

Kontrollerad frisättning



för bättre vård

Delårsrapport april - juni, 2026



Nanexa AB (PUBL)

Väsentliga händelser under andra kvartalet 2026

- Nanexa informerade den 2 april att samtliga teckningsoptioner som emitterades under våren 2025 hade nyttjats för teckning av aktier. Genom nyttjandet av teckningsoptionerna tillfördes Nanexa totalt 55,7 MSEK före emissionskostnader.
- Nanexa meddelade den 28 april att styrelsen, med stöd av bemyndigande från bolagsstämman den 15 maj 2025, beslutat om en nyemission av aktier där betalning skulle ske genom kvittning av hela det utestående lånet om totalt 20 MSEK.

Sammanfattning av rapportperioden

1 april – 30 juni 2026

- Omsättningen uppgick till: 1 654 (2 705) kSEK
- Rörelseresultatet (EBIT) uppgick till: -13 882 (-5 237) kSEK
- Periodens resultat uppgick till: -14 032 (-5 899) kSEK
- Resultat per aktie uppgick till: -0,07 (-0,04) SEK
- Periodens kassaflöde uppgick till: -20 465 (-8 953) kSEK
- Likvida medel vid periodens utgång: 52 557 (40 263) kSEK

1 januari – 30 juni 2026

- Omsättningen uppgick till: 3 286 (5 582) kSEK
- Rörelseresultatet (EBIT) uppgick till: -27 492 (-13 450) kSEK
- Periodens resultat uppgick till: -28 054 (-14 886) kSEK
- Resultat per aktie uppgick till: -0,16 (-0,10) SEK
- Periodens kassaflöde uppgick till: 7 990 (29 971) kSEK
- Likvida medel vid periodens utgång: 52 557 (40 263) kSEK

Siffror inom parentes avser motsvarande period föregående år.

VD-kommentar



Ytterligare ett intensivt kvartal med stort engagemang och fokus på affärssidan av verksamheten. Också ett kvartal där vi synliggjort PharmaShell och Nanexa i olika internationella forum och kanaler både på konferenser, och i artiklar i internationella branschtidskrifter samtidigt som utvecklingen drivs framåt inom olika samarbeten.

Som tidigare kommunicerats har vi långt gångna förhandlingar för att utlicensiera PharmaShell teknologin inom den mycket stora och ständigt växande marknaden för behandling av obesitas, typ 2-diabetes och andra relevanta indikationer. Dessa förhandlingar är fortsatt mycket aktiva i skrivande stund. Operativt driver vi utvecklingen av depåformulering av semaglutid framåt parallellt för att vara så förberedda som möjligt inför ett förhoppningsvis kommande licensavtal.

Samarbetet med Moderna har fortsatt enligt plan och drivs framåt av vårt team tillsammans med ett utvecklingsteam hos dem. Under kvartalet har Moderna påbörjat tester av våra belagda mRNA partiklar, vilket kommer ligga till grund för ytterligare utveckling både hos oss och dem. Under kvartalet har vi också drivit utvecklingen inom det utvärderingsavtal som skrevs med ett annat stort läkemedelsbolag och som annonserades i augusti föregående år. Där har vi erhållit goda resultat och också inlett en dialog om utvidgning av samarbetet inför vidare faser redan parallellt med att utvärderingen fortlöper. Parallellt sker intern utveckling av PharmaShell systemet för att bredda användningen, optimera egenskaperna samt skapa ytterligare patentmöjligheter.

Joel Hellrup, Head of Pharmaceutical R&D, presenterade PharmaShell på den välbesökta konferensen DDF i Berlin, med fokus på de väldigt starka resultat vi erhållit i utvecklingen av månadsvis och kvartalsvis administrering av semaglutid. Jag och Bridget Lacey, Chief Business Development, deltog också i årets upplaga av BIO international i slutet av juni. Denna gång i San Diego. Där samlades drygt 20 000 deltagare från hela branschen och vi hade ett större antal mycket intressanta möten med olika bolag. Intresset för "less frequent dosing" är tydligt inom flertalet indikationsområden och vi kan se en tydlig trend att vilja förlänga doseringstiden för olika biologiska läkemedel. Flertalet diskussioner med olika bolag fortsätter från de olika konferenserna och förhoppningen är att starta ytterligare spännande samarbeten.

Intresset att bevaka Nanexa från olika branschmedia har klart ökat de senaste åren och under kvartalet publicerades bl.a. en artikel "From weekly to quarterly dosing. The future of GLP-1 therapies" i den välrenommerade tidskriften BioXconomy där PharmaShell pekas ut som en mycket lovande teknologi. Manufacturing Chemistry publicerade

"Where nanoengineering meets drug formulation" som beskriver PharmaShell och de resultat vi uppnått. Inför BIO-International publicerade även The pharma navigator en intervju med mig under rubriken *"Engineering Long Acting Precision"*. Denna publicitet är givetvis oerhört positiv.

Vi har också varit mycket aktiva på patentområdet. Granskningen av våra patentansökningar hos de olika patentmyndigheterna fortskrider väl, och under perioden erhöll vi även ett antal beviljade patent och besked om godkännande (Notice of Allowance), vilket både är uppmuntrande och ett viktigt steg i att ytterligare stärka vår immaterialrättsliga position. Därutöver har vi lämnat in inte mindre än tre helt nya patentansökningar. Som ett resultat av detta, och under förutsättning att ansökningarna godkänns, kan vår patentportfölj ge skydd för produkter som utvecklas med vår teknologi lång in på mitten av 2040-talet, oavsett patentstatus för den aktiva farmaceutiska substansen i sig. Detta är strategiskt viktigt och värdeskapande både för Nanexa och för de partners med vilka vi utvecklar produkter.

Ekonomin ser med dagens kassa bra ut med en runway intill andra kvartalet 2027. Förhoppningen är att den kommer stärkas ytterligare från licensavtal och styrelsen kommer endast att överväga ytterligare finansiering om villkoren fullt ut speglar Nanexas verkliga värde.

Sammanfattningsvis har andra kvartalet varit mycket intensivt och projekten vi jobbar med har gått bra, så jag är givetvis mycket nöjd med vad alla medarbetare har bidragit med. Ser fram emot en oerhört spännande höst och kommande år.

Ett stort tack till alla våra aktieägare för ert förtroende.

David Westberg, vd

Finansiella kommentarer

Resultat och kassaflöde

Andra kvartalet 2026

Kvartalets omsättning uppgick till 1 654 (2 705) kSEK varav 448 (99) kSEK avser intäkter från utvärderingsavtal avseende PharmaShell®-teknologin, 0 (2 152) kSEK exklusivitetsavtalet med Novo Nordisk A/S och 1 206 (452) kSEK ytbeläggning av sensorer. Under perioden aktiverades utvecklingskostnader till ett värde av 4 446 (6 129) kSEK och avser som tidigare främst investeringar i NEX-22-projekten.

Externa projekt- och utvecklingskostnader uppgick under kvartalet till -4 027 (-4 483) kSEK, där kostnader relaterade till NEX-22-projektet står för merparten. Övriga externa kostnader, som inkluderar bland annat kostnader för lokaler och externa konsulter uppgick till -6 473 (-7 548) kSEK. Kvartalets personalkostnader uppgick till -6 118 (-5 988) kSEK, där ökningen beror på att bolaget haft fler anställda än under motsvarande period förra året.

Resultatet för kvartalet uppgick till -14 032 (-5 899) kSEK.

Kvartalets kassaflöde uppgick till -20 465 (-8 953) kSEK. Förändring av rörelsekapitalet uppgick till 1 081 (254) kSEK, som främst härrör sig till ökade kundfordringar och minskade kortfristiga skulder.

Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till -10 264 (-7 203) kSEK, där såväl aktivering av utvecklingskostnader och patent låg på en något lägre nivå än motsvarande period 2025, och investeringen i materiella anläggningstillgångar har ökat med 4 463 kSEK. Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till -546 (1 240) kSEK, där nyemission står för 20 000 (1 994) kSEK, emissionskostnader för -232 (-377) kSEK och amortering av lån för -20 314 (-377) kSEK.

Perioden januari – juni 2026

Periodens omsättning uppgick till 3 286 (5 582) kSEK varav 2 080 (731) kSEK avser intäkter från utvärderingsavtal avseende PharmaShell®-teknologin, 0 (4 303) kSEK exklusivitetsavtalet med Novo Nordisk A/S och 1 206 (540) kSEK ytbeläggning av sensorer. Under perioden aktiverades utvecklingskostnader till ett värde av 8 938 (10 904) kSEK och avser som tidigare främst investeringar i NEX-22-projekten.

Externa projekt- och utvecklingskostnader uppgick under perioden till -7 026 (-7 751) kSEK, där kostnader relaterade till NEX-22-projektet står för över 70%. Övriga externa kostnader, som inkluderar bland annat kostnader för lokaler och externa konsulter uppgick till -13 292 (-12 912) kSEK. Periodens personalkostnader uppgick till -12 656 (-10 280) kSEK, där ökningen beror på att bolaget haft fler anställda än under motsvarande period förra året.

Resultatet för perioden uppgick till -28 054 (-14 886) kSEK.

Periodens kassaflöde uppgick till 7 990 (29 971) kSEK. Förändring av rörelsekapitalet uppgick till 6 691 (-977) kSEK, som främst härrör sig till minskade kundfordringar och ökade kortfristiga skulder. Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till -15 980 (-13 398) kSEK, där aktivering av utvecklingskostnader och patent låg på en något lägre nivå än motsvarande period 2025 och investeringen i materiella anläggningstillgångar har ökat med 4 565 kSEK. Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till 38 766 (53 191) kSEK, där nyemission står för 64 020 (36 994) kSEK, emissionskostnader för -4 628 (-3 114) kSEK och förändring av lån för -20 626 (19 311) kSEK.

Finansiell ställning

Likvida medel och kortfristiga placeringar uppgick per den 30 juni 2026 till 52 557 (40 263) kSEK och det egna kapitalet uppgick till 132 868 (89 920) kSEK. Styrelsen bedömer att bolagets aktuella rörelsekapital och likvida medel är tillräckliga för att finansiera verksamheten intill andra kvartalet 2027. Styrelsen och ledningen arbetar intensivt för att säkra intäkter från avtal med nya partners för att utveckla verksamheten och nå en långsiktig finansiering framåt.

Anställda

Antalet anställda per 30 juni 2026 var 17 (15), varav 5 (4) kvinnor och 12 (11) män. Medelantalet anställda (FTE) var 15 (14) under andra kvartalet 2026 och 16 (14) under januari-juni. Utöver anställd personal anlitar Nanexa löpande ett antal konsulter med specialistkompetens.

Närståendetransaktioner

Nanexa har under det första halvåret 2026 haft följande närståendetransaktioner. Bolaget har identifierat ett tidsbegränsat behov av den kompetens som styrelsens ordförande Göran Ando besitter. Behovet avser uppgifter inom bland annat affärsutveckling och strategiarbete där arten och omfattningen har bedömts ligga utöver vad som följer av rollen som styrelseordförande. Bolaget och Göran Ando har mot den bakgrunden träffat ett avtal enligt vilket Göran Ando anställs på deltid enligt marknadsmässiga villkor från den 1 januari 2026. Ersättningen uppgår till 120 tkr per månad.

Aktien

Nanexa AB (publ) noterades på Nasdaq First North Growth Market den 29 maj 2020. Aktien var tidigare noterad på Spotlight Stock Market sedan den 17 juni 2015. Antalet aktieägare i Nanexa uppgick per 2026-06-30 till 7 199 st.

Resultat per aktie

Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick för det andra kvartalet 2026 till -0,07 (-0,04) SEK. Resultat per aktie före utspädning uppgick för perioden januari-juni 2026 till -0,16 (-0,10) SEK och efter utspädning till -0,15 (-0,09).

Antal aktier

Antalet utestående aktier i Nanexa AB per 30 juni 2026 var 191 036 535 (156 907 747), med ett kvotvärde om 0,13 SEK per aktie. Antal aktier vid full utspädning av utestående teckningsoptioner var 197 286 535 (184 786 535).

Medelantalet aktier för andra kvartalet 2026 uppgick till 188 564 008 (156 973 496). Inklusive full utspädning av utestående teckningsoptioner uppgick medelantalet aktier för andra kvartalet 2026 till 192 341 480 (184 786 535).

Medelantalet aktier för perioden januari-juni 2026 uppgick till 180 386 877 (152 881 787). Inklusive full utspädning av utestående teckningsoptioner uppgick medelantalet aktier för januari-juni till 188 584 878 (174 900 548).

Utestående program för teckningsoptioner per 30 juni 2026 var följande: TO7 (2023/2026) som kan utnyttjas för teckning av aktier under perioden 1 juli – 31 augusti 2026. Antalet utestående teckningsoptioner av serie TO6 är 1 345 000, varav tecknade optioner uppgår till 425 000, motsvarande en utspädning på 0,31%. Teckningskurs är 5,31 kr.

Redovisningsprinciper för rapportens upprättande

Delårsrapporten har upprättats enligt samma redovisningsprinciper som i bolagets senaste årsredovisning, det vill säga enligt Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Kommande rapporttillfällen

Nanexa AB planerar att lämna följande finansiella rapporter:

5 november 2026	Delårsrapport juli - september 2026
12 februari 2027	Bokslutslutskommuniké 2026
1 april 2027	Årsredovisning 2026
29 april 2027	Delårsrapport januari – mars 2027

Bolagets räkenskapsår är 1 januari - 31 december.

Denna delårsrapport har inte varit föremål för översiktlig granskning av bolagets revisor.

Uppsala 26 augusti 2026

Styrelsen Nanexa AB

Göran Ando (ordförande)

David Westberg, VD Nanexa AB

Richard Davis (ledamot)

Jakob Dynnes Hansen (ledamot)

Birgit Stattin Norinder (ledamot)

Hanna Tilus (ledamot)

Resultaträkning

Belopp i kSEK	2026-04-01– 2026-06-30	2025-04-01– 2025-06-30	2026-01-01– 2026-06-30	2025-01-01– 2025-06-30	2025-01-01– 2025-12-31
Rörelsens intäkter					
Nettoomsättning	1 654	2 705	3 286	5 582	36 149
Aktiverat arbete för egen räkning	4 446	6 128	8 938	10 904	19 787
Övriga intäkter	57	7 239	84	7 356	7 499
Summa intäkter	6 157	16 072	12 309	23 841	63 435
Rörelsens kostnader					
Externa projekt- och utvecklingskostnader	-4 027	-4 483	-7 026	-7 751	-13 644
Övriga externa kostnader	-6 473	-7 548	-13 292	-12 912	-24 838
Personalkostnader	-6 118	-5 988	-12 656	-10 280	-20 376
Avskrivningar på immateriella och materiella anläggningstillgångar	-3 322	-3 106	-6 602	-6 121	-12 538
Övriga rörelsekostnader	-99	-183	-225	-227	-807
Summa rörelsens kostnader	-20 038	-21 309	-39 801	-37 291	-72 203
Rörelseresultat (EBIT)	-13 882	-5 237	-27 492	-13 450	-8 768
Resultat från finansiella poster					
Ränteintäkter och liknande resultatposter	85	188	313	249	389
Räntekostnader och liknande resultatposter	-262	-877	-929	-1 739	-3 117
Summa resultat från finansiella poster	-177	-689	-616	-1 490	-2 728
Skatter					
Skatteintäkt	27	27	54	54	108
Summa skatter	27	27	54	54	108
Periodens resultat	-14 032	-5 899	-28 054	-14 886	-11 388
Resultat per aktie (SEK)	-0,07	-0,04	-0,16	-0,10	-0,07

Balansräkning

Belopp i kSEK	2026-06-30	2025-06-30	2025-12-31
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	80 433	68 034	74 306
Materiella anläggningstillgångar	13 089	11 224	9 837
Finansiella anläggningstillgångar	478	370	424
Summa anläggningstillgångar	93 999	79 627	84 567
Omsättningstillgångar			
Lager	-	570	128
Kortfristiga fordringar	8 120	6 093	8 879
Kortfristiga placeringar	47 706	25 000	36 398
Likvida medel	4 851	15 263	8 169
Summa omsättningstillgångar	60 677	46 926	53 575
Summa tillgångar	154 676	126 553	138 142
Eget kapital och skulder			
Eget kapital			
Aktiekapital	24 724	20 436	20 575
Ej registrerat aktiekapital	-	-	492
Bundet eget kapital	69 960	58 985	64 498
Överkursfond	412 185	348 967	356 450
Balanserad vinst eller förlust	-345 946	-323 582	-329 095
Periodens förlust	-28 054	-14 886	-11 388
Summa eget kapital	132 868	89 920	101 531
Långfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	795	21 568	1 116
Summa långfristiga skulder	795	21 568	1 116
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	10 871	3 088	2 884
Övriga kortfristiga skulder	10 142	11 976	32 611
Summa kortfristiga skulder	21 013	15 065	35 495
Summa eget kapital och skulder	154 676	126 553	138 142
Ställda säkerheter	7 015	7 015	7 015
Tillgångar med äganderättsförbehåll	5 373	6 693	6 033

Kassaflödesanalys

Belopp i kSEK	2026-04-01– 2026-06-30	2025-04-01– 2025-06-30	2026-01-01– 2026-06-30	2025-01-01– 2025-06-30	2025-01-01– 2025-12-31
Den löpande verksamheten					
Rörelseresultat	-13 882	-5 237	-27 492	-13 450	-8 768
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	3 322	3 106	6 602	6 121	12 682
Erhållen ränta	85	162	332	223	385
Betald ränta	-262	-1 277	-929	-1 739	-2 517
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	-10 736	-3 245	-21 486	-8 844	1 782
Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet					
Förändring av varulager och pågående arbeten	18	-518	128	-74	367
Förändring av kundfordringar	-2 322	1 076	1 024	2 118	-1 293
Förändring av fordringar	872	311	-208	682	438
Förändring av leverantörsskulder	6 956	-178	7 986	799	595
Förändring av övriga skulder	-4 444	-436	-2 240	-4 502	-3 351
Summa från förändring av rörelsekapitalet	1 081	254	6 691	-977	-3 244
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-9 656	-2 991	-14 796	-9 821	-1 462
Investeringsverksamheten					
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-5 801	-7 203	-11 415	-13 398	-24 748
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-4 463	0	-4 565	0	0
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar	0	0	0	0	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-10 264	-7 203	-15 980	-13 398	-24 748
Finansieringsverksamheten					
Nyemission	20 000	1 994	64 020	36 994	46 738
Emissionskostnader	-232	-377	-4 628	-3 114	-4 744
Upptagna lån	0	0	0	20 000	20 000
Amortering lån	-20 314	-377	-20 626	-689	-1 508
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-546	1 240	38 766	53 191	60 486
Periodens kassaflöde	-20 465	-8 953	7 990	29 971	34 276
Likvida medel vid periodens ingång	73 022	49 216	44 567	10 292	10 292
Likvida medel vid periodens utgång	52 557	40 263	52 557	40 263	44 567

Förändring av eget kapital

Belopp i kSEK	Aktiekapital	Ej registrerat aktiekapital	Fond för utvecklings- arbeten	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Periodens resultat	Summa eget kapital
Belopp per 2026-01-01	20 575	492	64 498	356 450	-329 095	-11 388	101 531
Föregående års resultat					-11 388	11 388	0
Nyemission	808			19 191			19 999
Pågående nyemission							
Teckningsoptioner	3 341	-492		41 171			44 020
Emissionskostnader				-4 627			-4 627
Periodens aktiverade utvecklingskostnader			8 939		-8 939		0
Periodens av- och nedskrivningar på aktiverade utvecklings- kostnader			-3 477		3 477		0
Periodens resultat						-28 055	-28 055
Belopp per 2026-06-30	24 724	0	69 960	412 185	-345 946	-28 055	132 868

Belopp i kSEK	Aktiekapital	Ej registrerat aktiekapital	Fond för utvecklings- arbeten	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Periodens resultat	Summa eget kapital
Belopp per 2025-01-01	17 562	0	51 318	317 961	-291 011	-24 905	70 925
Föregående års resultat					-24 905	24 905	0
Nyemission	2 745			32 255			35 000
Pågående nyemission							0
Teckningsoptioner	129			1 865			1 994
Emissionskostnader				-3 114			-3 114
Periodens aktiverade utvecklingskostnader			10 904		-10 904		0
Periodens av- och nedskrivningar på aktiverade utvecklings- kostnader			-3 237		3 237		0
Periodens resultat						- 14 886	-14 886
Belopp per 2025-06-30	20 436	0	58 985	348 967	-323 582	-14 886	89 920

Ställda säkerheter

Belopp i kSEK	2026-06-30	2025-06-30	2025-12-31
Företagsinteckningar	7 015	7 015	7 015

Tillgångar med äganderättsförbehåll

Belopp i kSEK	2026-06-30	2025-06-30	2025-12-31
Tillgångar med äganderättsförbehåll	5 373	6 693	6 033

Om Nanexa

Nanexa utvecklar PharmaShell® – ett drug delivery-system med stor potential

Nanexa introducerar kontroll, precision och mångsidighet till läkemedelsformuleringar med hjälp av ALD-teknik (Atomic Layer Deposition). Företagets patenterade PharmaShell®-plattform är ett unikt drug delivery-system som möjliggör hög drug load vilket ger låg injektionsvolym och skapar en ny generation formuleringar, så kallade "super generics" som ger större bekvämlighet och minskar kostnaderna vid behandling av allehanda sjukdomstillstånd som metabola sjukdomar, t.ex. typ 2-diabetes och obesitas, hematologi/onkologi, hjärt-kärlsjukdomar, psykiatri och många andra. Nanexa utvecklar egna läkemedelsprodukter och har dessutom samarbetsavtal med flera läkemedelsbolag, däribland Moderna.

Adresserar viktiga medicinska behov och marknader

Nanexa fokuserar sina egna utvecklingsprojekt på sjukdomsområden med stort medicinskt behov där marknaden är stor och växande. I dag fokuserar bolaget framför allt på NEX-22-projektet som startades med att utveckla en enmånads formulering av liraglutid men som sedan hösten 2025 ändrats till att utveckla en enmånads och en kvartalsvis depåformulering av GLP-1-substansen semaglutid för behandling av typ 2-diabetes och obesitas.

I Nanexas egna projekt utgår bolaget från befintliga och beprövade läkemedelssubstanser där patentskyddet har gått ut. På så vis minimerar Nanexa den biologiska risken, minskar utvecklingstiden och underlättar godkännande-processen. Samtidigt kan Nanexa med sin teknologi skapa nya patentskydd och därmed skapa stora värden, i såväl sina egna produktprojekt som för produkter i partnerdrivna projekt.

Ett patenterat drug delivery-system

PharmaShell möjliggör utveckling och produktion av en helt ny generation av långverkande injicerbara läkemedel. Med PharmaShell belägger Nanexa mycket små partiklar av aktiv läkemedelssubstans med en extremt tunn och tät beläggning av ett oorganiskt material, som skalet hos ett ägg. Beläggningsprocessen sker med tekniken Atomic Layer Deposition (ALD) genom vilken tjocklek och sammansättning hos beläggningsmaterialet kan anpassas. På så vis går det att styra upplösningstiden hos beläggningen och därmed frisättningen av läkemedelssubstans från depå i kroppen.

Nanexas produkter består av injicerbara läkemedelsformuleringar som placeras som en depå under huden eller lokalt, exempelvis i en cancertumör. Denna depå frisätter kontinuerligt aktiva läkemedelssubstanser under lång tid utan att patienten frekvent behöver hålla reda på sin medicinering, eller komma in till kliniken för att få behandling. Det effektiviserar behandlingar, underlättar vardagslivet för patienten och frigör resurser för vårdgivare. Tack vare Nanexas egenutvecklade och patenterade drug delivery-system PharmaShell kan bolaget skräddarsy och styra frisättningshastigheten av både biologiska och småmolekylära läkemedelssubstanser.

Fördelar med depåläkemedel

För patienter

- Depåläkemedel gör det enklare för patienten. I stället för att behöva hålla koll på daglig medicinering eller komma in till kliniken för att få behandling så frisätts depåläkemedlet under lång tid.
- Depåläkemedel kan ge en jämnare, kontinuerlig dos, vilket kan reducera vissa biverkningar som förknippas med andra administrationsvägar.

För sjukvården

- Depåläkemedel ger ökad följsamhet i behandlingen eftersom patienten inte behöver hålla reda på tabletter eller injektioner.
- Ökad följsamhet leder i sin tur till att behandlingen får bättre effekt.

För betalare

- Färre patientbesök på kliniker och sjukhus sparar pengar för samhället.
- Ökad följsamhet ger en mer kostnadseffektiv behandling.

För läkemedelsföretag

- Ger ökade intäktsströmmar då långverkande och injicerbara produkter ger stora möjligheter att förbättra behandlingar inom många indikationsområden och möjliggör produktdifferentiering.
- Förbättrar existerande produkter och ger bättre produktlivscyklar.
- Förlänger patentskydd genom nya beredningsformer för befintliga produkter.

Hållbarhet

- Depåläkemedel ger ökad kontroll över läkemedelssubstanser och minskar risken till att de hanteras på fel sätt.
- Patienter slipper hantera läkemedlet, vilket minskar risken för att det till exempel spolats ner i toaletten eller kastas i soporna.
- Depåläkemedel minskar antalet plastsprutor och andra komponenter, vilket minskar belastningen på miljön.

PharmaShell® – unika egenskaper

- Möjligt att styra depå längden för att optimera behandling. Allt från en vecka till en månad till flera månader
- Möjligt att styra den initiala frisättningen efter administration i kroppen, vilket är ett vanligt problem för de flesta konkurrerande depåberedningssystemen
 - o Möjliggör depåformulering av högpotenta substanser
 - o Möjliggör att öka dosen i depåberedningarna
- Mycket hög drug load (upp till 80 procent)
 - o Minimera injektionsvolymen
 - o Möjliggöra depåberedning av mindre potenta läkemedel
 - o Möjliggöra längre depåberedningar
- Flexibel kan användas på många olika läkemedel
 - o Små molekyler
 - o Biologiska substanser som peptider och proteiner
 - o Substanser med hög och låg löslighet
- Förhindra nedbrytning av läkemedlen efter injektion i kroppen
 - o PharmaShell-beläggningen skyddar substanserna från nedbrytning under tiden de ligger i depå
- Många användningsområden
 - o Subkutan eller intramuskulär administrering för systemisk exponering
 - o Lokal administrering vid tumör eller annan vävnad för lokal effekt
- Tillverkningsfördelar som kan sänka produktionskostnaden för känsliga aktiva läkemedelssubstanser såsom peptider
 - o PharmaShell möjliggör slutsterilisering av läkemedelsprodukten i stället för att ha en steril (aseptisk) tillverkningsprocess
 - o PharmaShell möjliggör långtidsförvaring av läkemedelsprodukten i rumstemperatur istället för kylförvaring

Nanexas affärsmodell

Nanexa har en tudelad affärsmodell där bolaget dels utvecklar egna produkter, dels ingår utlicensieringsavtal kring PharmaShell® teknologin. I de egna produktprojekten driver Nanexa dem genom de prekliniska och kliniska faserna, huvudsakligen fram till proof of concept (fas I eller II). Därefter görs en bedömning om hur kommersialiseringen ska ske – antingen i egen regi eller tillsammans med en licenspartner. Ett licensavtal innefattar vanligen en initial betalning, så kallad signing fee, och milstolpebetalningar när definierade utvecklingsmål uppnås. En milstolpebetalning genomförs även i samband med marknadsgodkännande av läkemedlet, varefter försäljningsbaserade royalties utgår. Önskvärda partners är exempelvis globala läkemedelsföretag med starka marknadspositioner inom aktuellt område. En annan möjlighet är licensaffärer med en eller flera aktörer med stark marknadsnärvaro i viktiga regioner. Beslut fattas utifrån vad som bedöms skapa mest värde för bolaget.

Samtidigt arbetar Nanexa aktivt för att utlicensiera sin teknologi till andra läkemedelsföretag som vill utveckla långtidsverkande läkemedel. Nanexa har idag ett antal utvärderingsavtal på plats med syfte att skapa underlag för vidare samarbeten och utlicensieringsaffärer, däribland det senaste licens- och optionsavtalet med Moderna.

Även om intäkterna från bolagets produktprojekt förväntas vara betydligt större än intäkterna från utlicensieringsavtal gällande PharmaShell ser bolaget betydande möjligheter till attraktiva licensavtal även från flera av utvärderingsprojekten. Dessutom kan tekniklicenserna bli fler till antalet, ligga närmare i tiden och ge ett betydande bidrag till de totala intäkterna framöver.

Kontakt

David Westberg

VD

0709-42 83 03

david.westberg@nanexa.se

Nanexa AB

Virdings Allé 2, 754 50 Uppsala, Sverige

Telefon: +46 (0) 18 100 300

Org nr. 556833-0285

info@nanexa.se

