagsledning arbetar kontinuerligt med alternativa finansieringslösningar. Om bolaget ej erhåller extern finansiering behöver bolaget reducera sin forsknings- och utvecklingsverksamhet och det kan även innebära en fara för bolagets fortlevnad. Med ovanstående sagt finns flera olika alternativ för långsiktig finansiering av bolaget vilket krävs med den intensifierade forskningsinsatsen som bolaget antagit.

För att effektivt kunna genomföra affärer önskar styrelsen ett mandat att genomföra emissioner till en eller fler parter. Styrelsen har därför beslutat att föreslå årsstämman att fatta beslut om mandat för styrelsen att genomföra en eller flera emissioner om maximalt trettio procent av bolagets aktier.

#### **Personal och organisation**

LIDDS har en anställd verkställande direktör. VD har ett prestationsrelaterat incitamentsprogram för att utveckla bolagets projekt och finansiella mål samt för att optimera

kommunikationen med relevanta intressenter.

LIDDS har en erfaren och senior ledningsgrupp som har stor kompetens inom sina ansvarsområden.

Ett nära och långsiktigt samarbete har etablerats med ett antal nyckelkonsulter inom immaterialrätt, preklinisk och klinisk forskning, urologi, immunonkologi, regulatory affairs, farmaceutisk innovation och utveckling, produktion, kemisk analys, bioanalys, dokumentation, kvalitetssäkring, IT, ekonomi och administration.

Bolaget kommer att fortsätta förstärka organisationen i takt med att projektportföljen utökas.

#### **Transaktioner med närstående**

En kombinerad riktad- och företrädesemission genomfördes under juni och juli 2020. Styrelse och VD tecknade aktier i företrädesemissionen. Inga andra transaktioner med närstående har förekommit under perioden.

#### **Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer**

Utöver generell osäkerhet relaterad till forsknings- och utvecklingsverksamhet inklusive förseningar vid kliniska studier samt finansiering och kapitalanskaffning för verksamheten, finns det inga kända tendenser, osäkerhetsfaktorer, potentiella fordringar eller andra krav, åtaganden eller händelser som kan förväntas ha en väsentlig inverkan på bolagets framtidsutsikter.

Spridningen av COVID-19 är fortfarande omfattande i många länder. Bolaget har inte drabbats av några förseningar i våra kliniska prövningar och utvecklingsprojekt som har medfört väsentliga negativa effekter på bolaget. Det är ännu inte möjligt att uppskatta den slutliga påverkan på bolaget.

#### **Valberedning**

I enlighet med årsstämmans beslut har en valberedning utsetts, bestående av tre ledamöter som representerar de två största aktieägarna per den 30 september 2020, jämte styrelsens ordförande. Valberedningen består av valberedningens ordförande Bengt-Åke Bengtsson samt av Olle Isaksson, Bengt Viterius och Jan Törnell, styrelseordförande i LIDDS.



## VINSTDISPOSITION

Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel (kronor):

Balanserat resultat inklusive överkursfond	45 074 628
Årets resultat	-32 345 971
<b>kronor</b>	<b>12 728 657</b>

**Styrelsen föreslår att vinstmedlen disponeras så att:**

I ny räkning överförs	12 728 657
<b>kronor</b>	<b>12 728 657</b>

Bolagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkning samt kassaflödesanalys med tilläggsupplysningar.

# KONCERNENS RAPPORT ÖVER TOTALRESULTAT

KSEK	Not	Jan - Dec 2020	Jan - Dec 2019	Jan - Dec 2018
<b>Rörelsens intäkter</b>				
Nettoomsättning	5	345	0	8 584
<b>Summa</b>		<b>345</b>	<b>0</b>	<b>8 584</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>				
Övriga externa kostnader	6,17	-25 842	-25 359	-26 080
Personalkostnader	7	-6 340	-5 934	-3 150
Av-/ nedskrivning av immateriella och materiella anläggningstillgångar		-488	-79	-17
<b>Summa</b>		<b>-32 671</b>	<b>-31 373</b>	<b>-29 247</b>
<b>Rörelseresultat</b>				
		<b>-32 326</b>	<b>-31 373</b>	<b>-20 663</b>
Finansiella intäkter		0	0	134
Finansiella kostnader		-8	-5	-1
<b>Summa</b>	8	<b>-8</b>	<b>-5</b>	<b>133</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>				
		<b>-32 334</b>	<b>-31 378</b>	<b>-20 530</b>
<b>Resultat före skatt</b>	10, 27	<b>-32 334</b>	<b>-31 378</b>	<b>-20 530</b>
<b>Årets resultat</b>		<b>-32 334</b>	<b>-31 378</b>	<b>-20 530</b>

I koncernen återfinns inga poster som redovisas i övrigt totalresultat varför summa totalresultat överensstämmer med årets resultat. Årets resultat och summa totalresultat är i sin helhet hänförligt till moderföretagets aktieägare.

Resultat per aktie, räknat på resultat hänförligt till moderföretagets stamaktieägare	Not	Jan - Dec 2020	Jan - Dec 2019	Jan - Dec 2018
Resultat per aktie före och efter utspädning, SEK	12	-1,20	-1,34	-0,92

Noterna på sidorna 33 till 59 utgör en integrerad del av denna koncernredovisning

# KONCERNENS BALANSRÄKNING

KSEK	Not	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2018-01-01
<b>TILLGÅNGAR</b>					
<b>Anläggningstillgångar</b>					
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>	13				
Balanserade utvecklingsutgifter		13 283	10 084	6 175	2 040
Patent		1 381	1 297	175	0
<b>Summa</b>		<b>14 664</b>	<b>11 382</b>	<b>6 350</b>	<b>2 040</b>
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>	14				
Inventarier, verktyg och maskiner		963	987	1 303	1 882
<b>Summa</b>		<b>963</b>	<b>987</b>	<b>1 303</b>	<b>1 882</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>15 627</b>	<b>12 368</b>	<b>7 653</b>	<b>3 922</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>					
<b>Kortfristiga fordringar</b>					
Kundfordringar	19, 20	341	0	0	163
Övriga kortfristiga fordringar	21	1 651	960	1 111	645
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	22	512	540	328	437
<b>Summa</b>		<b>2 505</b>	<b>1 500</b>	<b>1 439</b>	<b>1 244</b>
Likvida medel	19, 23	36 073	7 602	26 179	15 286
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>38 578</b>	<b>9 102</b>	<b>27 618</b>	<b>16 531</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>54 205</b>	<b>21 470</b>	<b>35 271</b>	<b>20 453</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>					
<b>Eget kapital</b>					
Aktiekapital	15, 25	1 573	1 286	1 222	1 112
Övrigt tillskjutet kapital		283 056	223 706	206 334	171 429
Balanserat resultat (inklusive periodens resultat)		-241 820	-209 486	-178 109	-157 579
<b>Summa eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare</b>		<b>42 808</b>	<b>15 506</b>	<b>29 447</b>	<b>14 962</b>
<b>Långfristiga skulder</b>					
Övriga långfristiga skulder	19, 28	0	0	0	965
<b>Summa</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>965</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>					
Leverantörsskulder	19	6 192	3 355	2 836	2 104
Övriga kortfristiga skulder	19, 29	260	159	1 058	1 123
Upplupna kostnader	19, 30	4 945	2 451	1 930	1 299
<b>Summa</b>		<b>11 396</b>	<b>5 965</b>	<b>5 824</b>	<b>4 526</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>54 205</b>	<b>21 470</b>	<b>35 271</b>	<b>20 453</b>

# KONCERNENS RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRING I EGET KAPITAL

KSEK	Hänförligt till Moderbolagets aktieägare			
	Aktie-kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserad vinst inkl periodens resultat	Summa eget kapital
<b>Ingående balans per 1 januari 2018</b>	<b>1 112</b>	<b>171 429</b>	<b>-157 579</b>	<b>14 962</b>
Årets resultat tillika summa totalresultat			-20 530	-20 530
<b>Summa totalresultat för året</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-20 530</b>	<b>-20 530</b>
<b>Transaktioner med aktieägare i deras egenskap av aktieägare</b>				
Nyemission	110	35 042		35 152
Transaktionskostnader för nyemission		-137		-137
<b>Summa transaktioner med aktieägare</b>	<b>110</b>	<b>34 905</b>	<b>0</b>	<b>35 015</b>
<b>Utgående balans per 31 december 2018</b>	<b>1 222</b>	<b>206 334</b>	<b>-178 109</b>	<b>29 447</b>

KSEK	Hänförligt till Moderbolagets aktieägare			
	Aktie-kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserad vinst inkl periodens resultat	Summa eget kapital
<b>Ingående balans per 1 januari 2019</b>	<b>1 222</b>	<b>206 334</b>	<b>-178 109</b>	<b>29 447</b>
Årets resultat tillika summa totalresultat			-31 378	-31 378
<b>Summa totalresultat för året</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-31 378</b>	<b>-31 378</b>
<b>Transaktioner med aktieägare i deras egenskap av aktieägare</b>				
Nyemission	64	17 817		17 881
Transaktionskostnader för nyemission		-444		-444
<b>Summa transaktioner med aktieägare</b>	<b>64</b>	<b>17 373</b>	<b>0</b>	<b>17 436</b>
<b>Utgående balans per 31 december 2019</b>	<b>1 286</b>	<b>223 706</b>	<b>-209 486</b>	<b>15 506</b>

KSEK	Hänförligt till Moderbolagets aktieägare			
	Aktie-kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserad vinst inkl periodens resultat	Summa eget kapital
<b>Ingående balans per 1 januari 2020</b>	<b>1 286</b>	<b>223 706</b>	<b>-209 486</b>	<b>15 506</b>
Årets resultat tillika summa totalresultat			-32 334	-32 334
<b>Summa totalresultat för året</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-32 334</b>	<b>-32 334</b>
<b>Transaktioner med aktieägare i deras egenskap av aktieägare</b>				
Nyemission	287	67 119		67 407
Transaktionskostnader för nyemission		-7 770		-7 770
<b>Summa transaktioner med aktieägare</b>	<b>287</b>	<b>59 350</b>	<b>0</b>	<b>59 637</b>
<b>Utgående balans per 31 december 2020</b>	<b>1 573</b>	<b>283 056</b>	<b>-241 820</b>	<b>42 808</b>



# KONCERNENS RAPPORT ÖVER KASSAFLÖDE

KSEK	2020	2019	2018
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Rörelseresultat	-32 326	-31 373	-20 663
Erhållen ränta	0	0	134
Betald ränta	-8	-5	-1
<i>Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet:</i>			
Av- och nedskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar	488	79	17
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</b>	<b>-31 846</b>	<b>-31 298</b>	<b>-20 513</b>
<b>Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet</b>			
Förändring av rörelsefordringar	-1 005	-61	-195
Förändring av rörelseskulder	5 431	141	333
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-27 420</b>	<b>-31 219</b>	<b>-20 374</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-3 132	-4 503	-3 748
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-614	-292	0
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-3 746</b>	<b>-4 795</b>	<b>-3 748</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
	31		
Nyemission	67 407	17 881	35 152
Transaktionskostnader för nyemission	-7 770	-444	-137
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>59 637</b>	<b>17 436</b>	<b>35 015</b>
<b>Årets kassaflöde</b>	<b>28 471</b>	<b>-18 577</b>	<b>10 892</b>
Likvida medel vid periodens början	7 602	26 179	15 286
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>36 073</b>	<b>7 602</b>	<b>26 179</b>

# MODERBOLAGETS RESULTATRÄKNING

KSEK	Not	Jan - Dec 2020	Jan - Dec 2019	Jan - Dec 2018
<b>Rörelsens intäkter</b>				
Nettoomsättning	5	345	0	8 584
<b>Summa</b>		<b>345</b>	<b>0</b>	<b>8 584</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>				
Övriga externa kostnader	6,11, 18	-25 825	-25 358	-26 070
Personalkostnader	7	-6 340	-5 934	-3 150
Av-/ nedskrivning av immateriella och materiella anläggningstillgångar		-488	-79	-17
<b>Summa</b>		<b>-32 653</b>	<b>-31 372</b>	<b>-29 237</b>
<b>Rörelseresultat</b>				
		<b>-32 309</b>	<b>-31 372</b>	<b>-20 653</b>
Nedskrivning andel i dotterbolag		-29	0	0
Ränteintäkter		0	0	134
Räntekostnader		-8	-5	-1
<b>Summa</b>	9	<b>-37</b>	<b>-5</b>	<b>133</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>				
		<b>-32 346</b>	<b>-31 377</b>	<b>-20 520</b>
<b>Resultat före skatt</b>	10, 27	<b>-32 346</b>	<b>-31 377</b>	<b>-20 520</b>
<b>Årets resultat</b>		<b>-32 346</b>	<b>-31 377</b>	<b>-20 520</b>

I moderföretaget återfinns inga poster som redovisas inom övrigt totalresultat varför summa totalresultat överensstämmer med årets resultat.

Noterna på sidorna 33 till 59 utgör en integrerad del av moderbolagets redovisning.

# MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING

KSEK	Not	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2018-01-01
<b>TILLGÅNGAR</b>					
<b>Anläggningstillgångar</b>					
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>					
	13				
Balanserade utvecklingsutgifter		13 283	10 084	6 175	2 040
Patent		1 381	1 297	175	0
<b>Summa</b>		<b>14 664</b>	<b>11 382</b>	<b>6 350</b>	<b>2 040</b>
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>					
	14				
Inventarier, verktyg och maskiner		963	987	1 303	1 882
<b>Summa</b>		<b>963</b>	<b>987</b>	<b>1 303</b>	<b>1 882</b>
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>					
	16				
Andelar i koncernföretag		50	50	50	0
<b>Summa</b>		<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>0</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>15 677</b>	<b>12 418</b>	<b>7 703</b>	<b>3 922</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>					
<b>Kortfristiga fordringar</b>					
	19, 20				
Kundfordringar		341	0	0	163
Övriga kortfristiga fordringar	21	1 651	961	1 111	645
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	22	512	540	328	437
<b>Summa</b>		<b>2 505</b>	<b>1 501</b>	<b>1 439</b>	<b>1 244</b>
	19, 24				
Kassa och bank		36 036	7 562	26 139	15 286
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>38 541</b>	<b>9 063</b>	<b>27 578</b>	<b>16 531</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>54 218</b>	<b>21 481</b>	<b>35 281</b>	<b>20 453</b>

## MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING, FORTS

KSEK	Not	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2018-01-01
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>					
<b>Eget kapital</b>					
<i>Bundet eget kapital</i>					
Aktiekapital	26	1 573	1 286	1 222	1 112
Reservfond		15 223	15 223	15 223	15 223
Fond för utvecklingsutgifter		13 283	10 084	6 175	2 040
<b>Summa</b>		<b>30 079</b>	<b>26 593</b>	<b>22 620</b>	<b>18 375</b>
<i>Fritt eget kapital</i>					
Överkursfond		253 550	197 399	183 936	153 166
Balanserat resultat (inklusive årets resultat)		-240 821	-208 475	-177 099	-156 579
<b>Summa</b>		<b>12 729</b>	<b>-11 076</b>	<b>6 837</b>	<b>-3 413</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>42 807</b>	<b>15 517</b>	<b>29 457</b>	<b>14 962</b>
<b>Långfristiga skulder</b>					
Övriga långfristiga skulder	19, 28	0	0	0	965
<b>Summa</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>965</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>					
Leverantörsskulder	19	6 192	3 355	2 836	2 104
Övriga kortfristiga skulder	19, 29	289	159	1 058	1 123
Upplupna kostnader	19, 30	4 930	2 451	1 930	1 299
<b>Summa</b>		<b>11 410</b>	<b>5 965</b>	<b>5 824</b>	<b>4 526</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>54 218</b>	<b>21 481</b>	<b>35 281</b>	<b>20 453</b>



# MODERBOLAGETS RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRING I EGET KAPITAL

KSEK	Bundet eget kapital				Fritt eget kapital		Summa eget kapital
	Aktie-kapital	Reserv-fond	Fond för utvecklings-utgifter	Överkurs-fond	Balanserat Årets resultat	Årets resultat	
<b>Ingående balans per 1 januari 2018</b>	<b>1 112</b>	<b>15 223</b>	<b>2 040</b>	<b>153 166</b>	<b>-149 765</b>	<b>-6 814</b>	<b>14 962</b>
Omföring föregående års resultat					-6 814	6 814	0
Årets resultat tillika summa totalresultat						-20 520	-20 520
Avsättning till fond för utvecklingsutgifter			4 134	-4 134			
<b>Summa totalresultat för året</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4 134</b>	<b>-4 134</b>	<b>-6 814</b>	<b>-13 706</b>	<b>-20 520</b>
<b>Transaktioner med aktieägare i deras egenskap av ägare</b>							
Nyemission	110			35 042			35 152
Transaktionskostnader för nyemission				-137			-137
<b>Summa transaktioner med aktieägare</b>	<b>110</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34 905</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>35 015</b>
<b>Utgående balans per 31 december 2018</b>	<b>1 222</b>	<b>15 223</b>	<b>6 175</b>	<b>183 936</b>	<b>-156 579</b>	<b>-20 520</b>	<b>29 457</b>

KSEK	Bundet eget kapital				Fritt eget kapital		Summa eget kapital
	Aktie-kapital	Reserv-fond	Fond för utvecklings-utgifter	Överkurs-fond	Balanserat Årets resultat	Årets resultat	
<b>Ingående balans per 1 januari 2019</b>	<b>1 222</b>	<b>15 223</b>	<b>6 175</b>	<b>183 936</b>	<b>-156 579</b>	<b>-20 520</b>	<b>29 457</b>
Omföring föregående års resultat					-20 520	20 520	0
Årets resultat tillika summa totalresultat						-31 377	-31 377
Avsättning till fond för utvecklingsutgifter			3 910	-3 910			
<b>Summa totalresultat för året</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3 910</b>	<b>-3 910</b>	<b>-20 520</b>	<b>-10 857</b>	<b>-31 377</b>
<b>Transaktioner med aktieägare i deras egenskap av ägare</b>							
Nyemission	64			17 817			17 881
Transaktionskostnader för nyemission				-444			-444
<b>Summa transaktioner med aktieägare</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17 373</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17 436</b>
<b>Utgående balans per 31 december 2019</b>	<b>1 286</b>	<b>15 223</b>	<b>10 084</b>	<b>197 399</b>	<b>-177 099</b>	<b>-31 377</b>	<b>15 517</b>

## MODERBOLAGETS RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRING I EGET KAPITAL, FORTS

KSEK	Bundet eget kapital				Fritt eget kapital		Summa eget kapital
	Aktie-kapital	Reserv-fond	Fond för utvecklings-utgifter	Överkurs-fond	Balanserat Årets resultat	Årets resultat	
<b>Ingående balans per 1 januari 2020</b>	<b>1 286</b>	<b>15 223</b>	<b>10 084</b>	<b>197 399</b>	<b>-177 099</b>	<b>-31 377</b>	<b>15 517</b>
Omföring föregående års resultat					-31 377	31 377	0
Årets resultat tillika summa totalresultat						-32 346	-32 346
Avsättning till fond för utvecklingsutgifter			3 199	-3 199			0
<b>Summa totalresultat för året</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3 199</b>	<b>-3 199</b>	<b>-31 377</b>	<b>-969</b>	<b>-32 346</b>
<b>Transaktioner med aktieägare i deras egenskap av ägare</b>							
Nyemission	287			67 119			67 407
Transaktionskostnader för nyemission				-7 770			-7 770
<b>Summa transaktioner med aktieägare</b>	<b>287</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>59 350</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>59 637</b>
<b>Utgående balans per 31 december 2020</b>	<b>1 573</b>	<b>15 223</b>	<b>13 283</b>	<b>253 550</b>	<b>-208 475</b>	<b>-32 346</b>	<b>42 807</b>

# MODERBOLAGETS KASSAFLÖDESANALYS

KSEK	Jan - Dec 2020	Jan - Dec 2019	Jan - Dec 2018
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Rörelseresultat	-32 309	-31 377	-20 520
Erhållen ränta	0	0	0
Betald ränta	-8	0	0
<i>Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet:</i>			
Av- och nedskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar	488	79	17
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</b>	<b>-31 829</b>	<b>-31 297</b>	<b>-20 503</b>
<b>Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet</b>			
Förändring av rörelsefordringar	-1 004	-62	-195
Förändring av rörelseskulder	5 416	141	333
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-27 416</b>	<b>-31 219</b>	<b>-20 364</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-3 132	-4 503	-3 748
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-614	-292	0
Förvärv av dotterföretag	0	0	-50
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-3 746</b>	<b>-4 795</b>	<b>-3 798</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
			31
Nyemission	67 407	17 881	35 152
Transaktionskostnader för nyemission	-7 770	-444	-137
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>59 637</b>	<b>17 436</b>	<b>35 015</b>
<b>Årets kassaflöde</b>	<b>28 474</b>	<b>-18 577</b>	<b>10 852</b>
Likvida medel vid periodens början	7 562	26 139	15 286
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>36 036</b>	<b>7 562</b>	<b>26 139</b>

# NOTER TILL KONCERN OCH MODERBOLAGSREDOVISNING

## NOT 1 ALLMÄN INFORMATION

Denna årsredovisning omfattar moderföretaget LIDDS AB (publ), organisationsnummer 556580–2856 samt dotterföretaget LIDDS Pharma AB ("LIDDS", "bolaget" eller "koncernen"). LIDDS AB (publ) är ett moderbolag registrerat i Sverige med säte i Uppsala med adress Virdings allé 32B, 754 50 Uppsala, Sverige. Bolaget är noterat vid First North Growth Market.

LIDDS Pharma AB är ett vilande dotterbolag och all verksamhet bedrivs i nuläget i moderbolaget. I årsredovisningen presenteras gemensamma noter för koncernen och moderbolaget i de fall siffrorna är identiska.

Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i tusentals kronor (KSEK). Uppgift inom parentes avser jämförelseperioden.

Styrelsen har den 16 april 2021 godkänt denna koncernredovisning för offentliggörande.

## NOT 2 SAMMANFATTNING AV VIKTIGA REDOVISNINGSPRINCIPER

Noten innehåller en förteckning över de väsentliga redovisningsprinciper som tillämpats när denna koncernredovisning upprättats. Dessa principer har tillämpats konsekvent för alla presenterade år. Koncernredovisningen omfattar LIDDS AB (publ) och dess dotterföretag.

Samtliga noter avser såväl koncernen som moderföretaget om inte annat specifikt anges.

### 2.1 GRUND FÖR RAPPORTERNAS UPPRÄTTANDE

Koncernredovisningen för LIDDS AB -koncernen har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen, RFR 1 *Kompletterande redovisningsregler för koncerner*, samt International Financial Reporting Standards (IFRS) och tolkningar från IFRS Interpretations Committee (IFRS IC) sådana de antagits av EU.

Koncernredovisningen har upprättats enligt anskaffningsvärdemetoden.

Delårsrapporten för första kvartalet 2020 innehöll LIDDS ABs första publicerade koncernredovisning och de valda redovisningsprinciperna för upprättande av denna var IFRS (International Financial Reporting Standards). Denna årsredovisning utgör därmed LIDDS AB:s första årsredovisning i enlighet med IFRS. För upplysning om undantag som tillämpats i samband med att startbalansen (ingångsbalansen) för den första koncernredovisningen upprättats enligt IFRS se not 35.

Att upprätta rapporter i överensstämmelse med IFRS kräver användning av en del viktiga uppskattningar för redovisningsändamål. Vidare krävs att ledningen gör vissa bedömningar vid tillämpningen av koncernens redovisningsprinciper. De områden som innefattar en hög grad av bedömning, som är komplexa eller sådana områden där antaganden och uppskattningar är av väsentlig betydelse för koncernredovisningen anges i not 4.

#### 2.1.1 Nya och ändrade standarder som ännu ej tillämpas av koncernen

Ett antal nya standarder och tolkningar träder i kraft för räkenskapsår som börjar 1 januari 2021 och senare och har inte tillämpats vid upprättandet av denna finansiella rapport. Inga publicerade standarder och tolkningar som ännu ej trätt i kraft har påverkat koncernen.

## 2.2 KONCERNREDOVISNING

### 2.2.1 Dotterföretag

Dotterföretag är alla företag över vilka koncernen har bestämmande inflytande. Koncernen kontrollerar ett företag när den exponeras för eller har rätt till rörlig avkastning från sitt innehav i företaget och har möjlighet att påverka avkastningen genom sitt inflytande i företaget. Dotterföretag inkluderas i koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet överförs till koncernen. De exkluderas ur koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet upphör.

Koncerninterna transaktioner, balansposter samt orealiserade vinster och förluster på transaktioner mellan koncernföretag elimineras. Redovisningsprinciperna för dotterföretag har i förekommande fall ändrats för att garantera en konsekvent tillämpning av koncernens principer.

### 2.3 SEGMENTSRAPPORTERING

För LIDDS utgörs högste verkställande beslutsfattaren av VD tillsammans med styrelsen, då det främst är dessa som är ansvariga för att fördela resurser och utvärdera resultat. Bedömningen av koncernens rörelsesegment ska baseras på den finansiella information som rapporteras till VD och styrelsen. Den finansiella information som rapporteras till dessa, som underlag för fördelning av resurser och bedömning av koncernens resultat, avser koncernen som helhet. Koncernen bedriver läkemedelsutveckling baserad på en av koncernen utvecklad teknologiplattform och verksamheten består i nuläget i sin helhet av forskning och utveckling av läkemedel kopplad till denna teknik. Koncernen är organiserad som en sammanhållen verksamhet med likartade risker och möjligheter för de produkter som utvecklas. Mot bakgrund av detta är bedömningen att LIDDS bedriver en gemensam utvecklingsverksamhet inom koncernen och har således ett rörelsesegment, vilket utgör koncernen som helhet.



## 2.4 OMRÄKNING AV UTLÄNDSK VALUTA

### 2.4.1 Funktionell valuta och rapportvaluta

De olika enheterna i koncernen har den lokala valutan som funktionell valuta då den lokala valutan har definierats som den valuta som används i den primära ekonomiska miljö där respektive enhet huvudsakligen är verksam. I nuläget är samtliga företag som ingår i koncernen verksamma i Sverige. I koncernredovisningen används svenska kronor (SEK), som är moderföretagets funktionella valuta och koncernens rapportvaluta.

### 2.4.2 Transaktioner och balansposter

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutan enligt de valutakurser som gäller på transaktionsdagen. Valutakursvinster och -förluster som uppkommer vid betalning av sådana transaktioner och vid omräkning av monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta till balansdagens kurs, redovisas i rörelseresultatet i rapporten över totalresultat.

Valutakursvinster och -förluster som hänför sig till lån och likvida medel redovisas i rapporten över totalresultat som finansiella intäkter eller kostnader.

## 2.5 INTÄKTSREDOVISNING

### 2.5.1 Licensrättighet till LIDDS immateriella tillgångar

Koncernen säljer licenser med rättighet för kunderna att nyttja koncernens egenutvecklade teknologi, Nanozolid. En bedömning görs av om licensen som motparten erhåller under avtalstiden innebär en rätt att använda (right-to use) den immateriella tillgången som den är när licensen upplåts, eller en rätt till åtkomst (right-to access) av den immateriella tillgången under hela licensperioden. Bedömningen görs utifrån avtalets ekonomiska innebörd. En motpart som får en licensrättighet till en fast avgift under ett icke uppsägningsbart avtal som tillåter licenstagaren att utnyttja rättigheten fritt och där LIDDS inte har några kvarstående förpliktelser att utföra, bedöms vara en rättighet att använda licensen (right-to-use) och redovisas vid en given tidpunkt. Om avtalet istället innebär att motparten har en rätt till åtkomst under hela licensperioden (beroende på att LIDDS utför aktiviteter som påverkar värdet och nyttan av licensen) periodiseras ersättningen linjärt över avtalstiden.

Vanligtvis är distinkta licenser s k rätt att använda licenser då de tjänster som skulle kunna påverka värdet och nyttan av licensen redovisas separat som ett eget distinkt prestationsåtagande. Transaktionspriset som ska erhållas för det utförda åtagandet att överföra en licens till en kund kan, beroende på villkoren i avtalet vara fast eller rörligt. Ett fast transaktionspris för en rätt att använda en licens intäktsredovisas vid en given tidpunkt. Denna tidpunkt är när kunden erhåller kontroll över licensen och kan dra nytta av den. För intäktsredovisning kopplad till rörliga delar av transaktionspriset se "milstolpsersättning" nedan.

#### Milstolpsersättning licens

Avtal om utlicensiering av LIDDS immateriella tillgångar innehåller ofta en plan för när i tiden betalning ska ske. Vid avtalets ingående erläggs ofta en engångsbetalning. Denna intäktsredovisas enligt beskrivningen ovan när motparten erhållit kontroll över licensen. Tillkommande potentiella ersättningar, d v s rörliga ersättningar som beror på vissa framtida händelser, intäktsredovisas först när det bedömts mycket sannolikt att en väsentlig återföring av ackumulerade intäkter som redovisas inte uppstår när de framtida osäkerheterna upphör. Denna tidpunkt bedöms inträffa först när motparten har bekräftat att en viss händelse uppnåtts. En sådan händelse kan t ex vara myndighetsgodkännande av Fas III protokoll för produkten eller slutligt myndighetsgodkännande av produkten.

De licenser som sålts till kunder har hittills bedömts vara "rätt att använda"-licenser varför intäkter hänförliga till dessa redovisas vid en tidpunkt.

### 2.5.2 Forsknings- och utvecklingstjänster

Koncernen säljer tjänster i form av forsknings- och utvecklingstjänster på löpande räkning baserat på ett fast pris per timme. Tjänsten bedöms utgöra ett distinkt prestationsåtagande skilt från andra åtaganden i avtalet. Intäkter redovisas i den utsträckning som LIDDS har rätt att fakturera kunden. En fordran redovisas när tjänsterna har utförts, då detta är den tidpunkt då ersättningen blir ovillkorlig (det vill säga, endast tidens gång krävs för att betalning ska ske).

## 2.6 RÄNTEINTÄKTER

Ränteintäkter intäktsredovisas med tillämpning av effektivräntemetoden.

## 2.7 AKTUELL OCH UPPSKJUTEN INKOMSTSKATT

Periodens skattekostnad omfattar aktuell och uppskjuten skatt. Skatt redovisas i koncernens rapport över totalresultat, utom när skatten avser poster som redovisas i övrigt totalresultat eller direkt i eget kapital. I sådana fall redovisas även skatten i övrigt totalresultat respektive eget kapital.

Den aktuella skattekostnaden beräknas på basis av de skatteregler som på balansdagen är beslutade eller i praktiken beslutade i de länder där moderföretaget och dess dotterföretag är verksamma och genererar skattepliktiga intäkter. Ledningen utvärderar regelbundet de yrkanden som gjorts i självdeklarationer avseende situationer där tillämpliga skatteregler är föremål för tolkning. Den gör, när så bedöms lämpligt, avsättningar för belopp som troligen ska betalas till skattemyndigheten.

Uppskjuten skatt redovisas på alla temporära skillnader som uppkommer mellan det skattemässiga värdet på tillgångar och skulder och dessas redovisade värden i koncernredovisningen. Uppskjuten skatt redovisas inte om den uppstår till följd av en transaktion som utgör

den första redovisningen av en tillgång eller skuld som inte är ett rörelseförvärv och som, vid tidpunkten för transaktionen, varken påverkar redovisat eller skattemässigt resultat. Uppskjuten inkomstskatt beräknas med tillämpning av skattesatser (och skattelagar) som har beslutats eller aviserats per balansdagen och som förväntas gälla när den berörda uppskjutna skattefordran realiserar eller den uppskjutna skatteskulden regleras.

Uppskjutna skattefordringar redovisas i den omfattning det är troligt att framtida skattemässiga överskott kommer att finnas tillgängliga, mot vilka de temporära skillnaderna kan utnyttjas.

Uppskjutna skattefordringar och -skulder kvittas när det finns en legal kvittningsrätt för aktuella skattefordringar och skatteskulder och när de uppskjutna skattefordringarna och skatteskulderna hänförs till skatter debiterade av en och samma skattemyndighet och avser antingen samma skattesubjekt eller olika skattesubjekt, där det finns en avsikt att reglera saldona genom nettobetalningar.

## 2.8 LEASING

Koncernens leasingavtal avser i allt väsentligt lokaler för kontor och laboratorium. Leasingperioden uppgår till mellan 9–12 månader för samtliga kontrakt. Då koncernens samtliga leasingavtal löper med en leasingperiod på 12 månader eller mindre har koncernens samtliga leasingavtal klassificerats som korttidsleasingavtal. Leasingavgifter hänförliga till korttidsleasingavtal redovisas som en kostnad linjärt över leasingperioden.

## 2.9 MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

Materiella anläggningstillgångar innefattar inventarier, verktyg och installationer samt produktionsutrustning. Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för avskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår utgifter som direkt kan hänföras till förvärvet av tillgången.

Tillkommande utgifter läggs till tillgångens redovisade värde eller redovisas som en separat tillgång, beroende på vilket som är lämpligt, endast då det är sannolikt att de framtida ekonomiska förmåner som är förknippade med tillgången kommer att komma koncernen tillgodo och tillgångens anskaffningsvärde kan mätas på ett tillförlitligt sätt. Redovisat värde för den ersatta delen tas bort från balansräkningen. Alla andra former av reparationer och underhåll redovisas som kostnader i rapporten över totalresultat under den period de uppkommer.

Avskrivningar på tillgångar, för att fördela deras anskaffningsvärde ner till det beräknade restvärdet över den beräknade nyttjandeperioden, görs linjärt enligt följande:

Inventarier, verktyg och maskiner	5 år
Produktionsutrustning	5 år

Tillgångarnas restvärden och nyttjandeperiod prövas vid varje rapportperiods slut och justeras vid behov.

En tillgångs redovisade värde skrivs omgående ner till dess återvinningsvärde om tillgångens redovisade värde överstiger dess bedömda återvinningsvärde. Vinster och förluster vid avyttring fastställs genom en jämförelse mellan försäljningsintäkter och det redovisade värdet och redovisas i övriga rörelseintäkter/övriga rörelsekostnader netto i rapporten över totalresultat.

## 2.10 IMMATERIELLA TILLGÅNGAR

### 2.10.1 Patent

Patent som förvärvats separat redovisas till anskaffningsvärde. Patent har en bestämbar nyttjandeperiod och redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade av- och nedskrivningar. Utgifter för patent hänförliga till immateriella tillgångar som bedöms uppfylla kriterierna för aktivering nedan redovisas som en tillgång i balansräkningen. Övriga utgifter för patent kostnadsförs när de uppstår.

Avskrivningar på tillgångar, för att fördela deras anskaffningsvärde över den beräknade nyttjandeperioden, görs linjärt enligt följande:

- Patent: 10 - 20 år
- Nyttjandeperioden för patent bedöms överensstämma med respektive patents registreringsperiod.

### 2.10.2 Forskning och utveckling

Alla utgifter som är direkt hänförliga till utveckling och testning av identifierbara och unika produkter eller teknologier som kontrolleras av LIDDS, redovisas som immateriella tillgångar när följande kriterier är uppfyllda:

- Det är tekniskt möjligt att färdigställa produkten eller processen så att den kan användas,
- Företagets avsikt är att färdigställa produkten eller processen och att använda eller sälja den,
- Det finns förutsättningar att använda eller sälja produkten eller processen,
- Det kan visas hur produkten eller processen genererar troliga framtida ekonomiska fördelar,
- Adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja produkten eller processen finns tillgängliga, och
- De utgifter som är hänförliga till produkten eller processen under dess utveckling kan beräknas på ett tillförlitligt sätt

Risken i pågående utvecklingsprojekt är sammantaget hög. Risken består bland annat av säkerhets- och effektrelaterade risker som kan uppstå i kliniska studier, regulatoriska risker relaterade till ansökningar om godkännande av kliniska studier samt marknadsgodkännande av produkter. Därutöver återfinns IP-risker relaterade till godkännande av patentansökningar och upprätthållande av patent. Merparten av LIDDS utvecklingsarbete tas inte upp i balansräkningen som tillgång, eftersom arbetet inte möter de kriterier som listas ovan. Först från den tidpunkt då produkten erhållit positiva resultat från kliniska studier FAS III alternativt i samband med påbörjande av registreringsstudier för marknadsgodkännande bedöms i normalfallet ovan kriterier vara uppfyllda och utgifter som uppstår därefter aktiveras.

Per den 31 december 2020 och i jämförelseperioderna har utvecklingsutgifter om KSEK 13 283 (KSEK 10 084 per 31 december 2019, KSEK 6 175 per 31 december 2018 och KSEK 2 040 per 1 januari 2018) redovisats som immateriella tillgångar i balansräkningen i moderbolaget och i koncernen. Aktiverade utgifter för utveckling avser i sin helhet en uppdaterad version av koncernens teknologiplattform kopplad till den egenutvecklade tekniken NanoZolid (se vidare väsentliga uppskattningar och bedömningar i not 4).

Utgifter för utveckling som mött aktiveringskriterierna ovan avser en uppdaterad version av NanoZolid teknologin. Den uppdaterade versionen av teknologin är ännu ej färdigställd och ingen avskrivning har påbörjats.

Utgifter för forskning kostnadsförs när de uppstår. Utvecklingskostnader som kostnadsförts i tidigare perioder redovisas inte som en tillgång i efterföljande period.

## 2.11 NEDSKRIVNINGAR AV ICKE-FINANSIELLA TILLGÅNGAR

Tillgångar som skrivs av bedöms med avseende på värdenedgång närhelst händelser eller förändringar i förhållanden indikerar att det redovisade värdet kanske inte är återvinningsbart. En nedskrivning görs med det belopp varmed tillgångens redovisade värde överstiger dess återvinningsvärde. Återvinningsvärdet är det högre av tillgångens verkliga värde minskat med försäljningskostnader och dess nyttjandevärde.

## 2.12 FINANSIELLA INSTRUMENT

Koncernens finansiella tillgångar och skulder utgörs av posterna; kundfordringar, likvida medel, leverantörsskulder samt övriga skulder.

### 2.12.1 Första redovisningstillfället

Finansiella tillgångar och finansiella skulder redovisas när koncernen blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor. Köp och försäljning av finansiella tillgångar och skulder redovisas på affärsdagen, det datum då koncernen förbinder sig att köpa eller sälja tillgången.

Finansiella instrument redovisas vid första redovisningstillfället till verkligt värde plus, för en tillgång eller finansiell skuld som inte redovisas till verkligt värde via resultaträkningen, transaktionskostnader som är direkt hänförliga till förvärv eller emission av finansiell tillgång eller finansiell skuld, till exempel avgifter och provisioner. Transaktionskostnader för finansiella tillgångar och skulder som redovisas till verkligt värde via resultaträkningen kostnadsförs i rapporten över totalresultat.

### 2.12.2 Finansiella tillgångar – Klassificering och värdering

Koncernen klassificerar och värderar sina finansiella tillgångar i kategorin upplupet anskaffningsvärde. Klassificeringen av investeringar i skuldinstrument beror på koncernens affärsmodell för hantering av finansiella tillgångar och de avtalsenliga villkoren för tillgångarnas kassaflöden.

#### *Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde*

Tillgångar som innehas med syftet att inkassera avtalsenliga kassaflöden och där dessa kassaflöden endast utgör kapitalbelopp och ränta värderas till upplupet anskaffningsvärde. Det redovisade värdet av dessa tillgångar justeras med eventuella förväntade kreditförluster som redovisats (se *Nedskrivning av finansiella tillgångar* nedan). Koncernens finansiella tillgångar som värderas till upplupet anskaffningsvärde utgörs av posterna andra kundfordringar och likvida medel.

### 2.12.3 Finansiella skulder – Klassificering och värdering

Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde

Koncernens finansiella skulder värderas efter det första redovisningstillfället till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden. Finansiella skulder består av leverantörsskulder, övriga skulder och upplupna kostnader.

### 2.12.4 Bortbokning av finansiella tillgångar och finansiella skulder

Finansiella tillgångar tas bort från rapporten över finansiell ställning när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller överförs och koncernen har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten. Finansiella skulder tas bort från rapporten över finansiell ställning när förpliktelsen i avtalet har fullgjorts eller på annat sätt utsläckt. Då villkoren för en finansiell skuld omförhandlas, och inte bokas bort från balansräkningen, redovisas en vinst eller förlust i rapport över totalresultat vinsten eller förlusten beräknas som skillnaden mellan de ursprungliga avtalsenliga kassaflödena och de modifierade kassaflödena diskonterade till den ursprungliga effektiva räntan.

### 2.12.5 Kvittning av finansiella instrument

Finansiella tillgångar och skulder kvittas och redovisas med ett nettobelopp i balansräkningen, endast när det finns en legal rätt att kvitta de redovisade beloppen och en avsikt att reglera dem med ett nettobelopp eller att samtidigt realisera tillgången och reglera skulden. Den

legala rättigheten får inte vara beroende av framtida händelser och den måste vara rättsligt bindande för företaget och motparten både i den normala affärsverksamheten och i fall av betalningsinställelse, insolvens eller konkurs.

### 2.12.6 Nedskrivning av finansiella tillgångar

Tillgångar som redovisas till upplupet anskaffningsvärde

Koncernen bedömer de framtida förväntade kreditförluster som är kopplade till tillgångar redovisade till upplupet anskaffningsvärde. Koncernen redovisar en kreditförlustreserv för sådana förväntade kreditförluster vid varje rapporteringsdatum. För kundfordringar tillämpar koncernen den förenklade ansatsen för kreditreservering, det vill säga, reserven kommer att motsvara den förväntade förlusten över hela kundfordrings livslängd. För att mäta de förväntade kreditförlusterna har kundfordringar grupperats baserat på fördelade kreditriskegenskaper och förfallna dagar. Koncernen använder sig utav framåtblickande variabler för förväntade kreditförluster. Förväntade kreditförluster redovisas i koncernens rapport över totalresultat i posten övriga rörelsekostnader.

## 2.13 KUNDFORDRINGAR

Kundfordringar är belopp hänförliga till kunder avseende sålda tjänster som utförs i den löpande verksamheten. Kundfordringar klassificeras som omsättningstillgångar. Kundfordringar redovisas initialt till transaktionspriset. Koncernen innehar kundfordringarna i syfte att insamla avtalsenliga kassaflöden. Kundfordringar värderas därmed vid efterföljande redovisningstidpunkter till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden.

## 2.14 LIKVIDA MEDEL

I likvida medel ingår, i såväl balansräkningen som i rapporten över kassaflöden, banktillgodohavanden.

## 2.15 AKTIEKAPITAL

Stamaktier klassificeras som eget kapital. Transaktionskostnader som direkt kan hänföras till emission av nya aktier eller optioner redovisas, netto efter skatt, i eget kapital som ett avdrag från emissionslikviden.

## 2.16 LEVERANTÖRSSKULDER

Leverantörsskulder är finansiella instrument och avser förpliktelser att betala för varor och tjänster som har förvärvats i den löpande verksamheten från leverantörer. Leverantörsskulder klassificeras som kortfristiga skulder om de förfaller inom ett år. Om inte, redovisas de som långfristiga skulder. Leverantörsskulder redovisas inledningsvis till verkligt värde och därefter till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden

## 2.17 ERSÄTTNINGAR TILL ANSTÄLLDA

### 2.17.1 Kortfristiga ersättningar till anställda

Skulder för löner och ersättningar, inklusive icke-monetära förmåner och betald frånvaro, som förväntas bli reglerade inom 12 månader efter räkenskapsårets slut, redovisas som kortfristiga skulder till det odiskonterade belopp som förväntas bli betalt när skulderna regleras. Kostnaden redovisas i rapporten över totalresultat i takt med att tjänsterna utförs av de anställda. Skulden redovisas som förpliktelse avseende ersättningar till anställda i koncernens balansräkning.

### 2.17.2 Pensionsförpliktelser

Koncernen har enbart avgiftsbestämda pensionsplaner. En avgiftsbestämd pensionsplan är en pensionsplan enligt vilken företaget betalar fasta avgifter till en separat juridisk enhet. Koncernen har inte några rättsliga eller informella förpliktelser att betala ytterligare avgifter om denna juridiska enhet inte har tillräckliga tillgångar för att betala alla ersättningar till anställda som hänger samman med de anställdas tjänstgöring under innevarande eller tidigare perioder. Avgifterna redovisas som personalkostnader i rapporten över totalresultat när de förfaller till betalning.

## 2.18 RESULTAT PER AKTIE

### 2.18.1 Resultat per aktie före utspädning

Resultat per aktie före utspädning beräknas genom att dividera:

- Resultat hänförligt till moderföretagets aktieägare, exklusive utdelning som är hänförlig till preferensaktier med ett vägt genomsnittligt antal utestående stamaktier under perioden, justerad för fondemissionselementet i stamaktier som emitterats under perioden och exklusive återköpta aktier som innehas som egna aktier av moderföretaget

### 2.18.2 Resultat per aktie efter utspädning

För beräkning av resultat per aktie efter utspädning justeras beloppen som använts för beräkning av resultat per aktie före utspädning genom att beakta:

- Effekten efter skatt av utdelningar och räntekostnader på potentiella stamaktier och det vägda genomsnittet av de ytterligare stamaktier som skulle ha varit utestående vid en konvertering av samtliga potentiella stamaktier

## 2.20 FINANSIELLA NYCKELTAL

Definition av Soliditet

Motivering för användande

Eget kapital i förhållande till balansomslutning.

Nyckeltalet visar hur stor del av balansomslutningen som har finansierats med eget kapital och används för att mäta bolagets finansiella ställning.

## HÄRLEDNING AV ALTERNATIVA NYCKELTAL

Utöver de finansiella nyckeltal som upprättas i enlighet med IFRS presenterar LIDDS finansiella nyckeltal som inte definieras enligt IFRS s k alternativa nyckeltal. Det alternativa nyckeltal som LIDDS använder sig av är soliditet. Nedan följer en avstämning av nyckeltalet mot koncernens balansräkning.

	2020-12-31	2019-12-31
Balansomslutning	54 205	21 470
Eget kapital	42 808	15 506
Soliditet (%)	79%	72%

## 2.21 MODERFÖRETAGET

Årsredovisningen för moderföretaget är upprättad i enlighet med RFR 2 Redovisning för juridiska personer och Årsredovisningslagen. Tillämpningen av RFR 2 innebär att moderföretaget tillämpar samtliga av EU antagna IFRS och uttalanden så långt detta är möjligt inom ramen för Årsredovisningslagen, Tryggandelagen och med hänsyn till sambandet mellan redovisning och beskattning.

Detta är LIDDS AB:s (moderföretagets) första årsredovisning som upprättas i enlighet med RFR 2 Redovisning för juridiska personer och Årsredovisningslagen. I och med att LIDDS AB publicerar en konsoliderad årsredovisning för första gången och vald redovisningsprincip för denna är IFRS byter moderbolaget redovisningsprincip från att tillämpa K3 till RFR 2 Redovisning för juridiska personer. Förklaringar till effekter av övergången från tidigare tillämpade redovisningsprinciper i moderbolaget till RFR 2 redogörs för i not 36.

Årsredovisningen har upprättats enligt anskaffningsvärdemetoden.

Att upprätta rapporter i överensstämmelse med RFR 2 kräver användning av en del viktiga uppskattningar för redovisningsändamål. Vidare krävs att ledningen gör vissa bedömningar vid tillämpningen av moderföretagets redovisningsprinciper. De områden som innefattar en hög grad av bedömning, som är komplexa eller sådana områden där antaganden och uppskattningar är av väsentlig betydelse för årsredovisningen anges i koncernredovisningens not 4.

Moderföretaget tillämpar andra redovisningsprinciper än koncernens redovisningsprinciper i de fall som anges nedan:

### Uppställningsformer

Resultat- och balansräkning följer årsredovisningslagens uppställningsform. Rapport över förändring av eget kapital följer koncernens uppställningsform men ska innehålla de kolumner som anges i ÅRL. Vidare innebär det skillnad i benämningar, jämfört med koncernredovisningen, främst avseende finansiella intäkter och kostnader och eget kapital.

### Finansiella instrument

IFRS 9 tillämpas ej i moderföretaget. Moderföretaget tillämpar i stället de punkterna som anges i RFR 2 (IFRS 9 *Finansiella instrument*, p. 3–10).

Finansiella instrument värderas med utgångspunkt till anskaffningsvärde. Inom efterföljande perioder kommer finansiella tillgångar som är anskaffade med avsikt att innehållas kortsiktigt att redovisas i enlighet med lägsta värdets princip till det lägsta av anskaffningsvärde och marknadsvärde. Derivatinstrument med negativt verkligt värde redovisas till detta värde.

Vid beräkning av nettoförsäljningsvärdet på fordringar som redovisas som omsättningstillgångar ska principerna för nedskrivningsprövning och förlustriskreservering i IFRS 9 tillämpas. För en fordran som redovisas till upplupet anskaffningsvärde på koncernnivå innebär detta att den förlustriskreserv som redovisas i koncernen i enlighet med IFRS 9 även ska tas upp i moderföretaget.

### Leasingavtal

Moderbolaget har valt att inte tillämpa IFRS 16 Leasingavtal, utan har i stället valt att tillämpa RFR 2 IFRS 16 *Leasingavtal* p. 2–12. Detta val innebär att ingen nyttjanderättstillgång och leasingkulda redovisas i balansräkningen utan leasingavgifterna redovisas som en kostnad linjärt över leasingperioden.

## NOT 3 FINANSIELL RISKHANTERING

### 3.1 FINANSIELLA RISKFAKTORER

Koncernen utsätts genom sin verksamhet för en mängd olika finansiella risker såsom: olika marknadsrisker, kreditrisk, likviditetsrisk och refinansieringsrisk. Koncernen eftersträvar att minimera potentiella ogynnsamma effekter på koncernens finansiella resultat.

Målsättningen med koncernens finansverksamhet är att:



- säkerställa att koncernen kan fullgöra sina betalningsåtaganden,
- hantera finansiella risker,
- säkerställa tillgång till erforderlig finansiering

Det är styrelsen som är ytterst ansvarig för exponering, hantering och uppföljning av LIDDS risker. De ramar som gäller för exponering, hantering och uppföljning av finansiella risker fastställs av styrelsen och revideras årligen. Styrelsen har delegerat ansvaret för den dagliga riskhanteringen till VD. Styrelsen har möjlighet att besluta om tillfälliga avsteg från de fastställda ramarna.

### 3.1.1 Marknadsrisk

#### Valutarisk

Valutarisk uppstår genom framtida transaktioner, framför allt betalningsutflöden, och redovisade tillgångar och skulder i en valuta som inte är företagets funktionella valuta, så kallad transaktionsexponering. Koncernens exponering för valutarisk är låg då huvuddelen av koncernens transaktioner sker i SEK. Den valutarisk som finns uppstår framför allt vid inköp i andra valutor än företagets funktionella valuta, främst i EUR och historiskt även i CAD. Väsentliga balansposter i utländsk valuta återfinns främst inom posten leverantörsskulder. I nedan tabell framgår en uppdelning av leverantörsskulder per väsentlig valuta. Samtliga belopp i tabellen är angivna i KSEK.

Leverantörsskulder fördelad på valuta, KSEK	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
SEK	5 992	1 989	1 960
EUR	202	894	687
CAD	0	471	189
<b>Summa</b>	<b>6 194</b>	<b>3 355</b>	<b>2 836</b>

Koncernen ska enligt sin finanspolicy i största möjliga utsträckning minska valutarisken genom att matcha in- och utflöden per valuta. Per 31 december 2020 samt för samtliga jämförelseperioder fanns inga utestående derivatinstrument.

Koncernen har inga utländska dotterbolag varför ingen omräkningsrisk föreligger.

#### Känslighetsanalys – transaktionsexponering

I ovan tabell framgår att balanser i utländsk per balansdagen är små. En förändring i växelkurser får därför ingen väsentlig påverkan på koncernens resultat efter skatt.

### 3.1.2 Kreditrisk

Kreditrisk hanteras på koncernnivå. Kreditrisk uppstår genom innehav i likvida medel, tillgodohavanden hos banker och kreditinstitut samt kundkreditexponeringar. Kreditrisken i tillgodohavanden hos banker minimeras då endast banker och kreditinstitut som av oberoende värderare fått lägst kreditrating "A" accepteras.

Koncernens kundfordringar är i samtliga perioder låga då produktutvecklingen ännu inte har kommersialiserats varför kreditrisken kopplad till kundfordringar bedöms som låg.

### 3.1.3 Likviditetsrisk

Koncernen säkerställer genom en försiktig likviditetshantering att tillräckligt med likvida medel finns för att möta behovet i den löpande verksamheten. Samtidigt säkerställs att koncernen har tillräckligt med likvida medel så att betalning av skulder kan ske när dessa förfaller. Koncernledningen följer rullande prognoser för koncernens likvida medel baserade på förväntade kassaflöden. Se även förvaltningsberättelsen, avsnitt Finansiell ställning.

### 3.1.4 Refinansieringsrisk

Refinansieringsrisk definieras som risken det uppstår svårigheter att refinansiera bolaget, att finansiering inte kan erhållas, eller att den endast kan erhållas till ökade kostnader. Såväl storleken som tidpunkten för koncernens potentiella framtida kapitalbehov beror på ett antal faktorer, däribland möjligheterna att ingå samarbets- eller licensieringsavtal och vilka framsteg som görs i forsknings- och utvecklingsprojekten. Det finns risk att erforderlig finansiering av verksamheten inte finns tillgänglig i rätt tid och till rimlig kostnad. För att trygga finansieringen av forskning och utvecklingsprojekt har nyemissioner genomförts. Risken begränsas genom att koncernen löpande utvärderar olika finansieringslösningar.

Nedanstående tabell analyserar koncernens finansiella skulder uppdelade efter den tid som på balansdagen återstår fram till den avtalsenliga förfallodagen. De belopp som anges i tabellen är de avtalsenliga, odiskonterade kassaflödena. Framtida kassaflöden i utländsk valuta har beräknats med utgångspunkt från den valutakurs som gällde per balansdagen.

KSEK	Mindre än 3 månader	Mellan 3 månader och 1 år	Mellan 1 och 2 år	Mellan 2 och 5 år	Mer än 5 år	Summa avtalsenliga kassaflöden	Redovisat värde
<b>Per 1 januari 2018</b>							
<i>Finansiella skulder</i>							
Övriga långfristiga skulder	0	0	965	0	0	965	965
Leverantörsskulder	2 104	0	0	0	0	2 104	2 104
Övriga skulder	158	965	0	0	0	1 123	1 123
Upplupna kostnader	158	1 141	0	0	0	1 299	1 299
<b>Summa</b>	<b>2 420</b>	<b>2 106</b>	<b>965</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5 491</b>	<b>5 491</b>

KSEK	Mindre än 3 månader	Mellan 3 månader och 1 år	Mellan 1 och 2 år	Mellan 2 och 5 år	Mer än 5 år	Summa avtalsenliga kassaflöden	Redovisat värde
<b>Per 31 december 2018</b>							
<i>Finansiella skulder</i>							
Leverantörsskulder	2 836	0	0	0	0	2 836	2 836
Övriga skulder	334	724	0	0	0	1 058	1 058
Upplupna kostnader	552	1 378	0	0	0	1 930	1 930
<b>Summa</b>	<b>3 722</b>	<b>2 102</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5 824</b>	<b>5 824</b>

KSEK	Mindre än 3 månader	Mellan 3 månader och 1 år	Mellan 1 och 2 år	Mellan 2 och 5 år	Mer än 5 år	Summa avtalsenliga kassaflöden	Redovisat värde
<b>Per 31 december 2019</b>							
<i>Finansiella skulder</i>							
Leverantörsskulder	3 355	0	0	0	0	3 355	3 355
Övriga skulder	159	0	0	0	0	159	159
Upplupna kostnader	747	1 540	164	0	0	2 451	2 451
<b>Summa</b>	<b>4 261</b>	<b>1 540</b>	<b>164</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5 965</b>	<b>5 965</b>

KSEK	Mindre än 3 månader	Mellan 3 månader och 1 år	Mellan 1 och 2 år	Mellan 2 och 5 år	Mer än 5 år	Summa avtalsenliga kassaflöden	Redovisat värde
<b>Per 31 december 2020</b>							
<i>Finansiella skulder</i>							
Leverantörsskulder	6 192	0	0	0	0	6 192	6 192
Övriga skulder	260	0	0	0	0	260	260
Upplupna kostnader	2 555	2 390	0	0	0	4 945	4 945
<b>Summa</b>	<b>9 007</b>	<b>2 390</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11 397</b>	<b>11 397</b>

### 3.2 BERÄKNING AV SAMT UPPLYSNING OM VERKLIGT VÄRDE

För koncernens finansiella tillgångar och skulder bedöms deras redovisade värde vara en rimlig uppskattning av det verkliga värdet då de avser kortfristiga fordringar och skulder varmed diskonteringseffekten är oväsentlig.

### 3.3 HANTERING AV KAPITAL

Koncernens mål avseende kapitalstruktur är att trygga koncernens förmåga att fortsätta sin verksamhet, så att den kan fortsätta att generera skälig avkastning till aktieägaren och nytta för andra intressenter och att upprätthålla en optimal kapitalstruktur för att hålla kostnaderna för kapital nere. För LIDDS är förmågan att prognostisera framtida kassautlöden av yttersta vikt liksom förmågan att säkerställa att nytt kapital anskaffas i god tid innan tillkommande kapitalbehov uppstår. I det skede koncernen är i nuläget följer koncernen inte något specifikt mått för att bedöma avkastningen till aktieägarna. LIDDS avkastningsförmåga är avhängigt av kvaliteten och värdet av genererade forskningsresultat. Värdet och kvaliteten av forsknings och utvecklingsverksamheten utvärderas löpande av koncernledning och styrelse.

## NOT 4 VIKTIGA UPPSKATTNINGAR OCH BEDÖMNINGAR FÖR REDOVISNINGSAÄNDAMÅL

Koncernen gör uppskattningar och antaganden om framtiden. De uppskattningar för redovisningsändamål som blir följden av dessa kommer, definitionsmässigt, sällan att motsvara det verkliga resultatet. De uppskattningar och antaganden som innebär en betydande risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder under nästkommande räkenskapsår behandlas i huvuddrag nedan.

### 4.1 UPPSKATTNINGAR OCH BEDÖMNINGAR KOPPLADE TILL IMMATERIELLA TILLGÅNGAR

#### Läkemedelsprodukter

En väsentlig bedömning i den finansiella rapporteringen avser tidpunkt för aktivering av utgifter för utveckling av de olika läkemedelsprodukter koncernen utvecklar. Baserat på de redovisningsprinciper som redogörs för under not 1 bedöms utgifter för utveckling av läkemedel ännu inte uppfylla kriterierna för aktivering och har därmed kostnadsförts. Tidigast vid positiva resultat från kliniska prövningar fas III alternativt i samband med påbörjande av registreringsstudier för marknadsgodkännande sker aktivering av utgifter för utveckling av läkemedelsprodukter. Anledningen till detta är att dessförinnan är det alltför osäkert huruvida utgifterna kommer generera framtida ekonomiska fördelar samt att finansieringen av tillgångens färdigställande inte är säkerställd.

#### Egenutvecklad teknologi - NanoZolid

NanoZolid teknologin är en teknologi som kan användas på vilka läkemedelsprodukter som helst och teknologin i sig har ingen koppling till LIDDS egen utveckling av läkemedelsprodukter. LIDDS bedömer att utgifter kopplade till NanoZolid teknologin möter samtliga kriterier i IAS 38, p 57 (se redovisningsprinciper avsnitt *Immateriella tillgångar*). Grundteknologin har bedömts uppfylla samtliga kriterier i IAS 38 vid samma tidpunkt som denna bedömdes vara färdigställd. Aktiverade utgifter i balansräkningen avser en uppdaterad version av grundteknologin hänförlig till teknologiplattformen NanoZolid. Den uppdaterade versionen av teknologiplattformen är ännu inte färdigställd varför avskrivning ännu ej påbörjats utan tillgången testas årligen för nedskrivning. Inga utgifter kopplade till projekt där NanoZolid teknologin används i LIDDS egen läkemedelsutveckling aktiveras.

#### Patent kopplade till NanoZolid teknologin

LIDDS aktiverade utgifter för patent avser NanoZolid teknologin på alla stora marknader i världen. Utgifter för patent aktiveras från den tidpunkt då utgifter kopplade till utveckling av NanoZolid-teknologin bedömdes uppfylla kriterierna för aktivering (se not 1). Avskrivning på patent görs från den dag patentet registrerats.

### 4.2 Uppskattningar och bedömningar kopplade till skattemässiga underskott

Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas i den utsträckning det är sannolikt att avdraget kan avräknas mot överskott vid framtida beskattning. Eftersom koncernen inte redovisar positivt resultat har uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag ännu inte redovisats.

## NOT 5 NETTOOMSÄTTNING

### Intäkter

De intäkter från externa parter som rapporteras till VD värderas på samma sätt som i koncernens rapport över totalresultat.

Intäktsströmmarna för koncernen och moderbolaget avser dels intäkter från försäljning av licenser med rättighet för kunderna att nyttja koncernens egenutvecklade teknologi, dels intäkter från försäljning av forsknings- och utvecklingstjänster. De licenser som sålts till kunder har hittills bedömts vara "rätt att använda"-licenser varför intäkter hänförliga till dessa redovisats vid en tidpunkt.

Koncern och moderbolag, KSEK	2020	2019	2018
<b>Intäkter från externa kunder</b>			
Forsknings- och utvecklingstjänster	345	0	0
Licensintäkter	0	0	8 584
<b>Summa</b>	<b>345</b>	<b>0</b>	<b>8 584</b>
<b>Intäkter från externa kunder fördelade per land, baserat på var kunderna är lokaliserade:</b>			
Kina	345	0	8 584
<b>Summa</b>	<b>345</b>	<b>0</b>	<b>8 584</b>

Intäkter om ca KSEK 345 (2019: KSEK 0, 2018: KSEK 8 584) avser en enskild extern kund.

Samtliga anläggningstillgångar, andra än finansiella instrument och uppskjutna skattefordringar (det finns inga tillgångar i samband med förmåner efter avslutad anställning eller rättigheter enligt försäkringsavtal) återfinns i Sverige.

## NOT 6 ERSÄTTNING TILL REVISORERNA

Koncern och moderbolag, KSEK	2020	2019	2018
<b>PwC</b>			
Revisionsuppdraget	102	0	0
Övriga lagstadgade uppdrag	0	0	0
Skatterådgivning	0	0	0
Övriga tjänster	1 413	0	0
<b>Summa</b>	<b>1 515</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Mazars</b>			
Revisionsuppdraget	146	130	123
Övriga lagstadgade uppdrag	0	0	0
Skatterådgivning	0	0	0
Övriga tjänster*	8	30	43
<b>Summa</b>	<b>154</b>	<b>160</b>	<b>166</b>

\* Posten övriga tjänster år 2018 avser tjänster tillhandahållna av KPMG.

Noten visar under räkenskapsåret fakturerade arvoden.

## NOT 7 ERSÄTTNINGAR TILL ANSTÄLLDA M.M.

Koncern och moderbolag, KSEK	2020	2019	2018
Löner och andra ersättningar	3 908	3 861	2 261
Sociala avgifter	1 060	1 213	616
Pensionskostnader - avgiftsbestämda planer	826	842	559
<b>Summa ersättningar till anställda</b>	<b>5 794</b>	<b>5 916</b>	<b>3 436</b>

## Löner och andra ersättningar samt sociala kostnader

	2020		2019		2018	
	Löner och andra ersättningar (varav tantiem)	Sociala kostnader (varav pensionskostnader)	Löner och andra ersättningar (varav tantiem)	Sociala kostnader (varav pensionskostnader)	Löner och andra ersättningar (varav tantiem)	Sociala kostnader (varav pensionskostnader)
<b>Koncern och moderbolag, KSEK</b>						
Styrelseledamöter, verkställande direktör och andra ledande befattningshavare	2 455 (0)	1 346 (694)	2 141 (0)	1 260 (587)	2 261 (0)	1 175 (559)
Övriga anställda	1 453 (0)	540 (132)	1 720 (0)	795 (255)	0 (0)	0 (0)
<b>Totalt</b>	<b>3 908</b>	<b>1 886</b>	<b>3 861</b>	<b>2 055</b>	<b>2 261</b>	<b>1 175</b>

Ingen ersättning utgår till styrelsen i dotterbolaget LIDDS Pharma AB.

## Medelanställda anställda med geografisk fördelning per land

Koncern och moderbolag, KSEK	2020		2019		2018	
	Medel antal anställda	Varav män	Medel antal anställda	Varav män	Medel antal anställda	Varav män
Sverige	3	1	3	1	1	0
<b>Totalt</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>

Dotterbolaget LIDDS Pharma AB har inga anställda.

## Könsfördelning för styrelseledamöter och övriga ledande befattningshavare

Koncern, KSEK	2020		2019		2018	
	Antal på balansdagen	Varav män	Antal på balansdagen	Varav män	Antal på balansdagen	Varav män
Styrelseledamöter, verkställande direktör och andra ledande befattningshavare	8	4	8	4	7	4
<b>Totalt</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>4</b>

Moderbolag, KSEK	2020		2019		2018	
	Antal på balansdagen	Varav män	Antal på balansdagen	Varav män	Antal på balansdagen	Varav män
Styrelseledamöter, verkställande direktör och andra ledande befattningshavare	7	4	7	4	6	3
<b>Totalt</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>3</b>



**Ersättningar och övriga förmåner 2020**

Koncern och moderbolag, KSEK	Grundlön/ Styrelsearvode	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensionskostnad	Konsultarvode	Summa
Styrelsens ordförande - Jan Törnell	180	0	0	0	0	180
Styrelseledamot - Inga-Lill Forslund Larsson	90	0	0	0	0	90
Styrelseledamot - Maria Forss	90	0	0	0	0	90
Styrelseledamot - Anders Bjartell	90	0	0	0	0	90
Styrelseledamot - Daniel Lifveredson	90	0	0	0	0	90
Styrelseledamot - David Bejker	90	0	0	0	0	90
Verkställande direktör - Monica Wallter	1 451	300	3	694	0	2 448
Andra ledande befattningshavare*	0	0	0	0	1 653	1 653
<b>Summa</b>	<b>2 081</b>	<b>300</b>	<b>3</b>	<b>694</b>	<b>1 653</b>	<b>4 731</b>

**Ersättningar och övriga förmåner 2019**

Koncern och moderbolag, KSEK	Grundlön/ Styrelsearvode	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensionskostnad	Konsultarvode	Summa
Styrelsens ordförande - Jan Törnell	180	0	0	0	0	180
Styrelseledamot - Inga-Lill Forslund Larsson	90	0	0	0	0	90
Styrelseledamot - Maria Forss	90	0	0	0	0	90
Styrelseledamot - Anders Bjartell	90	0	0	0	0	90
Styrelseledamot - Daniel Lifveredson	90	0	0	0	0	90
Verkställande direktör - Monica Wallter	1 385	212	4	587	0	2 188
Andra ledande befattningshavare*	0	0	0	0	886	886
<b>Summa</b>	<b>1 925</b>	<b>212</b>	<b>4</b>	<b>587</b>	<b>886</b>	<b>3 614</b>

**Ersättningar och övriga förmåner 2018**

Koncern och moderbolag, KSEK	Grundlön/ Styrelsearvode	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensionskostnad	Konsultarvode	Summa
Styrelsens ordförande - Jan Törnell	160	0	0	0	0	160
Styrelseledamot - Inga-Lill Forslund Larsson	80	0	0	0	0	80
Styrelseledamot - Maria Forss	80	0	0	0	0	80
Styrelseledamot - Anders Bjartell	80	0	0	0	0	80
Styrelseledamot - Daniel Lifveredson	80	0	0	0	0	80
Verkställande direktör - Monica Wallter	1 569	212	0	559	0	2 340
Andra ledande befattningshavare*	0	0	0	0	760	760
<b>Summa</b>	<b>2 049</b>	<b>212</b>	<b>0</b>	<b>559</b>	<b>760</b>	<b>3 580</b>

\* Ledningsgrupp består av VD och CFO. CFO har under perioden inte varit anställd utan tillhandahållit konsulttjänster.

Till styrelsens ordförande och ledamöter utgår arvode enligt bolagsstämmans beslut den 17 maj 2020. Inga styrelseledamöter uppstår lön i form av anställning i något koncernföretag.

Pensionsförmåner samt övriga förmåner (friskvård) till verkställande direktören utgår som del av den totala ersättningen.

**Avgiftsbestämd pension**

Koncernen har endast avgiftsbestämda pensionsplaner. Pensionskostnad avser den kostnad som påverkat årets resultat.

Pensionsåldern för verkställande direktören är 65 år. Pensionspremien ska uppgå till 30 % av den pensionsgrundande lönen. Med pensionsgrundande lön avses fast månadslön samt semesterersättning.

Inga pensionsåtaganden är träffade för styrelseledamöter.

**Avgångsvederlag**

Avgångsvederlag utgår ej. Mellan företaget och verkställande direktören gäller en ömsesidig uppsägningstid om 9 månader. Vid uppsägning från företaget sida utgår maximalt nio månadslöner samt rätt att erhålla bonus.

**Teckningsoptioner**

Nedan följer en sammanfattning av optionsprogram som återfinns/återfanns i koncernen under någon av perioderna som omfattas av årsredovisningen 2020.

## TO 2017

I oktober 2017 beslutade styrelsen om emission av 1 000 000 teckningsoptioner. Teckningsoptionerna kunde tecknas av nyckelpersoner i koncernen. Samtliga parter erlade beräknat marknadsvärde för teckningsoptionerna. Varje teckningsoption gav rätt att teckna en ny aktie i LIDDS AB mot kontant betalning till en teckningskurs om 15 kr per aktie. Optionsrätten kunde utnyttjas under 15 april 2020 till och med den 15 oktober 2020.

Styrelse och VD ägde på balansdagen 2018-12-31 ett antal om 875 000 teckningsoptioner och per 2019-12-31 ett antal om 891 500 teckningsoptioner. 2020-12-31 var inget program aktivt och styrelse och ledning hade inte några teckningsoptioner.

Avseende jämförelseperioderna var följande teckningsoptioner utestående på balansdagen.:

	2020		2019		2018	
	Lösenpris i kr per option*	Tecknings- optioner (tusental)	Lösenpris i kr per option*	Tecknings- optioner (tusental)	Lösenpris i kr per option*	Tecknings- optioner (tusental)
<b>Koncern och moderbolag</b>						
<b>Per 1 januari</b>	14,80	1 000	14,80	1 000	14,80	1 000
Tilldelade	14,80	0	14,80	0	14,80	0
Förverkade	14,80	0	14,80	0	14,80	0
Utnyttjade	14,80	-8	14,80	0	14,80	0
Förfallna	14,80	-992	14,80	0	14,80	0
<b>Per 31 december</b>		<b>0</b>		<b>1 000</b>		<b>1 000</b>

\* Teckningskursen i emissionsbeslutet har omräknats i enlighet med teckningsoptionsvillkoren, för beaktande av effekt från företrädesemission.

## NOT 8 FINANSIELLA INTÄKTER OCH KOSTNADER I KONCERNEN

KSEK	2020	2019	2018
Ränteintäkter avseende dröjsmålsränta	0	0	134
<b>Summa finansiella intäkter</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>134</b>
Räntekostnader avseende dröjsmålsränta	-6	-4	0
Övriga räntekostnader	-2	-1	-1
<b>Summa finansiella kostnader</b>	<b>-8</b>	<b>-5</b>	<b>-1</b>
<b>Finansiella poster - netto</b>	<b>-8</b>	<b>-5</b>	<b>133</b>

## NOT 9 RÄNTEINTÄKTER OCH RÄNTEKOSTNADER SAMT LIKNANDE RESULTATPOSTER I MODERBOLAGET

KSEK	2020	2019	2018
Ränteintäkter kortfristig fordran	0	0	134
<b>Summa ränteintäkter och liknande resultatposter</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>134</b>
Nedskrivning andel i dotterbolag	-29	0	0
Räntekostnader leverantörsskulder	-6	-4	-1
Övriga räntekostnader, externa	-2	-1	0
<b>Summa räntekostnader och liknande resultatposter</b>	<b>-37</b>	<b>-5</b>	<b>-1</b>
<b>Summa resultat från finansiella poster</b>	<b>-37</b>	<b>-5</b>	<b>133</b>

**NOT 10 INKOMSTSKATT****Redovisad skatt i rapport över totalresultat i koncernen:**

Summa aktuell skatt och uppskjuten skatt och därmed summa inkomstskatt är 0 under samtliga perioder.

Inkomstskatten på koncernens resultat före skatt skiljer sig från det teoretiska belopp som skulle ha framkommit vid användning av den svenska skattesatsen för resultaten i de konsoliderade företagen enligt följande:

Koncern, KSEK	2020	2019	2018
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-32 333</b>	<b>-31 378</b>	<b>-20 530</b>
Inkomstskatt beräknad enligt skattesats i Sverige (2020: 21,4 %, 2019: 21,4 %, 2018: 22 %)	6 919	6 715	4 517
<b>Skatteeffekter av:</b>			
Ej skattepliktiga intäkter	0	0	0
Ej avdragsgilla kostnader	-4	-4	-17
Ej värderade temporära skillnader, underskottsavdrag	-6 915	-6 711	-4 500
<b>Summa redovisad skatt</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Redovisad skatt i moderbolagets resultaträkning:**

Summa aktuell skatt och uppskjuten skatt och därmed summa inkomstskatt är 0 under samtliga perioder.

Inkomstskatten på moderbolagets resultat före skatt skiljer sig från det teoretiska belopp som skulle ha framkommit vid användning av den svenska skattesatsen enligt följande:

Moderbolag, KSEK	2020	2019	2018
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-32 345</b>	<b>-31 377</b>	<b>-20 520</b>
Inkomstskatt beräknad enligt skattesats i Sverige (2020: 21,4 %, 2019: 21,4 %, 2018: 22 %)	6 922	6 715	4 514
<b>Skatteeffekter av:</b>			
Ej skattepliktiga intäkter	0	0	0
Ej avdragsgilla kostnader	-10	-4	-15
Ej värderade temporära skillnader, underskottsavdrag	-6 912	-6 711	-4 499
<b>Summa redovisad skatt</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**NOT 11 VALUTAKURSDIFFERENSER – NETTO**

Valutakursdifferenser har redovisats i rapporten över totalresultat enligt följande:

Koncern och moderbolag, KSEK	2020	2019	2018
Övriga externa kostnader	2	-6	-8
<b>Summa</b>	<b>2</b>	<b>-6</b>	<b>-8</b>

## NOT 12 RESULTAT PER AKTIE

Resultat per aktie beräknas genom att årets resultat divideras med ett vägt genomsnittligt antal utestående stamaktier under Perioden.

LIDS har haft potentiella stamaktier i form av teckningsoptioner. Dessa har dock ej gett upphov till någon utspädningseffekt för 2018, 2019 och 2020 eftersom en konvertering till stamaktier medför en lägre förlust per aktie.

Koncern, KSEK	2020	2019	2018
Periodens resultat hänförligt till moderföretagets aktieägare	-32 333	-31 378	-20 530
<b>Summa</b>	<b>-32 333</b>	<b>-31 378</b>	<b>-20 530</b>
<b>Vägt genomsnittligt antal utestående stamaktier (tusental)</b>	<b>26 873 322</b>	<b>23 418 663</b>	<b>22 386 986</b>
<b>Resultat per stamaktie koncern, SEK</b>	<b>-1,20</b>	<b>-1,34</b>	<b>-0,92</b>

## NOT 13 IMMATERIELLA TILLGÅNGAR

Koncern och moderbolag, KSEK	Balanserade utvecklingsutgifter	Patent	Summa
<b>Per 1 januari 2018</b>			
Anskaffningsvärde	2 040	0	2 040
Ackumulerade av- och nedskrivningar	0	0	0
<b>Redovisat värde</b>	<b>2 040</b>	<b>0</b>	<b>2 040</b>
<b>Räkenskapsåret 2018</b>			
Ingående redovisat värde	2 040	0	2 040
Årets anskaffningar	4 134	192	4 327
Avyttringar och utrangeringar	0	0	0
Årets avskrivningar	0	-17	-17
Årets nedskrivningar	0	0	0
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>6 175</b>	<b>175</b>	<b>6 350</b>
<b>Räkenskapsåret 2019</b>			
Ingående redovisat värde	6 175	175	6 350
Årets anskaffningar	3 909	1 172	5 082
Avyttringar och utrangeringar	0	0	0
Årets avskrivningar	0	-50	-50
Årets nedskrivningar	0	0	0
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>10 084</b>	<b>1 297</b>	<b>11 381</b>
<b>Räkenskapsåret 2020</b>			
Ingående redovisat värde	10 084	1 297	11 381
Årets anskaffningar	3 491	221	3 711
Avyttringar och utrangeringar	-292	0	0
Årets avskrivningar	0	-72	-72
Årets nedskrivningar	0	-66	-358
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>13 283</b>	<b>1 381</b>	<b>14 663</b>

I det årliga nedskrivningstestet har återvinningsvärdet fastställts genom beräkning av nyttjandevärdet. Vid beräkning av nyttjandevärdet utgörs väsentliga antaganden, förutom diskonteringsränta och långsiktig tillväxttakt av förväntade framtida licensintäkter. Nedskrivningstestet har visat att inget nedskrivningsbehov föreligger under någon av perioderna.

## NOT 14 MATERIELLA TILLGÅNGAR

Koncern och moderbolag, KSEK		Inventarier, verktyg och maskiner
<b>Per 1 januari 2018</b>		
Anskaffningsvärde		3 366
Ackumulerade avskrivningar		-1 483
<b>Redovisat värde</b>		<b>1 882</b>
<b>Räkenskapsåret 2018</b>		
Ingående redovisat värde		1 882
Årets anskaffningar		0
Avyttringar och utrangeringar		0
Årets avskrivningar		-579
<b>Utgående redovisat värde</b>		<b>1 303</b>
<b>Räkenskapsåret 2019</b>		
Ingående redovisat värde		1 303
Årets anskaffningar		292
Avyttringar och utrangeringar		0
Årets avskrivningar		-608
<b>Utgående redovisat värde</b>		<b>987</b>
<b>Räkenskapsåret 2020</b>		
Ingående redovisat värde		987
Årets anskaffningar		614
Avyttringar och utrangeringar		0
Årets avskrivningar		-638
<b>Utgående redovisat värde</b>		<b>963</b>

Avskrivningar om KSEK 579 (KSEK 579 per 2019-12-31, KSEK 579 per 2018-12-31, KSEK 434 per 2018-01-01) har aktiverats som del av aktiverad utveckling för NanoZolid teknologin varmed dessa avskrivningar inte redovisats i resultaträkningen.

## NOT 15 KONCERNENS INVESTERINGAR I DOTTERFÖRETAG

Koncernen hade följande dotterföretag den 31 december 2020:

Namn	Registrering- och verksamhetsland	Verksamhet	Andel stamaktier som direkt ägs av moderföretaget (%)	Andel stamaktier som ägs av koncernen (%)
LIDDS Pharma AB	Sverige	Vilande	100	100



## NOT 16 MODERBOLAGETS ANDELAR I DOTTERFÖRETAG

Moderbolaget innehar andelar i följande dotterbolag:

Namn	Org-nr	Säte samt registre- rings- och verksamhets- land	Antal aktier	Bokfört	Bokfört	Bokfört	Bokfört
				värde	värde	värde	värde
				2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2018-01-01
LIDDS Pharma AB	559148-9421	Uppsala, Sverige	500	50	50	50	0

KSEK	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2018-01-01
Ingående anskaffningsvärde	50	50	0	0
Årets anskaffning	0	0	50	0
Lämnade aktieägartillskott	29	0	0	0
<b>Utgående ackumulerat anskaffningsvärde</b>	<b>79</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>0</b>
Årets nedskrivningar	-29	0	0	0
<b>Utgående ackumulerade nedskrivningar</b>	<b>-29</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>0</b>

## NOT 17 LEASINGAVTAL I KONCERNEN

Koncernen hyr lokaler enligt ej uppsägningsbara operationella leasingavtal. Leasingperioderna är 1 år och de flesta leasingavtalen kan vid leasingperiodens slut förlängas till en avgift som överensstämmer med en marknadsmässig avgift.

Koncernen har valt att tillämpa undantagsregeln kopplad till korttidsleasingavtal varför det för samtliga perioder inte finns några leasingavtal som redovisas i balansräkningen (se redovisningsprinciper not 2).

I resultaträkningen redovisas följande belopp relaterade till leasingavtal:

Koncern och moderbolag, KSEK	2020	2019	2018
Utgifter hänförliga till korttidsleasingavtal (ingår i övriga externa kostnader)	708	625	415
Utgifter hänförliga till leasingavtal för vilka den underliggande tillgången är av lågt värde som inte är korttidsleasingavtal (ingår i övriga externa kostnader)	0	0	0
<b>Summa</b>	<b>708</b>	<b>625</b>	<b>415</b>

Det totala kassaflödet gällande leasingavtal var under år 2020 KSEK 708 (under 2019 KSEK 625 och under 2018 KSEK 415).

## NOT 18 OPERATIONELL LEASING I MODERBOLAGET

Moderbolaget hyr lokaler enligt ej uppsägningsbara operationella leasingavtal. Leasingperioderna är 1 år och de flesta leasingavtalen kan vid leasingperiodens slut förlängas till en avgift som överensstämmer med en marknadsmässig avgift.

Leasingkostnader uppgående till KSEK 708 (2019: KSEK 625, 2018: KSEK 415) avseende leasing av lokaler ingår i rapport över totalresultat.

Framtida sammanlagda minimileasingavgifter för icke-uppsägningsbara operationella leasingavtal är som följer:

KSEK	2020	2019	2018
Inom 1 år	490	592	442
Mellan 1 och 5 år	22	21	20
Senare än 5 år	0	0	0
<b>Summa</b>	<b>512</b>	<b>613</b>	<b>462</b>

## NOT 19 FINANSIELLA INSTRUMENT PER KATEGORI

## Koncern, KSEK

Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2018-01-01
<b>Tillgångar i balansräkningen</b>				
Kundfordringar	341	0	0	163
Likvida medel	36 073	7 602	26 179	15 286
<b>Summa</b>	<b>36 414</b>	<b>7 602</b>	<b>26 179</b>	<b>15 449</b>

## Koncern, KSEK

Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2018-01-01
<b>Skulder i balansräkningen</b>				
Övriga långfristiga skulder	0	0	0	965
Leverantörsskulder	6 192	3 355	2 836	2 104
Övriga kortfristiga skulder	0	0	965	965
Upplupna kostnader	2 950	747	552	158
<b>Summa</b>	<b>9 142</b>	<b>4 102</b>	<b>4 353</b>	<b>4 192</b>

## Moderbolag, KSEK

Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2018-01-01
<b>Tillgångar i balansräkningen</b>				
Kundfordringar	341	0	0	163
Likvida medel	36 036	7 562	26 139	15 286
<b>Summa</b>	<b>36 377</b>	<b>7 562</b>	<b>26 139</b>	<b>15 449</b>

## Moderbolag, KSEK

Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2018-01-01
<b>Skulder i balansräkningen</b>				
Övriga långfristiga skulder	0	0	0	965
Leverantörsskulder	6 192	3 355	2 836	2 104
Övriga kortfristiga skulder	0	0	965	965
Upplupna kostnader	2 950	747	552	158
<b>Summa</b>	<b>9 142</b>	<b>4 102</b>	<b>4 353</b>	<b>4 192</b>

## NOT 20 KUNDFORDRINGAR

Koncern och moderbolag, KSEK	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2018-01-01
Kundfordringar	341	0	0	163
Minus: reservering för förväntade kreditförluster	0	0	0	0
<b>Kundfordringar - netto</b>	<b>341</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>163</b>

Koncernen har inte haft någon reserv för förväntade kreditförluster för någon av perioderna då kundfordringar i det skede koncernen är i nu är begränsade.

Inga kundfordringar har ställts som säkerhet för någon skuld.

## NOT 21 ÖVRIGA FORDRINGAR

Koncern, KSEK	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2018-01-01
Skattefordringar	201	115	115	126
Mervärdesskatt	1 411	845	996	432
Övriga fordringar	39	0	0	87
<b>Summa</b>	<b>1 651</b>	<b>960</b>	<b>1 111</b>	<b>645</b>

Moderbolag, KSEK	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2018-01-01
Skattefordringar	201	115	115	126
Mervärdesskatt	1 411	845	996	432
Övriga fordringar	39	1	0	87
<b>Summa</b>	<b>1 651</b>	<b>961</b>	<b>1 111</b>	<b>645</b>

## NOT 22 FÖRUTBETALDA KOSTNADER OCH UPPLUPNA INTÄKTER

Koncern och moderbolag, KSEK	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2018-01-01
Förutbetalda hyreskostnader	182	159	110	103
Förutbetalda försäkringspremier	14	6	6	0
Förutbetalda årsavgifter patent	216	247	192	214
Övriga förutbetalda kostnader	100	128	20	120
<b>Summa</b>	<b>512</b>	<b>540</b>	<b>328</b>	<b>437</b>

## NOT 23 LIKVIDA MEDEL I KONCERNEN

Koncern, KSEK	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2018-01-01
Banktillgodohavanden	36 073	7 602	26 179	15 286
<b>Summa</b>	<b>36 073</b>	<b>7 602</b>	<b>26 179</b>	<b>15 286</b>

## NOT 24 KASSA OCH BANK I MODERBOLAGET

Moderbolag, KSEK	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2018-01-01
Banktillgodohavanden	36 036	7 562	26 139	15 286
<b>Summa</b>	<b>36 036</b>	<b>7 562</b>	<b>26 139</b>	<b>15 286</b>

**NOT 25 AKTIEKAPITAL OCH ÖVRIGT TILLSKJUTET KAPITAL I KONCERNEN**

Koncern, KSEK	Antal aktier	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital
<b>Per 1 januari 2018</b>	<b>20 980 769</b>	<b>1 112</b>	<b>171 429</b>
Nyemission	890 419	47	13 351
Nyemission	1 180 000	63	21 554
<b>Per 31 december 2018</b>	<b>23 051 188</b>	<b>1 222</b>	<b>206 334</b>
Nyemission	641 200	34	8 788
Nyemission	562 500	30	8 585
<b>Per 31 december 2019</b>	<b>24 254 888</b>	<b>1 286</b>	<b>223 706</b>
Nyemission	467 783	25	7 845
Nyemission	4 944 533	262	51 394
Optionsprogram	8 112	0	110
<b>Per 31 december 2020</b>	<b>29 675 316</b>	<b>1 573</b>	<b>283 056</b>

Aktiekapitalet består per den 31 december 2020 av 29 675 316 stamaktier med kvotvärdet 0,05 kr.

Alla aktier som emitterats av moderföretaget är till fullo betalda.

**NOT 26 AKTIEKAPITAL I MODERBOLAGET**

Se koncernens not 25 för information om moderbolagets aktiekapital.

**NOT 27 UPPSKJUTEN SKATT**

Outnyttjade underskottsavdrag för vilka ingen uppskjuten skattefordran har redovisats uppgår till 259 384 KSEK per 2020-12-31 (2019-12-31: -82 708 KSEK, 2018-12-31: -58 456 KSEK, 2018-01-01: 54 641 KSEK). Underskottsavdragen förfaller ej vid någon tidpunkt.

Uppskjutna skattefordringar redovisas för skattemässiga underskottsavdrag eller andra avdrag i den utsträckning som det är sannolikt att de kan tillgodogöras genom framtida beskattningsbara vinster. Ingen uppskjuten skattefordran redovisas då koncernen inte har bedömt att kriterierna för att redovisa uppskjuten skatt i IAS 12 är uppfyllda.

**NOT 28 ÖVRIGA LÅNGFRISTIGA SKULDER**

Koncern och moderbolag, KSEK	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2018-01-01
Framtida betalningar för produktionsutrustning	0	0	0	965
<b>Summa</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>965</b>

**NOT 29 ÖVRIGA KORTFRISTIGA SKULDER**

Koncern och moderbolag, KSEK	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2018-01-01
Sociala avgifter	108	70	37	42
Avdragen källskatt	152	89	56	53
Framtida betalningar för produktionsutrustning	0	0	965	965
Övriga kortfristiga skulder	0	0	0	63
<b>Summa</b>	<b>260</b>	<b>159</b>	<b>1 058</b>	<b>1 123</b>

## NOT 30 UPPLUPNA KOSTNADER

Koncern, KSEK	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2018-01-01
Upplupna semesterlöner	550	497	351	253
Upplupna sociala avgifter	399	368	303	249
Upplupna kostnader listbyte	919	0	0	0
Upplupna kostnader utvecklingsprojekt	1 497	409	273	31
Övriga upplupna kostnader	1 580	1 177	1 003	766
<b>Summa</b>	<b>4 945</b>	<b>2 451</b>	<b>1 930</b>	<b>1 299</b>

Moderbolag, KSEK	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2018-01-01
Upplupna semesterlöner	550	497	351	253
Upplupna sociala avgifter	399	368	303	249
Upplupna kostnader listbyte	919	0	0	0
Upplupna kostnader utvecklingsprojekt	1 497	409	273	31
Övriga upplupna kostnader	1 565	1 177	1 003	766
<b>Summa</b>	<b>4 930</b>	<b>2 451</b>	<b>1 930</b>	<b>1 299</b>

## NOT 31 FÖRÄNDRINGAR I SKULDER SOM TILLHÖR FINANSIERINGSVERKSAMHETEN

För räkenskapsåren 2020, 2019 och 2018 förekom inga skulder som tillhör finansieringsverksamheten.

## NOT 32 TRANSAKTIONER MED NÄRSTÅENDE

Det högsta moderbolaget i koncernen är LIDDS AB (publ). Närstående parter är samtliga dotterföretag inom koncernen samt ledande befattningshavare i koncernen och nyckelpersoner i ledande ställning.

Det förekom inga fordringar eller skulder vid årets slut per 2018-12-31, 2019-12-31 eller 2020-12-31 till följd av försäljning och köp av varor och tjänster med närstående. Koncernen har inte några avsättningar för osäkra fordringar hänförliga till närstående **och har inte heller redovisat några kostnader avseende osäkra fordringar på närstående under perioderna.**

Det förekom ingen försäljning av tjänster till närstående under åren 2018, 2019 eller 2020.

Det förekom inga köp av tjänster under åren 2018 och 2020. Inköp av tjänster år 2019 avsåg konsultationstjänster om KSEK 325 relaterade till kapitalanskaffning och tillhandahölls av Excore AB där en av LIDDS styrelseledamöter, Daniel Lifveredson, är VD. Skulden förföll 1 månad efter inköpsdagen. Därutöver har ersättning utgått samtliga perioder till CFO som inte varit anställd utan tillhandahållit konsulttjänster, se Ersättningar till ledande befattningshavare framgår av not 7.

## NOT 33 HÄNDELSER EFTER RÄKENSKAPSÅRETS SLUT

- Puheng Pharma meddelade att det krävs en internationell multicenterstudie i fas III för marknadsregistrering av Liproca® Depot. Av detta skäl ansöker inte licenspartnern om CMA. LIDDS planerar nu för en fas III studie med europeiska eller amerikanska sites. Fas III studien kommer att bekostas av LIDDS licenstagare.
- I mars 2021 tecknade LIDDS ett samarbetsavtal med Johnson & Johnson Innovation innehållande en exklusiv option att teckna ett globalt licensavtal för NanoZolid formulerade produkter för intratumoral cancerbehandling.
- Fas I studien med NZ-DTX fortgår och nya patienter rekryteras för injektion med ny dosnivå av docetaxel i solida tumörer.
- European Urology Focus accepterade under februari en publikation av resultaten av fas IIb studien med Liproca Depot.
- En patentansökan har inlämnats för behandling av hjärntumörer med NanoZolid® i kombination med olika läkemedelssubstanter via intrakraniell injektion. Injektion med NanoZolid® lagd som depå i hjärnan är väl tolererad i prekliniska studier.
- Avtal för tredjepartstillverkning för TLR9 har tecknats med Pharmidea i Lettland.
- International Journal of Pharmaceutics har accepterat LIDDS prekliniska studie som visar att biomolekyler kan formuleras i NanoZolid med bibehållen funktionalitet.



**NOT 34 FÖRSLAG TILL VINSTDISPOSITON**

Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel (kronor):

Balanserat resultat inklusive överkursfond	45 074 628
Årets resultat	-32 345 971
<b>kronor</b>	<b>12 728 657</b>

**Styrelsen föreslår att vinstmedlen disponeras så att:**

I ny räkning överförs	12 728 657
<b>kronor</b>	<b>12 728 657</b>

**NOT 35 EFFEKTER VID ÖVERGÅNG TILL INTERNATIONAL FINANCIAL REPORTING STANDARDS**

I delårsrapporterna för de fyra kvartalen 2020 publicerar LIDDS AB koncernens första koncernredovisning och de redovisningsprinciper som valts är IFRS. De redovisningsprinciper som återfinns i not 1 har tillämpats när koncernredovisningen upprättats per 31 mars 2020, 30 juni 2020, 30 september 2020 och 31 december 2020 samt för den jämförande information som presenteras i delårsrapporten.

Enligt IFRS 1 ska koncernen visa en avstämning av eget kapital och summa totalresultat som redovisats enligt tidigare redovisningsprinciper för tidigare perioder med motsvarande poster enligt IFRS. Detta är första året LIDDS AB publicerar en koncernredovisning varför det inte finns någon tidigare avgiven årsredovisning innehållande en koncernredovisning enligt tidigare tillämpade principer att stämma av mot. Inga avstämningar mellan nuvarande tillämpade principer och IFRS presenteras således för koncernen.

**Val som gjorts i samband med upprättande av ingångsbalansen för redovisning enligt IFRS**

Första gången IFRS tillämpas i en koncernredovisning ska redovisning ske i enlighet med IFRS 1, Första gången IFRS tillämpas. Huvudregeln är att alla tillämpliga IFRS- och IAS-standarder, som trätt i kraft och godkänts av EU, ska tillämpas med retroaktiv verkan. IFRS 1 innehåller dock övergångsbestämmelser som ger företagen en viss valmöjlighet.

Nedan anges de av IFRS tillåtna undantag från fullständig retroaktiv tillämpning av samtliga standarder som koncernen valt att tillämpa vid upprättande av ingångsbalansen:

**Leasingavtal**

Koncernens leasingavtal avser i allt väsentligt lokaler för kontor och laboratorium. Koncernen har valt undantaget att tillämpa IFRS 16 från övergångstidpunkten (1 januari 2018) och framåtriktat (IFRS 1, D9B). Vidare har koncernen gjort följande val utifrån IFRS 1 D9D vid övergångstidpunkten:

- Leasingavtal för vilka den underliggande tillgången är av lågt värde redovisas inte i nyttjanderättstillgången eller leasingskulden.
- Leasingavtal för vilka leasingperioden avslutas inom 12 månader räknat från tidpunkt för övergång till IFRS redovisas inte i nyttjanderättstillgången eller leasingskulden.
- Använt uppskattningar gjorda i efterhand vid fastställandet av leasingperioden då avtalet innehåller möjligheter att förlänga eller säga upp leasingavtalet.

Leasingperioden uppgår till 9 - 12 månader för samtliga kontrakt varför koncernens samtliga leasingavtal vid tidpunkt för övergång till IFRS samt under räkenskapsåret 2018 och 2019, klassificeras som korttidsleasingavtal. Leasingavgifter hänförliga till korttidsleasingavtal redovisas som en kostnad linjärt över leasingperioden på samma sätt som enligt nuvarande tillämpade redovisningsprinciper.

## NOT 36 EFFEKTER VID MODERFÖRETAGETS ÖVERGÅNG TILL RFR 2 REDOVISNING FÖR JURIDISKA PERSONER

Redovisningen för de fyra kvartalen 2020 är LIDDS AB:s (moderföretagets) första redovisning som upprättas i enlighet med RFR 2 Redovisning för juridiska personer och Årsredovisningslagen. I och med att LIDDS AB publicerade en koncernredovisning för första gången per 31 mars 2020 och då valde IFRS som redovisningsprincip, så ändrade moderbolaget redovisningsprincip från att tillämpa K3 till RFR 2 Redovisning för juridiska personer.

Delårsrapporten för de fyra kvartalen 2020 är LIDDS AB:s (publ) första finansiella rapporter som upprättas i enlighet med RFR 2 Redovisning för juridiska personer. De redovisningsprinciper som återfinns i not 1 har tillämpats när redovisningen för LIDDS har upprättats per den 31 mars 2020, 30 juni 2020, 30 september 2020 och 31 december 2020 samt för den jämförande information som presenteras per den 31 december 2019, den 31 december 2018 samt vid upprättande av rapporten över periodens ingående finansiella ställning (ingångsbalansräkningen) per den 1 januari 2018 (moderbolagets tidpunkt för övergång till IFRS).

När ingångsbalansräkningen per den 1 januari 2018, samt balansräkningarna per den 31 december 2018 och per den 31 december 2019, upprättades i enlighet med RFR 2, justerades belopp som i tidigare årsredovisningar och delårsrapporter rapporterats i enlighet med BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). En förklaring till hur övergången från tidigare tillämpade redovisningsprinciper till RFR 2 har påverkat moderföretagets resultat och ställning visas i de tabeller som följer nedan och i noterna som hör till dessa.

### Val som gjorts vid övergången till redovisning enligt RFR 2

Övergången till RFR 2 redovisas i enlighet med IFRS 1 Första gången IFRS tillämpas. Huvudregeln är att samtliga tillämpliga IFRS- och IAS-standarder, som trätt i kraft och godkänts av EU per den 31 december 2020 med de undantag som beskrivs i RFR 2 Redovisning för juridiska personer, ska tillämpas med retroaktiv verkan. IFRS 1 innehåller dock övergångsbestämmelser som ger företagen en viss valmöjlighet.

LIDDS AB har inte tillämpat några undantag vid övergång till RFR 2.

### Avstämning mellan tidigare tillämpade redovisningsprinciper (K3) och RFR 2

LIDDS AB ska vid en förstagångstillämpning av RFR 2 presentera en avstämning mellan eget kapital och summa totalresultat som redovisats enligt de tidigare tillämpade redovisningsprinciperna, och eget kapital och summa totalresultat enligt RFR 2. Moderföretagets övergång till redovisning enligt RFR 2 har inte haft någon påverkan på de totala kassaflödena från den löpande verksamheten, investeringsverksamheten eller finansieringsverksamheten. Nedanstående tabeller visar avstämningen mellan de tidigare tillämpade redovisningsprinciperna i K3 och RFR 2 för respektive period för eget kapital och summa totalresultat.

Balansräkning			01-jan-18				31-dec-18	
KSEK	Noter	Enligt tidigare redovisningsprinciper	Total effekt av övergång till RFR2	Enligt RFR2	Noter	Enligt tidigare redovisningsprinciper	Total effekt av övergång till RFR2	Enligt RFR2
<b>TILLGÅNGAR</b>								
Anläggningstillgångar								
<b>Immateriella tillgångar</b>								
Balanserade utvecklingsutgifter	a)	101 091	-99 051	2 040	a)	123 001	-116 826	6 175
Patent	b)	13 188	-13 188	0	b)	12 747	-12 572	175
<b>Summa immateriella tillgångar</b>		<b>114 280</b>	<b>-112 240</b>	<b>2 040</b>		<b>135 748</b>	<b>-129 398</b>	<b>6 350</b>
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>								
Inventarier, verktyg och installationer	c)	0	1 882	1 882	c)	0	1 303	1 303
<b>Summa materiella anläggningstillgångar</b>		<b>0</b>	<b>1 882</b>	<b>1 882</b>		<b>0</b>	<b>1 303</b>	<b>1 303</b>
<b>Summa finansiella</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>50</b>	<b>0</b>	<b>50</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>114 280</b>	<b>-110 358</b>	<b>3 922</b>		<b>135 798</b>	<b>-128 095</b>	<b>7 703</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>								
Varulager		0	0	0		0	0	0
Kundfordringar		163	0	163		0	0	0
Fordringar hos koncernföretag		0	0	0		0	0	0
Aktuell skattefordran		209	0	209		115	0	115
Övriga kortfristiga fordringar		436	0	436		996	0	996
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		437	0	437		328	0	328
Kundfordringar, övriga fordringar och förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		1 244	0	1 244		1 439	0	1 439
<b>Summa kortfristiga fordringar och varulager</b>		<b>1 244</b>	<b>0</b>	<b>1 244</b>		<b>1 439</b>		<b>1 439</b>
Kassa och bank		15 286	0	15 286		26 139	0	26 139
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>16 531</b>	<b>0</b>	<b>16 531</b>		<b>27 578</b>	<b>0</b>	<b>27 578</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>130 811</b>	<b>-110 358</b>	<b>20 453</b>		<b>163 376</b>	<b>-128 095</b>	<b>35 281</b>

KSEK	Noter	Enligt tidigare redovisningsprinciper	01-jan-18 Total effekt av övergång till RFR2	Enligt RFR2	Noter	Enligt tidigare redovisningsprinciper	31-dec-18 Total effekt av övergång till RFR2	Enligt RFR2
<b>SKULDER OCH EGET KAPITAL</b>								
<b>Eget kapital</b>								
<i>Bundet eget kapital</i>								
Aktiekapital		1 112	0	1 112		1 222	0	1 222
Reservfond		15 223	0	15 223		15 223	0	15 223
Fond för utvecklingsutgifter	a)	27 617	-25 577	2 040	a)	51 311	-45 137	6 175
<b>Summa bundet eget kapital</b>		<b>43 952</b>	<b>-25 577</b>	<b>18 375</b>		<b>67 756</b>	<b>-45 137</b>	<b>22 620</b>
<i>Fritt eget kapital</i>								
Överkursfond	a)	127 589	25 577	153 166	a)	138 799	45 137	183 936
Balanserat resultat	a, b, c	-37 621	-112 143	-149 765	a, b, c	-44 291	-112 288	-156 579
Årets resultat	a, b, c	-6 669	-145	-6 814	a, b, c	-3 748	-16 772	-20 520
<b>Summa fritt eget kapital</b>		<b>83 298</b>	<b>-86 711</b>	<b>-3 413</b>		<b>90 761</b>	<b>-83 924</b>	<b>6 837</b>
<b>Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare</b>		<b>127 250</b>	<b>-112 288</b>	<b>14 962</b>		<b>158 517</b>	<b>-129 060</b>	<b>29 457</b>
<b>Långfristiga skulder</b>								
Övriga långfristiga skulder	c)	0	965	965		0	0	0
<b>Kortfristiga skulder</b>								
Leverantörsskulder		2 104	0	2 104		2 836	0	2 836
Övriga kortfristiga skulder	c)	158	965	1 123	c)	93	965	1 058
Upplupna kostnader		1 299	0	1 299		1 930	0	1 930
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>3 560</b>	<b>965</b>	<b>4 526</b>		<b>4 859</b>	<b>965</b>	<b>5 824</b>
<b>SUMMA SKULDER OCH EGET KAPITAL</b>		<b>130 811</b>	<b>-110 358</b>	<b>20 453</b>		<b>163 376</b>	<b>-128 095</b>	<b>35 281</b>

Balansräkning KSEK	Noter	Enligt tidigare redovisnings- principer	31-dec-19 Total effekt av övergång till RFR2	Enligt RFR2
<b>TILLGÅNGAR</b>				
Anläggningstillgångar				
<b>Immateriella tillgångar</b>				
Balanserade utvecklingsutgifter	a)	136 941	-126 857	10 084
Patent	b)	11 453	-10 156	1 297
<b>Summa immateriella tillgångar</b>		<b>148 395</b>	<b>-137 013</b>	<b>11 382</b>
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>				
Inventarier, verktyg och installationer	c)	263	724	987
<b>Summa materiella anläggningstillgångar</b>		<b>263</b>	<b>724</b>	<b>987</b>
<b>Summa finansiella</b>		<b>50</b>	<b>0</b>	<b>50</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>148 708</b>	<b>-136 289</b>	<b>12 418</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>				
Varulager	d)	319	-319	0
Kundfordringar		0	0	0
Fordringar hos koncernföretag		1	0	1
Aktuell skattefordran		115	0	115
Övriga kortfristiga fordringar		845	0	845
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		540	0	540
Kundfordringar, övriga fordringar och förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		1 501	0	1 501
<b>Summa kortfristiga fordringar och varulager</b>		<b>1 821</b>	<b>-319</b>	<b>1 501</b>
Kassa och bank		7 562	0	7 562
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>9 382</b>	<b>-319</b>	<b>9 063</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>158 090</b>	<b>-136 609</b>	<b>21 481</b>

KSEK	Noter	Enligt tidigare redovisnings- principer	31-dec-19 Total effekt av övergång till RFR2	Enligt RFR2
<b>SKULDER OCH EGET KAPITAL</b>				
<b>Eget kapital</b>				
<i>Bundet eget kapital</i>				
Aktiekapital		1 286	0	1 286
Reservfond		15 223	0	15 223
Fond för utvecklingsutgifter	a)	64 743	-54 658	10 084
<b>Summa bundet eget kapital</b>		<b>81 251</b>	<b>-54 658</b>	<b>26 593</b>
<i>Fritt eget kapital</i>				
Överkursfond	a)	142 741	54 658	197 399
Balanserat resultat	a, b, c	-48 038	-129 060	-177 099
Årets resultat	a, b, c	-23 828	-7 548	-31 377
<b>Summa fritt eget kapital</b>		<b>70 874</b>	<b>-81 950</b>	<b>-11 076</b>
<b>Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare</b>		<b>152 125</b>	<b>-136 609</b>	<b>15 517</b>
<b>Långfristiga skulder</b>				
Övriga långfristiga skulder		0	0	0
<b>Kortfristiga skulder</b>				
Leverantörsskulder		3 355	0	3 355
Övriga kortfristiga skulder	c)	159	0	159
Upplupna kostnader		2 451	0	2 451
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>5 965</b>	<b>0</b>	<b>5 965</b>
<b>SUMMA SKULDER OCH EGET KAPITAL</b>		<b>158 090</b>	<b>-136 609</b>	<b>21 481</b>

Summa totalresultat KSEK	jan-dec 2018				jan-dec 2019			
	Noter	Resultaträkning (enligt tidigare redovisnings- principer)	Total effekt av övergång till RFR2	Enligt RFR2	Noter	Resultaträkning (enligt tidigare redovisnings- principer)	Total effekt av övergång till RFR2	Enligt RFR2
Nettoomsättning	e)	7 755	830	8 584		0	0	0
<b>Summa rörelsens intäkter</b>		<b>7 755</b>	<b>830</b>	<b>8 584</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Övriga rörelsekostnader	e)	0	-830	-830	e)	0	-319	-319
Övriga externa kostnader	a, b, c	-7 288	-17 953	-25 241	a, b, c	-11 876	-13 163	-25 039
Personalkostnader		-3 150	0	-3 150		-5 934	0	-5 934
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	a, b	-1 197	1 181	-17	a, b	-6 013	5 934	-79
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-3 880</b>	<b>-16 772</b>	<b>-20 653</b>		<b>-23 824</b>	<b>-7 548</b>	<b>-31 372</b>
<i>Resultat från finansiella poster</i>								
<b>Finansiella poster - netto</b>		<b>133</b>	<b>0</b>	<b>133</b>		<b>-5</b>	<b>0</b>	<b>-5</b>
<b>Årets resultat</b>		<b>-3 748</b>	<b>-16 772</b>	<b>-20 520</b>		<b>-23 828</b>	<b>-7 548</b>	<b>-31 377</b>

Summa totalresultat KSEK	okt-dec 2019			Enligt RFR2
	Noter	Resultaträkning (enligt tidigare redovisnings- principer)	Total effekt av övergång till RFR2	
Nettoomsättning		0	0	0
<b>Summa rörelsens intäkter</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Övriga rörelsekostnader	e)	0	-319	-319
Övriga externa kostnader	a, b, c	-7 527	965	-6 561
Personalkostnader		-1 606	0	-1 606
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	a, b	-5 998	5 971	-27
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-15 131</b>	<b>6 617</b>	<b>-8 514</b>
<i>Resultat från finansiella poster</i>				
<b>Finansiella poster - netto</b>		<b>-4</b>	<b>0</b>	<b>-4</b>
<b>Årets resultat</b>		<b>-15 135</b>	<b>6 617</b>	<b>-8 518</b>

## UPPLYSNINGAR OM EFFEKTER AV ÖVERGÅNG TILL RFR 2

### Balanserade utvecklingsutgifter

- Moderföretaget har valt att tillämpa redovisningsprincipen att aktivera utgifter för utveckling som uppfyller samtliga kriterier i IAS 38 p. 57.
- LIDDS balanserade utvecklingsutgifter består dels av utgifter för utveckling av NanoZolid teknologin, dels av utgifter för utveckling av läkemedelsprodukter.
- Den del av LIDDS balanserade utvecklingsutgifter som hänförs till utveckling av läkemedelsprodukter har inte bedömts uppfylla kriterierna för aktivering enligt IAS 38 p. 57 (se vidare not 1 Uppskattningar och bedömningar). Vid övergång till RFR 2 samt för perioderna 2018 och 2019 återläggs samtliga tidigare aktiverade utgifter hänförliga till läkemedelsprodukter.
- Den del av LIDDS aktiverade utgifter för utveckling som är hänförliga till NanoZolid teknologin har bedömts uppfylla samtliga kriterier för aktivering i enlighet med IAS 38 p. 57 från april 2017. Samtliga utgifter för utveckling av NanoZolid teknologin som uppkommit efter detta datum aktiveras medan utgifter som uppkommit under tidigare perioder återläggs vid övergång till IFRS samt för perioderna 2018 och 2019. Efter övergång till IFRS består posten aktiverade utgifter för utveckling i sin helhet av NanoZolid teknologin.
- Den effekt som uppkommer i resultaträkningen består av att tidigare aktiverade utgifter för utveckling som inte uppfyller kriterierna i IAS 38 p. 57 kostnadsförs, avskrivningar på utgifter som aktiveras enligt RFR 2 tillkommer samt att återläggning görs av tidigare gjorda avskrivningar och nedskrivningar.
  - a. **Patent och varumärken**  
Samtliga aktiverade utgifter hänförliga till internt utarbetade varumärken återläggs vid övergång till IFRS. Samtliga utgifter för patent avser patent kopplade till NanoZolid teknologin på olika marknader. Utgifter hänförliga till patent aktiveras från samma tidpunkt som NanoZolid teknologin bedöms uppfylla samtliga kriterier i IAS 38 p. 57 (se ovan). Samtliga utgifter som uppkommit före detta datum återläggs vid övergång till IFRS.

Den effekt som uppkommer i resultaträkningen består av förändrad avskrivning och att nedskrivningar under 2018 och 2019 som avser balanser som återlagts vid övergång till RFR 2 vänds.

- b. **Produktionsutrustning**  
Vid övergång till RFR 2 har en produktionsutrustning, där avbetalningar tidigare aktiverats som balanserade utvecklingsutgifter, klassificerats som en materiell anläggningstillgång i balansräkningen. En skuld redovisas för den del av tillgången som ska betalas under kommande perioder. Produktionsutrustningen används i utvecklingen av NanoZolid teknologin varför de avskrivningar som görs på denna från april 2017 aktiveras som en del av aktiverad utveckling för NanoZolid teknologin.
- c. **Varulager**  
Under 2019 har ett råvarulager tillkommit. Varor som avser utveckling vilken inte uppfyller kriterierna för att redovisas i balansräkningen kostnadsförs när LIDDS har rätt att förfoga över varorna. Per 2019-12-31 sker en omklassificering mellan varulager och immateriella tillgångar då varulagret i allt väsentligt använts vid utveckling av NanoZolid teknologin under 2019.
- d. **Intäkter från avtal med kunder och withholding tax**  
Nettoomsättningen för 2018 är enligt nuvarande tillämpade redovisningsprinciper nettoredovisad mot betald withholding tax. Vid övergång till RFR 2 redovisas intäkter från avtal med kunder och withholding tax brutto vilket innebär att nettoomsättningen ökar med 828 tkr och övriga kostnader ökar med 828 tkr. Rörelseresultatet är oförändrat.
- e. **Uppskjuten skatt**  
Vid övergång till RFR 2 och under 2018 och 2019 uppstår en temporär skillnad mellan skattemässiga värden och redovisade värden. LIDDS redovisar ingen uppskjuten skattefordran hänförlig till denna temporära skillnad enligt samma bedömning som gjorts kopplad till underskottsavdrag (se not 1 Uppskattningar och bedömningar).



## INTYGANDE

Undertecknade försäkrar att årsredovisningen har upprättats i enlighet med god redovisningssed i Sverige och koncernredovisningen har upprättats i enlighet med internationella redovisningsstandarder IFRS, sådana de antagits av EU. Årsredovisningen respektive koncernredovisningen ger en rättvisande bild av moderbolagets och koncernens ställning och resultat. Förvaltningsberättelsen för moderbolaget respektive koncernen ger en rättvisande översikt över utvecklingen av moderbolagets och koncernens verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de företag som ingår i koncernen står inför.

Uppsala den 16 april 2021

Jan Törnell  
Ordförande

IngaLill Forslund Larsson  
Styrelseledamot

Anders Bjartell  
Styrelseledamot

Maria Forss  
Styrelseledamot

Daniel Lifveredson  
Styrelseledamot

David Bejker  
Styrelseledamot

Monica Wallter  
Verkställande direktör

Revisorspåteckning

Vår revisionsberättelse har lämnats den 16 april 2021

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Tobias Albing  
Auktoriserad revisor  
Huvudansvarig revisor

Leonard Daun  
Auktoriserad revisor

# REVISIONSBERÄTTELSE

Till bolagsstämman i LIDDS AB

Org. nr 556580–2856

## UTTALANDEN

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Lidds AB (publ) för år 2020.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets finansiella ställning per den 31 december 2020 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen.

Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2020 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen.

Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget samt rapport över totalresultat samt balansräkningen för koncernen.

## GRUND FÖR UTTALANDEN

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

## ÖVRIG UPPLYSNING

Revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen för räkenskapsåret 2019 har utförts av en annan revisor som lämnat en revisionsberättelse daterad 22 april 2020 med omodifierade uttalanden i Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen.

## ANNAN INFORMATION ÄN ÅRSREDOVISNINGEN OCH KONCERNREDOVISNINGEN

Det är styrelsen och den verkställande direktören som har ansvaret för den andra informationen. Den andra informationen består av sidorna 1-16 och 63-67 i den publicerade årsredovisningen. Vårt uttalande avseende årsredovisningen och koncernredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifierats ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen och koncernredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat

under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

## VÄSENTLIG OSÄKERHETSFAKTOR AVSEENDE ANTAGANDET OM FORTSATT DRIFT

Utan att det påverkar våra uttalanden ovan vill vi fästa uppmärksamheten på förvaltningsberättelsen i årsredovisningen och koncernredovisningen. I stycket Finansiell ställning framgår att bolaget är i behov av ytterligare extern finansiering under 2021 för att möjliggöra att bolagets verksamhet kan bedrivas i nuvarande takt och omfång. Om bolaget ej erhåller ytterligare extern finansiering under året behöver bolaget reducera sin forsknings- och utvecklingsverksamhet och det kan innebära en fara för bolagets fortlevnad. Dessa förhållanden tyder på att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor som kan leda till betydande tvekel om företagets förmåga att fortsätta verksamheten.

## STYRELSENS OCH VERKSTÄLLANDE DIREKTÖRENS ANSVAR

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att de ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och, vad gäller koncernredovisningen, enligt IFRS, så som de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

## REVISORNS ANSVAR

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionsssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen och koncernredovisningen.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats:

[www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar](http://www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar). Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

# Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

## UTTALANDEN

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Lids AB (publ) för år 2020 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

## GRUND FÖR UTTALANDEN

Vi har utfört revisionen enligt god revisionsssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

## STYRELSENS OCH VERKSTÄLLANDE DIREKTÖRENS ANSVAR

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av moderbolagets och koncernens egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation, och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

## REVISORNS ANSVAR

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionsssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: [www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar](http://www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar). Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Uppsala den 16 april 2021

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Tobias Albing  
Auktoriserad revisor

Leonard Daun  
Auktoriserad revisor

Huvudansvarig revisor

## STYRELSEN

### JAN TÖRNELL

Styrelseordförande sedan 2015

Utbildning: Läkarexamen. Doktorsexamen och docent i Fysiologi.

Övriga uppdrag: Styrelseordförande Glactone Pharma Development AB, Styrelseordförande Glactone Pharma AB, Styrelseordförande Innox AB, Styrelseledamot Diaprost AB, Styrelseledamot Abliva AB. Chief Medical Scientist i Aqilion AB.

Tidigare uppdrag: Vice President Strategy, Oncology & Infection, AstraZeneca Plc

Innehav: 44 909 aktier och 0 teckningsoptioner i LIDDS.

### ANDERS BJARTELL

Styrelseledamot sedan 2015

Utbildning: Läkarlinjen och disputerad vid Lunds Universitet.

Övriga uppdrag: Styrelsemedlem i Glactone Pharma AB. Professor och överläkare i Urologi, Lunds Universitet, Skånes Universitetssjukhus.

Innehav: 13 724 aktier och 0 teckningsoptioner i LIDDS.

### MARIA FORSS

Styrelseledamot sedan 2015. Ledamot Revisionsutskottet sedan 2021.

Utbildning: Magister i Företagsekonomi från Handelshögskolan vid Göteborgs Universitet och Concordia University i Montreal, Canada. Executive education vid Stanford University, USA. Diplomerad styrelseledamot via Styrelseinstitutet och avancerad styrelseutbildning via StyrelseAkademin.

Övriga uppdrag: Vice President Consumables Division, Vitrolife.

Tidigare uppdrag: Vice President Business Development and Global Marketing på Vitrolife. Styrelseledamot i Oncorena AB. Head of Business Development PULS, CEO Duocort Pharma och flera produktchefs- och marknads-tjänster inom Global Marketing inom Astra Zeneca.

Innehav: 22 893 aktier och 0 teckningsoptioner i LIDDS.

### INGALILL FORSLUND LARSSON

Styrelseledamot sedan 2015. Ledamot Revisionsutskottet sedan 2021.

Utbildning: Ekonomutbildning med marknadsföringsinriktning från Uppsala universitet. Leg. Barnmorska, leg sjuksköterka.

Övriga uppdrag: Styrelseledamot i Truly Labs AB, Scandinavian Chemotech AB. Styrelseledamot och VD Ellet Assets AB, Fastighets AB Olshög, Nible Invest AB, Nöbbegård Projekt AB (egna bolag)

Tidigare uppdrag: Styrelseledamot i Lunds Universitet BioScience AB, Truly Translational AB, Lisberg KB, BCRC AB. Styrelseordförande i XImmune AB, Mångårigt försäljnings- och marknadsansvar från läkemedelsindustrin, bland annat affärsrådesansvar för Urologi, Global Marketing på Ferring Pharmaceuticals, och olika kommersiella roller inom AstraZeneca.

Innehav: 11 249 aktier och 0 teckningsoptioner i LIDDS.

### DANIEL LIFVEREDSON

Styrelseledamot sedan 2017

Utbildning: Civilingenjör inom Industriell Ekonomi, Chalmers.

Uppdrag: Arbetat med Excore som bas sedan 1998. Är VD och ägare av Excore, som är verksamt inom rådgivning av företagstransaktioner. Lång internationell erfarenhet. Vid sidan av Excore är Daniel Lifveredson engagerad som delägare i ett flertal verksamheter.

Innehav: 2 205 675 aktier och 0 teckningsoptioner i LIDDS.

### DAVID BEJKER

Styrelseledamot sedan 2019. Ordförande i Revisionsutskottet sedan 2021. Utbildning: Civilekonomexamen från Handelshögskolan i Stockholm.

Uppdrag: VD för Affibody Medical AB. Affibody är ett företag som utvecklar innovativa proteinläkemedel, sedan 2008. Styrelseledamot i Amylonix AB.

Innehav: 5 624 aktier och 0 teckningsoptioner i LIDDS.

## REVISOR

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB är bolagets revisor sedan maj 2020, med Tobias Albing som huvudansvarig revisor. Tobias Albing är auktoriserad revisor och medlem i FAR, branschorganisationen för revisorer i Sverige.

## CERTIFIED ADVISER

Redeye AB är bolagets Certified Adviser.

# OPERATIONELL LEDNING

## MONICA WALLTER

VD sedan mars 2015

Utbildning: Marknadsekonom, Lunds universitet, leg. sjuksköterska.

Övriga uppdrag: Styrelseledamot i egna bolag.

Tidigare uppdrag: Mångårig erfarenhet från ledande positioner inom läkemedelsindustrin och publika bolag, bland annat som vd för Ellen AB och Probi AB. Dessförinnan internationellt ledande internationella chefspositioner inom Pharmacia-koncernen.

Innehav: 20 019 aktier och 0 teckningsoptioner i LIDDS.

## ANJA PETERS OHLSSON

CFO sedan augusti 2019

Utbildning: Magister i Företagsekonomi, Uppsala universitet.

Övriga uppdrag: CFO och IR-ansvarig på Kontigo Care AB (publ). Styrelseledamot i det egna bolaget Ampella Consulting AB.

Tidigare uppdrag: Mångårig erfarenhet från såväl börsnoterade som nyetablerade företag inom Life Science och Medtech. CFO på Allenex AB (publ) och CareDx AB (publ). 16 års erfarenhet av revision hos EY (Ernst & Young), auktoriserad revisor.

Innehav: 0 aktier och 0 teckningsoptioner i LIDDS.

## NIKLAS AXÉN

Ansvarig för formuleringsutveckling och processutveckling sedan 2004

Utbildning: Civilingenjör, teknisk fysisk vid Uppsala universitet, teknisk doktor och docent i materialvetenskap vid Uppsala universitet.

Övriga uppdrag: Innehavare av firmorna Sättrarnas frukt, Minibagarna och Nexan AB. Styrelseledamot i Oxsätra Åkerlänna Utveckling AB.

Tidigare uppdrag: Styrelseledamot i OrtoWay AB, Ortodistractor AB, Ortomixer AB.

Innehav: 70 000 aktier i LIDDS och 0 teckningsoptioner i LIDDS.

## STEFAN GRUDÉN

Ansvarig för farmaceutisk FoU och kvalitetssäkring

Utbildning: Apotekare, M.Sc. Pharm., från Uppsala Universitet.

Övriga uppdrag: Egen konsultverksamhet, FormulationWise AB.

Tidigare uppdrag: Lång erfarenhet från farmaceutisk forskning och utveckling

varav 18 år i ledande tjänster och som farmaceutchef på Galenica AB och Orexo AB. Medverkat i utvecklingen av över 50 olika projekt. Har en gedigen erfarenhet inom fasta och halvfasta Drug Delivery-teknologier. Kommer närmast från en tjänst som innovationskoordinator på Orexo AB.

Innehav: 500 aktier och 0 teckningsoptioner i LIDDS.

## CHARLOTTA GAUFFIN

Ansvarig för LIDDS kliniska utvecklingsprogram

Utbildning: Civ. M.Sc. och Ph.D i organisk kemi från Uppsala Universitet.

Tidigare uppdrag: 25 års erfarenhet från läkemedelsindustrin, inom läkemedelskemi och klinisk utveckling. Tidigare verksam på seniora befattningar inom klinisk utveckling hos Quintiles och Q-Med/Galderma.

Innehav: 0 aktier och 0 teckningsoptioner i LIDDS.

## ERWIN BRENDÖRFER

Ansvarig för preklinisk läkemedelsutveckling med fokus på immunonkologi

Utbildning: M.Sc. i biokemi, Tübingens Universitet, PhD vid Düsselдорfs Universitet.

Tidigare uppdrag: 15 års erfarenhet från forskning och utveckling inom onkologi och immuno-onkologi. Tidigare verksam vid Medivir och Karolinska Institutet och har omfattande erfarenhet av preklinisk utveckling, in vivo farmakologi och projektledning.

Innehav: 0 aktier och 0 teckningsoptioner i LIDDS.

## AKTIEN

### BÖRSVÄRDE OCH OMSÄTTNING

Sista betalkurs för LIDDS-aktien per den 30 december 2020 var SEK 14,75 vilket gav ett börsvärde för LIDDS på MSEK 437,7. Under räkenskapsåret omsattes i genomsnitt cirka 85 724 aktier per handelsdag. Totalt omsattes 21 602 494 aktier under 2020 och kursförändringen under året var -1,75 procent. Under räkenskapsåret 2020 ökade OMX30-index med 5,8 procent.

### AKTIEKAPITAL

Aktiekapitalet i LIDDS uppgick per den 31 december 2020 till SEK 1 572 792 fördelat på 29 675 316 aktier med ett kvotvärde om SEK 0,053 per aktie. LIDDS har endast ett aktieslag och

samtliga aktier har lika rättigheter till andelar i bolagets tillgångar och vinst.

### INCITAMENTSPROGRAM

Bolaget har inga incitamentsprogram per 2020-12-31.

### UTDELNING OCH UTDELNINGSPOLICY

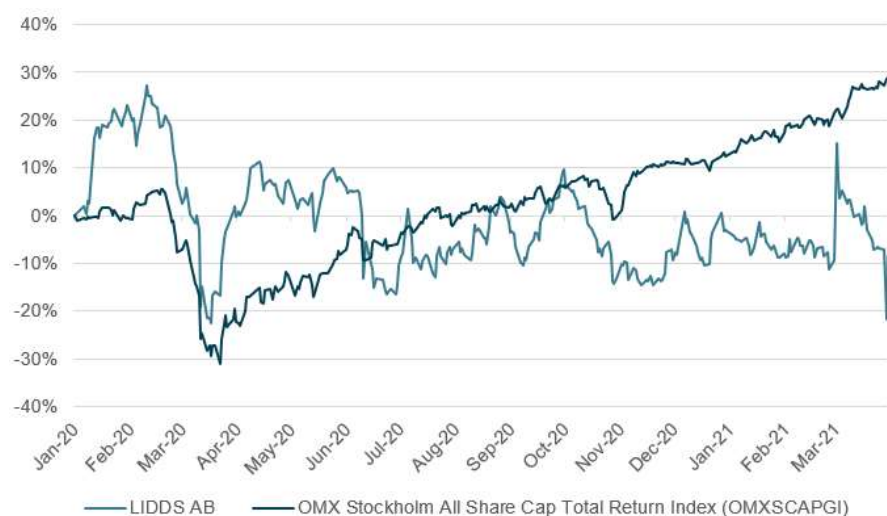
LIDDS fokuserar på forskning och utveckling av nya produkter och tillgängliga finansiella resurser avses därför användas för att finansiera dessa projekt. Styrelsen avser därför inte föreslå någon aktieutdelning under de närmast kommande åren. Styrelsen i LIDDS AB har föreslagit årsstämman att ingen utdelning delas ut för räkenskapsåret 2020.

## STÖRSTA ÄGARE

10 största ägarna i LIDDS AB (publ) per 2020-12-31	Antal aktier	kapital och röster (%)
Wikow Venture AB	2 281 340	7,69%
Daniel Lifveredson inklusive bolagsägda aktier	2 190 675	7,38%
Nyenburgh Holding BV	1 172 672	3,95%
Bengt Sporre	1 039 012	3,50%
Gunvald Berger	755 155	2,54%
Ulf Richard Kilander	681 045	2,29%
BWG Invest Sarl	631 000	2,13%
Olle Florén	379 616	1,28%
Hans Lennernäs inklusive bolagsägda aktier	373 268	1,26%
Bengt Schager inklusive bolagsägda aktier	362 997	1,22%
Other	19 808 536	66,75%
<b>Total</b>	<b>29 675 316</b>	<b>100,00%</b>

Uppgifter hämtade från Euroclear och Finansinspektionen samt till del utifrån information från vissa aktieägare.

### AKTIEGRAF



Procentuell kursutveckling i LIDDS aktie under perioden 1 januari 2020 till 31 mars 2021 i förhållande till OMX SCAPGI.



## AKTIEKAPITALET UTVECKLING

År	Transaktion	Ökning antal aktier	Totalt antal aktier	Förändring aktiekapital	Totalt aktiekapital	Kvotvärde
1999	Nybildning	1 000	1 000	100 000	100 000	100
2003	Nyemission	130	1 130	13 000	113 000	100
2004	Nyemission	30	1 160	3 000	116 000	100
2005	Nyemission	480	1 640	48 000	164 000	100
2006	Nyemission	550	2 190	55 000	219 000	100
2006	Split	2 187 810	2 190 000		219 000	0,1
2007	Nyemission	4 556 900	6 746 900	455 690	674 690	0,1
2010	Nyemission, justering kvotvärde	1 000 000	7 746 900	-287 345	387 345	0,05
2011	Nyemission	968 362	8 715 262	48 418	435 763	0,05
2013	Nyemission	871 526	9 586 788	43 576	479 339	0,05
2014	Fondemission			28 760	508 100	0,053
2014	Nyemission	2 876 034	12 462 822	152 430	660 530	0,053
2015	Riktad nyemission	1 246 282	13 709 104	66 053	726 583	0,053
2016	Nyemission	3 916 886	17 625 990	207 595	934 177	0,053
2017	Riktad nyemission	600 000	18 225 990	31 800	965 977	0,053
2017	Riktad nyemission	2 754 779	20 980 769	146 003	1 111 981	0,053
2018	Riktad nyemission	890 419	21 871 188	47 192	1 159 173	0,053
2018	Riktad nyemission	1 180 000	23 051 188	62 540	1 221 713	0,053
2019	Riktad nyemission	641 200	23 692 388	33 983	1 255 697	0,053
2019	Riktad nyemission	562 500	24 254 888	29 812	1 285 509	0,053
2020	Riktad nyemission	467 783	24 722 671	24 792	1 310 301	0,053
2020	Kombinerad riktad/ företrädesemission	4 944 533	29 667 204	262 060	1 572 362	0,053
2020	Nyemission, nyttjande teckningsoptioner	8 112	29 675 316	430	1 572 792	0,053

## INFORMATION TILL AKTIEÄGARNA

### ÅRSSTÄMMA

Årsstämma i LIDDS AB (publ) äger rum kl. 15 00 måndagen den 17 maj 2021 på Virdings allé 32B i Uppsala.

Kallelse har skett genom annonsering i Post- och Inrikes Tidningar och genom att kallelsen hålls tillgänglig på bolagets hemsida, [www.liddspharma.com](http://www.liddspharma.com). Kallelsen skickas kostnadsfritt till de aktieägare som begär det och uppger sin postadress. Sådan begäran kan göras skriftligen till LIDDS AB (publ), Virdings allé 32B, 754 50 Uppsala eller per e-post [anja.peters@liddspharma.com](mailto:anja.peters@liddspharma.com).

### ANMÄLAN OCH REGISTRERING

Rätt att delta i bolagsstämman har den aktieägare som är införd i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken för bolaget torsdagen den 6 maj 2021, samt har anmält sig till bolaget senast onsdagen den 12 maj 2021, skriftligen till LIDDS AB (publ), Virdings allé 32B, 754 50 UPPSALA.

Anmälan kan också göras per e-post till [anja.peters@liddspharma.com](mailto:anja.peters@liddspharma.com). I anmälan ska uppges fullständigt namn, person- eller organisationsnummer, aktieinnehav, adress, telefonnummer dagtid samt bör, i förekommande fall, uppgift om ställföreträdare lämnas.

Anmälan bör i förekommande fall åtföljas av fullmakter, registreringsbevis och andra behörighetshandlingar.

### FÖRVALTARREGISTRERADE AKTIER

För att ha rätt att delta i stämman måste aktieägare som har sina aktier förvaltarregistrerade tillfälligt omregistrera aktierna i eget namn. Aktieägare som önskar sådan omregistrering, s.k. rösträttsregistrering, måste i god tid före torsdagen den 6 maj 2021, då omregistreringen måste vara verkställd, begära det hos sin förvaltare.



LIDDS™

LIDDS AB  
ORG.NR. 556580-2856

VIRDINGS ALLÉ 32B  
754 50 UPPSALA

[WWW.LIDDSPHARMA.COM](http://WWW.LIDDSPHARMA.COM)  
[INFO@LIDDSPHARMA.COM](mailto:INFO@LIDDSPHARMA.COM)