DELÅRSRAPPORT FÖR SANIONA AB (PUBL)
556962-5345
Januari – juni 2017
Publicerad den 23 augusti 2017

SANIONA NÅR FAS 3 UNDER DE FÖRSTA FEM ÅREN

Finansiella nyckeltal

Jan - juni 2017 (jan - juni 2016)

- Nettoomsättningen uppgick till SEK 11,9 M (18,9 M)
- EBIT uppgick till SEK -25,4 M (-14,6 M)
- Resultatet per aktie uppgick till SEK -1,00 (-0,61)
- Resultat per aktie efter utspädning SEK -1,00 (-0,61)

April - juni 2017 (april - juni 2016)

Nettoomsättningen uppgick till SEK 4,3 M (3,0 M)
EBIT uppgick till SEK -17,9 M (-13,5 M)
Resultatet per aktie uppgick till SEK -0,69 (-0,49)
Resultat per aktie efter utspädning SEK -0,69 (-0,49)

Väsentliga händelser under andra kvartalet 2017

- Saniona initierar en Fas 2a-studie med Tesomet för Prader-Willis syndrom.
- Saniona partner Medix får myndighetsgodkännande att initiera en Fas 3-studie med tesofensine för fetma.
- Saniona får forskningsmilstolpesbetalning från Michael J. Fox Foundation for Parkinson's Research.
- Saniona medverkar i bolagsbildningen av Scandion Oncology och knoppar av kliniskt program och relaterad jonkanalsplattform.
- Saniona genomför riktad nyemission om SEK 35 M.
- Saniona noteras på Nasdaq Stockholm Small Cap.

Väsentliga händelser efter periodens utgång

- Saniona köper ut resterande förpliktelser gentemot NeuroSearch.
- Sanionas partner, Luc Therapeutics, utser klinisk kandidat och inleder preklinisk utveckling i gemensamt ataxiprogram.
- Sanionas partner, Medix, inleder Fas 3-studie med tesofensine för fetma.

Kommentar från vd

"Denna vecka blev Saniona ett Fas 3-bolag. Efter bara fem års operativ verksamhet har vi ett program i Fas 3, två i Fas 2, ett i preklinisk utveckling och fem aktiva forskningsprogram. Vi är nu noterade på Nasdaq Stockholms huvudlista och har mer än 5 000 aktieägare. Jag ser framtiden an med spänning" säger Jørgen Drejer, vd på Saniona.

För mer information, vänligen kontakta

Thomas Feldthus, vvd och CFO, Saniona, Mobil: +45 2210 9957, E-post: tf@saniona.com

Om Saniona

Saniona är ett forsknings- och utvecklingsbolag fokuserat på läkemedel för sjukdomar i centrala nervsystemet, autoimmuna sjukdomar, metaboliska sjukdomar och smärtlindring. Bolaget har en omfattande portfölj av potentiella läkemedelskandidater i preklinisk eller klinisk Fas. Forskningen är inriktad på jonkanaler som utgör en unik proteinklass som möjliggör och kontrollerar passage av laddade joner i cellernas membran. Bolaget samarbetar med Boehringer Ingelheim GmbH. Proximagen Ltd., Productos Medix, S.A de S.V och Luc Therapeutics. Saniona har sitt kontor i Köpenhamn där bolaget har en forskningssite av hög internationell klass. Saniona är noterat på Nasdaq Stockholm Small Cap och har cirka 5 100 aktieägare. Aktien handlas under tickern SANION. Läs mer på www.saniona.com.

Vd kommenterar

”I dagarna närmar vi oss femårsdagen för starten på Sanionas operativa verksamhet. När jag ser tillbaka på mina 30 år inom bioteknikbranschen måste jag ändå säga att de här fem år med Saniona verkligen har varit fantastiska. För fem år sedan hade jag inte kunnat föreställa mig att vi skulle nå så här långt på så kort tid. Även att vi har mycket aktiviteter på gång och vi ser stora framsteg varje kvartal, är fem år ändå en relativt kort tidshorisont inom bioteknik.

Som vi meddelade så sent som i måndags har Medix nu rekryterat de första patienterna till en klinisk Fas 3-studie med tesofensine på fetma i Mexiko. Det innebär att Saniona har blivit ett Fas 3-bolag. Att vara i Fas 3 på bara fem år är få förunnat i vår värld. Utöver detta program har vi åtta andra aktiva program, inklusive två Fas 2-program, ett prekliniskt program och fem forskningsprogram.

Den starka utvecklingen kan delvis förklaras av vår förmåga att fortsätta utvecklingen av och addera mervärde till vår befintliga pipeline av projekt, vilket är resultatet av 20 års intensivt forskningsarbete. Vi har en djup förståelse för hur man utvecklar dessa tillgångar, eftersom en stor del av vårt team har arbetat tillsammans i dessa program i årtionden. Vi förvärvade dessa tillgångar från NeuroSearch. I gengäld hade NeuroSearch rätt till milstolpesbetalningar, royalties och inkomstdelning i specifika program. Efter slutet av andra kvartalet meddelande vi att vi hade förvärvat NeuroSearchs kvarvarande intressen i dessa tillgångar. Vi tror att utköpet av våra förpliktelser till NeuroSearch kan visa sig vara mycket värdefullt för våra aktieägare eftersom det ger en väsentlig ökning av uppsidan i vår pipeline, inklusive de mest avancerade programmen som tesofensine, Tesomet och NS2359.

Vi släppte ytterligare viktig nyhet efter andra kvartalets utgång. Meddelandet att Luc Therapeutics har uppnått sitt mål att välja en läkemedelskandidat i ataxiprogrammet kan tyckas ha mindre betydelse. Inte desto mindre visar den på vår förmåga att leverera och att vår strategi fungerar. För fyra år sedan etablerade vi vår första spinout, Ataxion, som baserades på vårt ataxiprogram. Ataxion och Saniona har sedan dess haft ett forskningssamarbete med målet att identifiera en kandidat för klinisk utveckling. Forskningsansträngningarna bär nu frukt. Nyligen gick Ataxion samman med Luc Therapeutics och bildade ett mycket starkare bolag. Saniona har ett fortsatt ägande i Luc Therapeutics och vi har rätt till royalties på produkter som utvecklas inom ataxiprogrammet. Både vårt aktieinnehav i Luc Therapeutics och framtida royaltyutbetalningar kan potentiellt bli värdefulla för våra aktieägare.

I linje med vår spin-out-strategi har vi tillsammans med en forskargrupp i Köpenhamn startat ett nytt bolag som heter Scandion Oncology. Detta bolag kommer att fokusera på cancerforskning. Ledningen för Scandion Oncology och Saniona överväger för närvarande olika alternativ för att finansiera bolaget, inklusive en möjlig private placement och en publik notering.

Utvecklingen av vårt eget kliniska Fas 2-program Tesomet för behandling av metaboliska sjukdomar och ätstörningar har visat god utveckling. Förutom den pågående Fas 2-studien på Prader Willi syndrom arbetar vi med tablettproduktion för framtida kliniska studier, vilket inkluderar en mindre farmakokinetisk studie. Denna förväntas starta i slutet av året som ett led i förberedelse för Fas 2-studier.

Kanske var noteringen på Nasdaq Stockholm Small Cap en av de mest betydelsefulla händelserna i vårt nyhetsflöde under andra kvartalet. Det var ett stort steg för Saniona. Noteringen på huvudlistan har stor betydelse för oss på lång sikt, eftersom det är avgörande för vår förmåga att attrahera internationella institutionella investerare.

Om listan på viktiga händelser under kvartalet är imponerande, är listan på våra prestationer de senaste fem åren överväldigande. Vi vet att det inte händer av sig själv. Det är resultatet av hårt arbete - något som vi kommer att fortsätta med i samma takt som tidigare.

Jag kan inte betona nog hur imponerad jag är av det arbete som utförs av hela vårt team och våra partners. Tack till alla."

Jørgen Drejer

Vd, Saniona AB

Om Saniona

Saniona är ett forsknings- och utvecklingsbolag fokuserat på läkemedel för sjukdomar i centrala nervsystemet, autoimmuna sjukdomar, metaboliska sjukdomar och smärtlindring. Bolaget har en omfattande portfölj av potentiella läkemedelskandidater i preklinisk eller klinisk Fas. Forskningen är inriktad på jonkanaler. Bolaget samarbetar med Boehringer Ingelheim GmbH, Proximagen Ltd., Productos Medix, S.A de S.V och Luc Therapeutics. Saniona har sitt kontor i Köpenhamn där bolaget har en forskningssite av hög internationell klass.

Vision

Saniona ska vara en ledande läkemedelsinnovatör inom jonkanal-avhängiga sjukdomar.

Affärsidé

Saniona ska erbjuda bättre medicinska behandlingar inom områden med stora medicinska behov genom modulering av jonkanaler.

Övergripande målsättning

Sanionas övergripande målsättning är att i egen regi och tillsammans med partner utveckla och tillhandahålla nya läkemedel för svåra sjukdomar, mer specifikt inom sjukdomar i det centrala nervsystemet, autoimmuna sjukdomar, metabola sjukdomar och behandling av smärta.

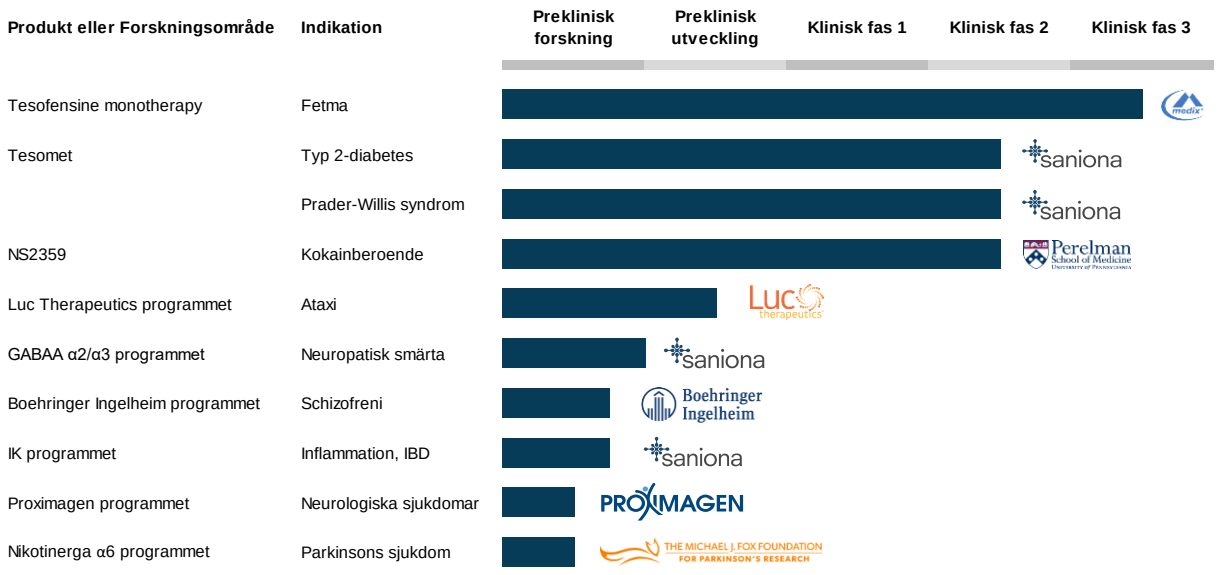
Affärsmodell

Saniona kommersialiserar sina forskningsinsatser genom tre olika affärsmodeller:

- Genom egen utveckling av utvalda program genom de tidiga faserna av läkemedelsutvecklingen före utlicensiering till läkemedelsbolag som kommer att ta över den fortsatta utvecklingen av Sanionas program och betala upfront- och milstolpesbetalningar samt royaltybetalningar på produktförsäljning till Saniona;
- Genom forsknings- och utvecklingssamarbeten i tidig fas med läkemedelsbolag som kommer att finansiera forskning och utveckling och betala upfront- och milstolpesbetalningar samt royaltybetalningar på produktförsäljning till Saniona; och
- Genom joint ventures eller spin-outs, där Sanionas finansiella partner kommer att få en del av uppsidan genom att finansiera utvecklingen av ett av Sanionas program, alternativt genom en spin-out som finansieras genom en oberoende börsnotering.

Pipeline

Saniona har för tillfället nio verksamma program i pipeline, varav sex finansieras genom anslag, genom samarbete med partner eller genomförs i så kallade joint ventures/spin-outs. Se Sanionas pipeline nedan:



Utöver Sanionas aktuella pipeline enligt ovan har bolaget en rad projekt för läkemedelsforskning samt projekt som genomgått klinisk fas och som positionerats för partnerskap eller spin-outs.

Marknad

Sanionas verksamma program vänder sig till ett signifikant marknadssegment:

Produkt	Indikation	Marknadsuppskattning
Tesomet	Typ 2-diabetes	> 23 miljarder USD[1]
Tesomet	Prader-Willis syndrom	- Sällsynt sjukdom
Tesofensine	Fetma	- 250 miljoner USD i Mexiko[2]
NS2359	Kokainberoende	> 1,8 miljarder USD[3]
$GABA_A$ α2α3 programmet	Neuropatisk smärta	> 6 miljarder USD[4]
Boehringer Ingelheim programmet	Schizofreni	> 4,8 miljarder USD[5]
IK programmet	Inflammatorisk tarmsjukdom (IBS)	> 5,9 miljarder USD[6]
Nic-α6	Parkinsons sjukdom	> 2,8 miljarder USD[7]
Proximagen programmet	Neurologiska sjukdomar	- Ingen uppgift
Luc Therapeutics programmet	Ataxi	- Sällsynt sjukdom

För avsevärd tid framöver kommer Saniona att vara beroende av de stora läkemedelsbolagens intresse att köpa, utveckla och kommersialisera projekt från Sanionas pipeline av prekliniska och kliniska läkemedelskandidater. Enligt styrelsens bedömning finns det en väl utvecklad marknad för licensiering, försäljning och etablering av forsknings- och utvecklingssamarbeten mellan mindre, forskningsintensiva företag och stora läkemedelsbolag.

Det finns ett stort behov av nya och innovativa produkter för läkemedelsbolag som ofta har ett begränsat antal produkter i sin pipeline. Därför är marknaden för utlicensiering av nya, innovativa läkemedelsprojekt och produktprogram attraktiv. Viktigt för området jonkanaler är att det finns relativt få bioteknikföretag som levererar forsknings- och utvecklingsprojekt till stora läkemedelsföretag. Sammantaget skapar detta intressanta möjligheter för Saniona.

---

1 *Marknaden för typ 2-diabetes uppskattades till 23,3 miljarder USD på de sju största marknaderna 2014. Diabetes Type 2 Forecast, 7 major Markets, Datamonitor 2015*
2 *Uppskattningar av läkemedel mot fetma i Mexiko av Medix, 2016*
3 *Uppskattningar av TRC*
4 *Major markets 2012, Decision Resources*
5 *Schizophrenia Forecast 7 major market, Datamonitor, 2014*
6 *Major markets 2014, Datamonitor*
7 *Marknaden för Parkinsons sjukdom beräknas vara 2,8 miljarder USD på de sju största marknaderna under 2014, Datamonitor 2016*

Finansiell översikt

Nyckeltal

		2017-04-01 2017-06-30	2016-04-01 2016-06-30	2017-01-01 2017-06-30	2016-01-01 2016-06-30	2016-01-01 2016-12-31
Nettoomsättning, KSEK		4 347	3 046	11 886	18 899	74 921
Summa rörelsens kostnader, KSEK		-22 223	-16 549	-37 333	-33 459	-70 764
Rörelseresultat, KSEK	*	-17 876	-13 502	-25 448	-14 560	4 156
Rörelsemarginal, %	*	-411%	-443%	-214%	-77%	6%
Kassaflöde från den löpande verksamheten, KSEK		-6 654	-11 463	-16 177	-9 556	7 953
Kassaflöde per aktie, SEK	*	1,06	-0,69	0,55	-0,60	0,32
Resultat per aktie, SEK		-0,69	-0,49	-1,00	-0,61	0,11
Resultat per aktie efter utspädning, SEK		-0,69	-0,49	-1,00	-0,61	0,11
Genomsnittligt utestående aktier		21 286 811	20 841 467	21 065 369	20 841 467	20 841 467
Genomsnittligt aktier efter utspädning		21 350 811	20 905 467	21 129 369	20 905 467	20 905 467
Genomsnittligt antal anställda, #		22,8	18,9	22,6	18,5	19,7

		2017-06-30	2016-06-30	2016-12-31
Likvida medel, KSEK		64 752	34 002	53 261
Eget kapital, KSEK		66 323	39 649	54 252
Balansomslutning, KSEK		78 458	47 832	70 769
Kassalikviditet, %	*	581%	523%	412%
Soliditet. %	*	85%	83%	77%
Eget kapital per aktie, SEK	*	3,12	1,88	2,60

* = Alternativa resultatmått

Definitioner och relevans av alternativa resultatmått
Saniona presenterar vissa finansiella mått i delårsrapporten som inte är definierade enligt IFRS, så kallade alternativa resultatmått. Dessa har noterats i tabellen ovan. Företaget anser att dessa mått ger värdefull kompletterande information för investerare och företagsledning eftersom de möjliggör en bedömning av relevanta trender i företagets resultat. Dessa finansiella mått bör inte betraktas som substitut för mått som anges i enlighet med IFRS. Eftersom inte alla företag beräknar finansiella mått på samma sätt, är de inte alltid jämförbara med mått som används av andra företag. Definitioner och relevans av nyckeltal som inte beräknats i enlighet med IFRS anges i tabellen nedan

Nyckeltal	Definition	Relevans
Rörelseresultat	Resultat före finansiella poster och skatt.	Rörelseresultatet används för att mäta resultatet genererat av den löpande verksamheten.
Rörelsemarginal	Rörelseresultat före finansiella poster dividerat med nettoomsättning.	Rörelsemarginalen visar hur stor andel av omsättningen som är kvar som vinst innan finansiella poster och skatt, och har inkluderats för att investerare ska kunna skapa sig en bild av bolagets lönsamhet.
Kassalikviditet	Omsättningstillgångar dividerat med kortfristiga skulder.	Kassalikviditeten har inkluderats för att visa bolagets kortsiktiga betalningsförmåga.
Soliditet	Eget kapital i förhållande till balansomslutningen.	Soliditeten visar hur stor andel av balansomslutningen som utgörs av eget kapital och har inkluderats för att investerare ska kunna skapa sig en bild av bolagets finansiella stabilitet och förmåga att klara sig på lång sikt.
Medelantal anställda	Genomsnittligt antal heltidsanställda för perioden.	Nyckeltalet kan förklara en del av utvecklingen i personalkostnader och har inkluderats för att investerare ska kunna skapa sig en uppfattning om utvecklingen av antalet anställda på bolaget.
Eget kapital per aktie	Eget kapital dividerat med antal utestående aktier vid periodens slut.	Eget kapital per aktie har inkluderats för att för att ge investerare information om det bokförda egna kapitalet som representeras av en aktie.
Kassaflöde per aktie	Periodens kassaflöde dividerat med antal aktier för perioden.	Kassaflöde per aktie har inkluderats för att för att ge investerare information om det kassflöde som representeras av en aktie under perioden

Härledning av alternativa resultatmått

	2017-04-01 2017-06-30	2016-04-01 2016-06-30	2017-01-01 2017-06-30	2016-01-01 2016-06-30	2016-01-01 2016-12-31
Rörelseresultat, KSEK	-17 876	-13 502	-25 448	-14 560	4 156
Nettoomsättning, KSEK	4 347	3 046	11 886	18 899	74 921
Rörelsemarginal, %	**-411%**	**-443%**	**-214%**	**-77%**	**6%**
Periodens kassaflöde, KSEK	22 598	-14 413	11 536	-12 423	6 735
Antal aktier	21 286 811	20 841 467	21 065 369	20 841 467	20 841 467
Kassaflöde per aktie, SEK	**1,06**	**-0,69**	**0,55**	**-0,60**	**0,32**

	2017-06-30	2016-06-30	2016-12-31
Omsättningstillgångar, KSEK	70 543	42 839	68 066
Kortfristiga skulder, KSEK	12 136	8 183	16 517
Kassalikviditet	**581%**	**523%**	**412%**
Eget Kapital, KSEK	66 323	39 649	54 252
Summa eget kapital och skulder, KSEK	78 458	47 832	70 769
Soliditet, %	**85%**	**83%**	**77%**
Eget kapital, KSEK	66 323	39 649	54 252
Antal aktier	21 286 811	21 065 369	20 841 467
Eget kapital per aktie, SEK	**3,12**	**1,88**	**2,60**

Intäkter och rörelseresultat

Intäkter
Totala intäkter under det andra kvartalet 2017 uppgick till SEK 4,3 M (3,0 M). 2017 års intäkter omfattade forskningsfinansiering enligt avtalen med Boehringer Ingelheim och Proximagen medan intäkterna i det andra kvartalet 2016 omfattade forskningsfinansiering enligt avtalen med Luc Therapeutics och Proximagen.

Totala intäkter för de första 6 månaderna 2017 uppgick till SEK 11,9 M (18,9 M). 2017 års intäkter omfattade forskningsfinansiering enligt avtalen med Boehringer Ingelheim, Proximagen och Luc Therapeutics medan intäkterna i 2016 omfattade upfront-betalning från Medix och Proximagen samt forskningsfinansiering enligt avtalen med Luc Therapeutics och Proximagen.

Rörelseresultat
Rörelseförlusten för andra kvartalet uppgick till SEK 17,9 M (13,5). Företaget redovisade rörelsekostnader om SEK 22,2 M (16,5) för det andra kvartalet 2017. Externa kostnader uppgick till SEK 15,5 M (12,0). I det andra kvartalet 2017 omfattade externa kostnader framförallt forsknings- och utvecklingskostnader avseende Tesomet följt av kostnader avseende noteringen på Nasdaq Stockholm Small Cap samt forsknings- och utvecklingskostnader avseende GABAA α2α3-programmet, IK-programmet och tesofensine-programmet. Under andra kvartalet 2016 omfattade externa kostnader främst forskning- och utvecklingskostnader avseende Tesomet följt av kostnader avseende till noteringen på Nasdaq samt forsknings- och utvecklingskostnader avseende GABAA α2α3-programmet och IK-programmet. Personalkostnaderna uppgick till SEK 5,5 M (4,6). Ökningen i personalkostnader förklaras delvis av ökningen av det genomsnittliga antalet anställda.

Företaget redovisade en rörelseförlust om SEK 25,4 M (14,6) för de första sex månaderna 2017. Företaget redovisade rörelsekostnader om SEK 37,3 M (33,5) för de första sex månaderna 2017. Externa kostnader uppgick till SEK 24,6 M (24,2) och personalkostnader uppgick till SEK 10,7 M (8,7). Under 2017 omfattade externa kostnader främst forskning- och utvecklingskostnader avseende Tesomet följt av administrativa kostnader avseende noteringen på Nasdaq Stockholm Small Cap samt forskning- och utvecklingskostnader avseende GABAA α2α3-programmet och IK-programmet. Under 2016, omfattade externa kostnader framförallt forskning-

och utvecklingskostnader avseende Tesomet följt av administrative kostnader avseende noteringen på Nasdaq samt forskning- och utvecklingskostnader avseende GABAA α2α3-programmet och IK-programmet.

Finansiell ställning
Soliditeten var 85 (83) % per den 30 juni 2017 och eget kapital uppgick till SEK 66,3 M (39,6 M). Likvida medel uppgick till SEK 64,8 M (34,0 M) per den 30 juni 2017. Balansomslutningen per den 30 juni 2017 uppgick till SEK 78,5 M (47,8 M).

Kassaflöde
Det operativa kassaflödet under andra kvartalet 2017 var ett utflöde om SEK 6,7 M (utflöde 11,5 M). Koncernens kassaflöde under andra kvartalet 2017 var ett inflöde om SEK 22,6 M (utflöde 14,4 M).

Det operativa kassaflödet för de första 6 månaderna 2017 var ett utflöde om SEK 16,2 M (utflöde 9,6 M). Koncernens kassaflöde för de första 6 månaderna 2017 var ett inflöde om SEK 11,6 M (utflöde 12,4 M).

Det operativa kassaflödet under 2017 förklaras av rörelseresultatet under perioden och förbättringen av rörelsekapitalet efter frigörandet av den återstående upfront-betalningen av Boehringer Ingelheim under det andra kvartalet. Koncernens kassainflöde under 2017 förklaras av den riktade nyemissionen under det andra kvartalet 2017. De operativa och konsoliderade utflödena under 2016 förklaras av rörelseförlusten under perioden.

Aktien, aktiekapital och ägarstruktur
Den 30 juni 2017 var antalet aktier 21 762 520 (20 841 467). Bolaget har infört ett teckningsoptionsprogram den 1 juli 2015 om totalt 64 000 teckningsoptioner och ett teckningsoptionsprogram den 1 juli 2017 om totalt 38 500 teckningsoptioner.

Den 30 juni 2017 hade företaget 5 125 (4 304) aktieägare, exklusive innehav i kapitalförsäkringar och utländska depåkontoinnehavare.

Personal
Den 30 juni var antalet anställda 25 (22) varav 14 (12) är kvinnor. Av de anställda var 4 (6) deltidsanställda och 21 (16) heltidsanställda, och sammanlagt 20 (19) arbetar i bolagets forsknings- och utvecklingsverksamhet. 10 (11) av Sanionas anställda har en PhD, 4 (4) har universitetsexamen, 8 (5) har laboratorieutbildning och resterande 3 (0) har andra utbildningar.

Verksamhetsrelaterade risker och osäkerhetsfaktorer
All affärsverksamhet medför risker. Ett kontrollerat risktagande är nödvändigt för att upprätthålla en god lönsamhet. Risker kan vara beroende av händelser i omvärlden och kan påverka en viss bransch eller marknad. Risker kan också vara specifika för ett visst företag.

De huvudsakliga risker och osäkerhetsfaktorer som Saniona är utsatt för är relaterade till utveckling av läkemedel, konkurrens, teknisk utveckling, patent, myndighetskrav, kapitalbehov och valutor.

Koncernens program säljs främst till läkemedelsföretag och spin-outs som finansieras av läkemedelsföretag och riskkapitalbolag. Historiskt sett har koncernen inte lidit några förluster på kundfordringar eller övriga fordringar.

Valutarisker är risken för att det verkliga värdet av framtida kassaflöden varierar på grund av förändrade valutakurser. Exponering för valutarisk kommer främst från betalningsflöden i utländsk valuta och vid omräkning av balansposter i utländsk valuta, liksom vid omräkning av utländska dotterbolags resultat- och balansräkningar till koncernens rapporteringsvaluta, som är SEK.

En mer detaljerad beskrivning av koncernens riskexponering och riskhantering finns i Sanionas årsredovisning för 2016. Det finns inga större förändringar i koncernens riskexponering och riskhantering 2017.

Granskning av revisor
Delårsrapporten har inte varit föremål för granskning av bolagets revisor.

Finansiell kalender
Delårsrapport Q3	15 november 2017
Bokslutskommuniké	21 februari 2018

Styrelsen och vd för Saniona AB (publ) försäkrar att delårsrapporten ger en rättvisande översikt 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.

Ballerup den 23 augusti 2017
Saniona AB

Claus Bræstrup – Styrelseordförande	Jørgen Drejer – Vd och styrelseledamot
Carl Johan Sundberg – Styrelseledamot	Leif Andersson – Styrelseledamot

Koncernens rapport över resultat och övrigt totalresultat i sammandrag

KSEK	Note	2017-04-01 2017-06-30	2016-04-01 2016-06-30	2017-01-01 2017-06-30	2016-01-01 2016-06-30	2016-01-01 2016-12-31
	1-3					
Nettoomsättning	4	4 347	3 046	11 886	18 899	74 921
Summa rörelsens intäkter		4 347	3 046	11 886	18 899	74 921
Råvaror och förnödenheter		-1 035	121	-1 803	-378	-1 476
Övriga externa kostnader		-15 513	-11 978	-24 611	-24 228	-51 098
Personalkostnader	5	-5 541	-4 612	-10 670	-8 679	-17 805
Avskrivningar och nedskrivningar		-134	-81	-250	-174	-384
Summa rörelsens kostnader		-22 223	-16 549	-37 333	-33 459	-70 764
Rörelseresultat		**-17 876**	**-13 502**	**-25 448**	**-14 560**	**4 156**
					0	
Ränteintäkter och finansiella kursvinster		-0	10	-0	13	991
Räntekostnader och finansiella kursförluster		145	846	-151	300	-234
Summa resultat från finansiella poster		145	856	-151	313	757
Resultat efter finansiella poster		**-17 731**	**-12 646**	**-25 599**	**-14 247**	**4 913**
Skatt på periodens resultat	6	3 039	2 375	4 540	1 531	-2 696
Periodens resultat		**-14 692**	**-10 271**	**-21 059**	**-12 715**	**2 217**
Övrigt totalresultat						
Poster som senare kan omföras till årets resultat		-	-	-	-	-
Omräkningsdifferenser		-149	-513	-153	-683	-715
Summa övrigt totalresultat netto efter skatt		**-149**	**-513**	**-153**	**-683**	**-715**
Summa totalresultat		**-14 841**	**-10 784**	**-21 211**	**-13 398**	**1 501**
Resultat per aktie, SEK		-0,69	-0,49	-1,00	-0,61	0,11
Resultat per aktie efter utspädning, SEK		-0,69	-0,49	-1,00	-0,61	0,11

Den redovisade förlusten och totalresultatet hänför sig helt till aktieägarna i moderbolaget, eftersom det inte finns något icke-bestämmande inflytande i dotterbolagen i koncernen.

Koncernens rapport över finansiell ställning i sammandrag

KSEK	Note	2017-06-30	2016-06-30	2016-12-31
	1-3			
TILLGÅNGAR				
Inventarier, verktyg och installationer		1 486	716	1 184
Materiella anläggningstillgångar		1 486	716	1 184
Långfristiga skattefordringar	6	4 564	2 639	0
Investeringar i dotterbolag		331	391	0
Andra långfristiga fordringar		1 434	1 101	1 419
Uppskjuten skattefordran		101	147	100
Finansiella anläggningstillgångar		6 430	4 277	1 519
Anläggningstillgångar		**7 916**	**4 993**	**2 703**
Kundfordringar	7	2 869	204	12 260
Aktuell skattefordran	6	0	6 317	0
Övriga fordringar		2 192	2 067	1 880
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		730	248	665
Kortfristiga fordringar		5 791	8 837	14 804
Likvida medel		64 752	34 002	53 261
Omsättningstillgångar		**70 543**	**42 839**	**68 066**
SUMMA TILLGÅNGAR		**78 458**	**47 832**	**70 769**
EGET KAPITAL OCH SKULDER				
Aktiekapital		1 088	1 042	1 042
Övrigt tillskjutet kapital		116 452	83 323	83 323
Balanserad vinst eller förlust		-29 573	-31 600	-31 896
Omräkningsreserv		-586	-401	-434
Periodens resultat		-21 059	-12 715	2 217
Eget kapital		**66 323**	**39 649**	**54 252**
Förskott från kunder		541	0	3 006
Leverantörsskulder		3 765	6 215	6 225
Aktuella skatteskulder		1 617	0	1 600
Övriga skulder		1 837	2	434
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		4 376	1 966	5 252
Kortfristiga skulder		12 136	8 183	16 517
Summa skulder		**12 136**	**8 183**	**16 517**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**78 458**	**47 832**	**70 769**

Koncernens rapport över förändringar av eget kapital i sammandrag

	Antal aktier	Aktie-kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Omräk-nings reserv	Balanserd vinst eller förlust	Eget kapital
2016-01-01	**20 841 467**	**1 042**	**83 323**	**282**	**-31 704**	**52 943**
Totalresultat						
Årets resultat					-12 715	-12 715
Övrigt totalresultat:						0
Omräkningsdifferenser				-683		-683
Totalresultat				-683	-12 715	-13 398
Mellanhavanden med ägare						
Aktierelaterade ersättningskostnader					104	104
Summa transaktioner med ägare	0	0	0	0	104	104
2016-06-30	**20 841 467**	**1 042**	**83 323**	**-401**	**-44 316**	**39 649**
2016-07-01	**20 841 467**	**1 042**	**83 323**	**-401**	**-44 316**	**39 649**
Totalresultat						
Årets resultat					14 932	14 932
Övrigt totalresultat:						0
Omräkningsdifferenser				-33		-33
Totalresultat				-33	14 932	14 899
Mellanhavanden med ägare						
Aktierelaterade ersättningskostnader					107	107
Utdelning					-403	-403
Summa transaktioner med ägare	0	0	0	0	-296	-296
2016-12-31	**20 841 467**	**1 042**	**83 323**	**-434**	**-29 680**	**54 252**
2017-01-01	**20 841 467**	**1 042**	**83 323**	**-434**	**-29 680**	**54 252**
Totalresultat						
Årets resultat					-21 059	-21 059
Övrigt totalresultat:						0
Omräkningsdifferenser				-153		-153
Totalresultat				**-153**	**-21 059**	**-21 211**
Mellanhavanden med ägare						
Aktier som emitterats för kontanter	921 053	46	34 954			35 000
Kostnader relaterade till kapitalökning			-1 825			-1 825
Aktierelaterade ersättningskostnader					107	107
Summa transaktioner med ägare	**921 053**	**46**	**33 129**	**0**	**107**	**33 282**
2017-06-30	**21 762 520**	**1 088**	**116 452**	**-586**	**-50 631**	**66 323**

Koncernens rapport över kassaflöden i sammandrag

KSEK Note	2017-04-01 2017-06-30	2016-04-01 2016-06-30	2017-01-01 2017-06-30	2016-01-01 2016-06-30	2016-01-01 2016-12-31
Rörelseresultat före finansiella poster	-17 876	-13 502	-25 448	-14 560	4 156
Avskrivningar	134	81	250	174	384
Förändring av rörelsekapital	10 943	1 102	9 172	4 517	2 656
Kassaflöde från den löpande verksamheten före finansiella poster	**-6 799**	**-12 320**	**-16 026**	**-9 869**	**7 196**
Ränteintäkter erhållna	0	10	0	13	991
Räntekostnader betalda	145	846	-151	300	-234
Kassaflöde från den löpande verksamheten	**-6 654**	**-11 463**	**-16 177**	**-9 556**	**7 953**
Investeringsverksamheten					
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-515	-116	-551	-137	-816
Investeringar i dotterbolag	-331	-391	-331	-391	0
Investeringar i övriga finansiella anläggningstillgångar	-3 077	-2 443	-4 580	-2 340	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten	**-3 922**	**-2 950**	**-5 462**	**-2 867**	**-816**
Finansieringsverksamheten					
Nyemission	33 175	0	33 175	0	0
Utdelning	0	0	0	0	-403
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	**33 175**	**0**	**33 175**	**0**	**-403**
Periodens kassaflöde	**22 598**	**-14 413**	**11 536**	**-12 423**	**6 735**
Likvida medel vid periodens början	**42 249**	**48 876**	**53 261**	**47 004**	**47 004**
Omräkningsjusteringar	-95	-460	-46	-579	-477
Likvida medel vid periodens slut	**64 752**	**34 002**	**64 752**	**34 002**	**53 261**

Moderbolagets resultaträkning i sammandrag

KSEK	2017-04-01 2017-06-30	2016-04-01 2016-06-30	2017-01-01 2017-06-30	2016-01-01 2016-06-30	2016-01-01 2016-12-31
	1-3				
Nettoomsättning	0	0	0	0	0
Summa rörelsens intäkter	0	0	0	0	0
Råvaror och förnödenheter	-5	0	-10	0	-3
Övriga externa kostnader	-3 738	-1 704	-4 695	-2 129	-6 758
Personalkostnader	-343	-266	-615	-520	-1 033
Summa rörelsens kostnader	-4 086	-1 970	-5 319	-2 649	-7 794
Rörelseresultat	**-4 086**	**-1 970**	**-5 319**	**-2 649**	**-7 794**
Ränteintäkter och finansiella kursvinster	226	177	452	332	749
Räntekostnader och finansiella kursförluster	-61	-57	-97	-116	-298
Summa resultat från finansiella poster	165	120	354	216	450
Resultat efter finansiella poster	**-3 921**	**-1 850**	**-4 965**	**-2 433**	**-7 344**
Skatt på periodens resultat	0	0	0	0	0
Periodens resultat	**-3 921**	**-1 850**	**-4 965**	**-2 433**	**-7 344**

Moderbolagets rapport över totalresultatet i sammandrag

KSEK	2017-04-01 2017-06-30	2016-04-01 2016-06-30	2017-01-01 2017-06-30	2016-01-01 2016-06-30	2016-01-01 2016-12-31
	1-3				
Periodens resultat	**-3 921**	**-1 850**	**-4 965**	**-2 433**	**-7.344**
Övrigt totalresultat					
Poster som senare kan omföras till årets resultat					
Övrigt totalresultat för perioden	0	0	0	0	0
Summa övrigt totalresultat för perioden, netto efter skatt	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Summa totalresultat för perioden	**-3.921**	**-1 850**	**-4 965**	**-2 433**	**-7 344**

Moderbolagets balansräkning i sammandrag

KSEK	Note	2017-06-30	2016-06-30	2016-12-31
TILLGÅNGAR				
Investeringar i dotterbolag		11 832	11 832	11 832
Investeringar i dotterbolag		331	391	0
Finansiella anläggningstillgångar		12 162	12 222	11 832
Anläggningstillgångar		**12 162**	**12 222**	**11 832**
Fordringar hos koncernbolag		45 508	33 692	45 076
Övriga fordringar		593	445	437
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		303	24	270
Kortfristiga fordringar		46 405	34 161	45 783
Likvida medel		44 016	31 898	15 355
Omsättningstillgångar		**90 421**	**66 058**	**61 138**
SUMMA TILLGÅNGAR		**102 583**	**78 281**	**72 969**
EGET KAPITAL OCH SKULDER				
Bundet eget kapital				
Aktiekapital		1 088	1 042	1 042
Fritt eget kapital				
Övrigt tillskjutet kapital		114 941	81 812	81 812
Balanserad vinst eller förlust		-10 318	-2 572	-2 975
Periodens resultat		-4 965	-2 433	-7 344
Eget kapital		**100 746**	**77 848**	**72 535**
Leverantörsskulder		0	430	0
Övriga skulder		1 837	2	434
Kortfristiga skulder		1 837	432	434
Summa skulder		**1 837**	**432**	**434**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**102 583**	**78 281**	**72 969**

Noter

Not 1 Allmän information

Saniona AB (publ), 556962-5345, moderbolaget och dess dotterbolag, sammantaget koncernen, är ett börsnoterat forsknings- och utvecklingsföretag som fokuserar på läkemedel för sjukdomar i centrala nervsystemet, autoimmuna sjukdomar, metabola sjukdomar och smärtlindring. Moderbolaget är ett aktiebolag med säte i Malmö kommun i Skåne län, Sverige. Adressen till huvudkontoret är Baltorpvej 154, DK-2750 Ballerup, Danmark. Saniona är noterat på Nasdaq Stockholm Small Cap. Bolagets aktie handlas under tickern SANION och ISIN-koden SE0005794617.

Not 2 Väsentliga redovisningsprinciper

Delårsrapporten är upprättad i enlighet med IAS 34 Delårsrapportering. Koncernen tillämpar International Financial Reporting Standards (IFRS) och tolkningsuttalanden från IFRS IC sådana de antagits av EU, årsredovisningslagen och Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 1, Kompletterande redovisningsnormer för koncerner.

Koncernredovisningen har upprättats enligt anskaffningsvärdemetoden, utom när det gäller vissa finansiella tillgångar och skulder, som värderas till verkligt värde. Koncernredovisningen presenteras i svenska kronor (SEK), som också är funktionell valuta för moderbolaget.

Tillämpade redovisningsprinciper överensstämmer med dem som beskrivs i årsredovisningen för 2016. Närmare information om koncernens och moderbolagets redovisnings- och värderingsprinciper återfinns i årsredovisningen 2016, vilken är tillgänglig på www.saniona.com. Nya och ändrade standarder och tolkningar som trätt i kraft den 1 januari 2017 har inte haft någon väsentlig påverkan på koncernens finansiella rapporter.

Upplysningar enligt IAS 34 Delårsrapportering lämnas såväl i noter som på annan plats i delårsrapporten.

Not 3 Finansiella tillgångar och skulder

Alla finansiella tillgångar och finansiella skulder, med undantag för investeringen i Luc Therapeutics, som beskrivs nedan, klassificeras som "Låne- och kundfordringar" respektive "Övriga finansiella skulder". Dessa finansiella tillgångar och finansiella skulder värderas till upplupet anskaffningsvärde och det redovisade värdet är en rimlig uppskattning av det verkliga värdet. Det har inte skett någon justering av verkligt värde på finansiella tillgångar under 2016 och 2017.

Koncernen äger 7 % av aktiekapitalet i Luc Therapeutics. Luc Therapeutics fusionerades i mars 2017 med Ataxion som bildades av Saniona, Atlas Venture och ledningen för Ataxion 2013 som en spin-out från Saniona. Saniona erhöll aktier i Ataxion som ersättning för viss kunskap samt patent avseende Sanionas ataxi-program. Sanionas specifika tillgångar hade ett bokfört och verkligt värde på SEK 0 vid tidpunkten för bildandet av Ataxion och de investeringar som gjorts av de andra parterna var obetydliga. Det sammanslagna företaget Luc Therapeutics utvecklar idag ataxi-programmet. Med tanke på den betydande risken och den långa utvecklingsperioden i samband med utveckling av läkemedel, har ledningen dragit slutsatsen att de framtida ekonomiska fördelarna inte kan beräknas med tillräcklig säkerhet förrän Luc Therapeutics säljs eller listas publikt eller projektet har slutförts och det slutliga godkännandet av produkten har erhållits. Följaktligen är Luc Therapeutics värderat till anskaffningsvärdet, eftersom det verkliga värdet inte kan fastställas på ett tillförlitligt sätt.

Not 4 Segmentrapportering

Koncernen drivs som en affärsenhet. Utgångspunkten för identifiering av rapporterbara segment är den interna rapporteringen såsom den rapporteras till och följs upp av den högsta verkställande beslutsfattaren. Koncernen har identifierat den högsta verkställande beslutsfattaren som vd. Den interna förvaltningen och rapporteringsstrukturen omfattar endast en affärsenhet, och koncernen har därför endast ett rörelsesegment, varför ingen segmentsinformation tillhandahålls.

Not 5 Aktierelaterade ersättningar

Aktierelaterade ersättningar för de första 6 månaderna 2017 uppgick till 107 (104) tusen kronor. Koncernen redovisar aktierelaterade ersättningar genom att redovisa ersättningar avseende aktierelaterade instrument som beviljats ledning, anställda och konsulter i resultaträkningen. Sådana ersättningar utgör det verkliga marknadsvärdet av teckningsoptioner som beviljats och inte faktiska kontanta utgifter. En mer utförlig beskrivning återfinns i årsredovisningen 2015.

Not 6 Inkomstskatt och uppskjuten skatt dotterbolag i Danmark

Skatt på årets resultat bestående av årets aktuella skatt och uppskjuten skatt redovisas i resultaträkningen i den utsträckning det hänför sig till årets vinst eller förlust och i övrigt totalresultat respektive eget kapital i den utsträckning det hänför sig till poster som redovisats här.

Koncernen redovisade en skatteintäkt på 4 540 (1 531) tusen kronor under de första 6 månaderna 2017. Beloppet har redovisats under långfristiga skattefordringar enligt de redovisningsprinciper som beskrivs nedan.

Enligt den danska Skattekreditordningen, kan förlustbringande FoU-enheter få en skattelättnad som är lika med skattevärdet av de faktiska forsknings- och utvecklingskostnaderna. Skattelättnaden betalas i november nästkommande räkenskapsår. 2016 och 2017 är skatteunderlaget för FoU-kostnader maximerat till 25 miljoner DKK motsvarande en skattelättnad på 5,5 miljoner DKK med en skattesats på 22 %. Skattelättnader för forskning och utveckling enligt Skattekreditordningen redovisas i resultaträkningen i den mån de hänför sig till kostnader för forskning och utveckling under perioden och Saniona räknar med att uppfylla kravet på skatteavdrag för året. Skattelättnaden enligt den danska Skattekreditordningen för forskning och utveckling redovisas i balansräkningen under aktuella skattefordringar om de förfaller inom 12 månader och långfristiga skattefordringar om de förfaller efter 12 månader. Per den 30 juni 2017 hade Koncernen inga aktuella skattefordringar och en långfristig skattefordran om SEK 4,6 M som kommer att betalas i november 2018. Per den 31 mars 2016 hade Koncernen SEK 6,3 M i en aktuell skattefordran, som betalades i november 2016 och SEK 2,6 M i långfristiga skattefordringar som utnyttjades mot intjänade vinster under andra halvåret 2016.

Not 7 Ställda säkerheter och eventualförpliktelser

Koncernen har lämnat en garanti om KSEK 50 (50) till Euroclear. Moderbolaget har lämnat en garanti till dotterbolaget Saniona A/S för att säkerställa att Saniona A/S kommer att kunna betala sina fordringsägare i takt med att förpliktelserna förfaller för tiden intill 30 juni 2018. Saniona A/S hade ingen extern nettoskuld per den 31 mars 2017.

Not 8 Närstående

Närstående utgörs av koncernens ledningsgrupp, styrelse och bolag inom koncernen. Bortsett från koncerninterna transaktioner förekom inga transaktioner med närstående under 2016 och 2017.

Verksamhetstermer - ordlista

Alzheimers sjukdom
En kronisk neurodegenerativ sjukdom som oftast startar långsamt och blir värre med tiden och svarar för 60 % till 70 % av demensfallen. Allt eftersom sjukdomen fortskrider, kan symtomen innefatta problem med språket, desorientering (inklusive lätt att gå vilse), humörsvängningar, brist på motivation, svårigheter att hantera egenvård och beteendemässiga problem. Så småningom förloras kroppsfunktioner, vilket slutligen leder till döden. Orsaken till de flesta Alzheimersfallen är fortfarande mestadels okänd utom för 1 % till 5 % av fallen där genetiska skillnader har identifierats. Flera konkurrerande hypoteser existerar som försöker förklara orsaken till sjukdomen.

AN761
En liten molekyl som är utformad för att öppna (agonisera) nikotinerga α7 kanaler. Nikotinerga α7 kanaler finns i olika CNS-vävnader och tros vara viktiga mediatorer för kognitiva processer. AN761 är en klinisk kandidat som kan vara en snabb uppföljare i denna genombrottsklass av läkemedel för behandling av kognitionsnedsättning vid schizofreni och Alzheimers sjukdom.

AN788
En unik dubbel (serotonin-dopamin) återupptagshämmare, som representerar en ny klinisk kandidat för andra linjens behandling av egentlig depression. AN788 har administrerats till friska försökspersoner i en Fas 1-studie och i en PET-studie som visat stabil farmakokinetik och gett bindningsgrader för serotonin- och dopamintransportörer som stöder molekylens potential som en andra linjens behandling av residualsymtom i egentlig depression (MDD), såsom trötthet, överdrivet sömnbehov och bristande intresse.

Ataxi
Ett neurologiskt tecken bestående av bristande spontan samordning av muskelrörelser. Ataxi är en icke-specifik klinisk manifestation som innebär dysfunktion av de delar av nervsystemet som samordnar rörelser, såsom lillhjärnan. Flera möjliga orsaker finns för dessa mönster av neurologisk dysfunktion och de kan vara milda och kortsiktiga eller vara symtom på allvarliga kroniska sjukdomar såsom Friedreichs ataxi, vilken är en autosomal recessiv ärftlig sjukdom som orsakar progressiv skada på nervsystemet, som initialt visar sig genom symtom på dålig samordning och som fortskrider tills en rullstol krävs för rörlighet.

Atlas Venture
Atlas Venture Inc.

CNS
Centrala Nervsystemet, den del av nervsystemet som består av hjärnan och ryggmärgen.

CTA
Clinical Trial Application, ansökan som ett läkemedelsföretag lämnar in till EMA för att få tillstånd att transportera och testa ett experimentellt läkemedel i Europa innan en försäljningsansökan för läkemedlet har godkänts. Den godkända ansökan kallas Investigational New Drug (IND) i USA.

EMA
European Medicines Agency (Europeiska läkemedelsmyndigheten)

FDA
US Food and Drug Administration (Amerikanska läkemedelsmyndigheten).

GABAA α2α3 programmet
Ett program för små molekyler som är utformad för att positivt modulera (PAM) $GABA_A$ α2 och $GABA_A$ α3 jonkanaler, som finns i olika centrala och perifera nervceller och tros vara nyckelmediatorn vid kontroll av smärtsignaler och kontroll av ångest.

IND
Investigational New Drug är ett program genom vilket ett läkemedelsföretag får tillstånd att leverera och testa ett experimentellt läkemedel i USA innan en försäljningsansökan för läkemedlet har godkänts. I Europa kallas ansökan Clinical Trial Application (CTA).

IK programmet
Ett program för små molekyler som är utformat för att blockera (antagonisera) IK-kanaler, som uttrycks av immunceller och tros vara nyckelmediatorer vid autoinflammatoriska sjukdomar såsom inflammatorisk tarmsjukdom, multipel skleros och Alzheimers sjukdom.

Jonkanal
Kanaler eller porer i cellmembran som består av unika proteinklasser. Jonkanaler styr muskler och nerver och är centrala för kroppens funktioner genom att styra passagen av laddade joner över cellmembran.

Jonkanalmodulatorer
Ett läkemedel som modulerar jonkanalernas funktion genom att blockera eller öppna jonkanaler eller genom att reducera eller öka genomströmningen av jonkanaler. Agonister öppnar jonkanaler, antagonister blockerar jonkanaler, PAM (Positive Allosteric Modulators) ökar genomströmningen medan NAM (Negative Allosteric Modulators) minskar genomströmningen av jonkanaler.

Kokainberoende
Det tvångsmässiga begäret att använda kokain trots negativa konsekvenser.

Medix
Productos Medix, S.A de S.V.

MDD (Major Depressive Disorders)
Egentlig depression. En psykisk sjukdom som kännetecknas av en genomgripande och ihållande nedstämdhet som åtföljs av låg självkänsla och brist på intresse eller glädje i normalt trevliga aktiviteter.

Multipel skleros
En demyeliniserande sjukdom där nervcellernas isolerande höljen i hjärnan och ryggmärgen skadas av immunsystemet. Denna skada stör förmågan hos delar av nervsystemet att kommunicera, vilket resulterar i ett brett spektrum av tecken och symtom inklusive fysiska, mentala, och ibland psykiska problem.

Neuropatisk smärta
Smärta orsakad av skada eller sjukdom som påverkar somatosensoriska nervsystemet. Central neuropatisk smärta förekommer vid ryggmärgsskada, multipel skleros och vissa slag. Förutom diabetes (diabetesneuropati) och andra metabola förhållanden, är de vanligaste orsakerna till smärtsamma perifera neuropatier herpes zoster-infektion, HIV-relaterade neuropatier, näringsbrist, toxiner, avlägsna tecken på maligna sjukdomar, immunförsvarsstörningar och fysiska trauman till en nervstam. Neuropatisk smärta är också vanligt vid cancer som en direkt följd av cancer i perifera nerver (t ex kompression av en tumör), eller som en biverkning av kemoterapi, strålningsskada eller operation. Neuropatisk smärta är ofta kronisk och mycket svår att hantera och 40-60 % av människor uppnår endast partiella lättnader.

NS2359
En trippel monoaminåterupptagshämmare, som blockerar återupptaget av dopamin, noradrenalin och serotonin på ett liknande sätt som kokain. NS2359 dissocierar emellertid långsamt från dessa transportörer och har en lång mänsklig halveringstid (upp till 10 dagar) vilket gör frekvent dosering onödig. NS2359s farmakologiska profil innebär att det kan vara i stånd att reducera kokainabstinensbesvär, minska kokainbegär och minska kokaininducerad eufori. I prekliniska studier har NS2359 visat sig minska de förstärkande effekterna av kokain och kan ha effekter på signalinducerat läkemedelsbegär. Dessutom har försök på människor med NS2359 visat att NS2359 har liten eller ingen missbrukspotential och inte har ogynnsamma interaktioner med kokain. Således är NS2359 en lovande klinisk kandidat för behandling av kokainberoende.

Proximagen
Proximagen Ltd. privat helägt bolag inom Evenstadfamiljens holdingbolag ACOVA.

Schizofreni
En psykisk sjukdom som ofta kännetecknas av onormalt socialt beteende och oförmåga att inse vad som är verkligt. Vanliga symtom är t ex falska föreställningar, otydligt eller förvirrat tänkande, hörselhallucinationer, minskat socialt engagemang och känslomässiga uttryck samt brist på motivation.

Tesofensine
En trippel monoaminåterupptagshämmare, som fokuserar på fetma och typ 2-diabetes som är två av de största globala hälsoproblemen. Tesofensine har utvärderats i fas 1- och fas 2-studier med försökspersoner i syfte att undersöka behandlingspotentialen i fråga om fetma, Alzheimers och Parkinsons sjukdom. Tesofensine visade på betydande viktminskningseffekter i fas 2-studier med överviktiga patienter.

TRC
The University of Pennsylvania Treatment Research Center.

Typ 2-diabetes
En ämnesomsättningssjukdom som kännetecknas av hyperglykemi (högt blodsocker) i samband med insulinresistens och relativ brist på insulin. Detta är i motsats till diabetes mellitus typ 1, som innebär en absolut brist på insulin på grund av nedbrytning av cellöar i bukspottkörteln. De klassiska symptomen är överdriven törst, täta urinträngningar, och konstant hunger. Typ 2-diabetes utgör cirka 90 % av diabetesfallen, medan övriga 10 % främst beror på diabetes mellitus typ 1 och graviditetsdiabetes. Fetma tros vara den främsta orsaken till typ 2-diabetes hos människor som är genetiskt predisponerade för sjukdomen.

Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 23 augusti 2017 kl. 08:00 CET.

Saniona AB
Baltorpvej 154
DK-2750 Ballerup
Danmark
www.saniona.com