

A background image showing a dense field of dendritic cells, which are small, irregularly shaped cells with a textured, bumpy surface. The cells are rendered in a monochromatic reddish-brown color, creating a scientific and biological atmosphere. The cells are scattered across the frame, with some appearing larger and more detailed than others, suggesting a depth of field.

15  
16

# HALVÅRSRAPPORT

150701 - 151231





## Delårsrapport

### juli - december 2015

#### PERIODEN (JULI-DECEMBER 2015) SAMT ANDRA KVARTALET (OKTOBER-DECEMBER 2015)

##### Resultat

Rörelseresultat och redovisat resultat uppgick till -19 047 tkr (-17 516 tkr) respektive -19 294 tkr (-17 196 tkr), varav andra kvartalet -11 227 tkr (-11 128 tkr) respektive -11 478 tkr (-11 026 tkr).

Resultat per aktie före utspädning uppgick till -0,96 kr (-0,86 kr), varav andra kvartalet -0,57 kr (-0,55 kr). Resultat per aktie efter utspädning uppgick till -0,94 kr (-0,86 kr), varav andra kvartalet -0,56 kr (-0,55 kr).

Rörelseresultatet för perioden är som förväntat något lägre än för motsvarande period föregående år. Patientrekryteringen har ökat vilket har medfört en kostnadsökning för kliniska prövningar jämfört med samma period föregående år. De högre kostnaderna beror också på det ökade antalet anställda. Produktionsutvecklingskostnaderna minskade under den aktuella perioden, och då främst under andra kvartalet, jämfört med samma period föregående år. En omfattande satsning gjordes av Bolaget som ledde till att två strategiska och affärskritiska mål nåddes i Immunicum: överföring av produktionen till kommersiell producent i Tyskland samt utveckling av vaccinets doseringsform för att eliminera steget med beredning på lokala apotek. Det senare förenklar behandlingen och ökar tillgängligheten av vaccinet för såväl kliniker som patienter i Europa. Den kliniska studien IM-201 har som tidigare kommunicerats således fördröjts något.

##### Kassaflöde och finansiell ställning

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -14 810 tkr (-20 408 tkr), varav andra kvartalet -8 086 tkr (-10 663 tkr), och påverkades främst av förändring i rörelsekapitalet. Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till 25 651 tkr (-25 322 tkr), varav andra kvartalet 25 651 tkr (-25 000 tkr), beroende på försäljning av fondplaceringar. Bolagets likvida medel uppgick till 43 579 tkr (62 110 tkr) vid periodens slut. Därutöver var 9 527 tkr (25 000 tkr) placerat i fond hos svensk storbank. Totalt uppgick därmed likvida medel och fondplacering vid periodens slut till 53 106 tkr (87 110 tkr).

Totalt eget kapital uppgick till 45 333 tkr (83 045 tkr) efter beaktande av periodens resultat, vilket motsvarar 2,26 kr (4,15 kr) per aktie. Bolagets soliditet vid periodens slut var 82,5 % (92,5%).

## Väsentliga händelser under perioden

- > I början av augusti rapporterade Immunicum om fortsatt förbättrade data från uppföljningsfasen av fas I/II-prövningen på patienter med metastaserande njurcancer. Sju av totalt elva utvärderingsbara patienter var fortfarande vid liv.
- > I september tecknade Immunicum ett avtal med amerikanska Rutgers Cancer Institut of New Jersey om att förse institutet med Bolagets adenovirus-teknologi (Ad5PTDf35).
- > I september lämnade Immunicum in en ansökan för start av ny klinisk fas I/II-studie på patienter med GIST (Gastrointestinal stromacellstumör). Studien kommer genomföras i samarbete med Karolinska Institutet.
- > Styrelsen i Immunicum beslutade att undersöka möjligheterna för att genomföra en notering av Bolagets aktier på Nasdaq Stockholms huvudlista under 2016. Detta kommer medföra engångskostnader för Bolaget som kommer tas och rapporteras löpande.
- > I november rapporterade det europeiska patentverket, European Patent Office (EPO) att man avser bevilja en patentansökan gällande Immunicums cancerimmunaktiverare, INTUVAX. Detta besked stärker ytterligare det immaterialrättsliga skyddet för Bolagets huvudprodukt.
- > I november rapporterade Immunicum fortsatt förbättrade data från uppföljningsfasen av fas I/II-prövningen på elva patienter med metastaserande njurcancer som startade i februari 2012. Sex patienter var fortfarande vid liv och data visade en pågående och nära fördubblad förlängd medianöverlevnad för hela patientgruppen samt en pågående tredubblad förlängd medianöverlevnad för patienter med dålig prognos jämfört med publicerade historiska data för nydiagnostiserade patienter som erhållit standardbehandling.
- > I november rapporterade det japanska patentverket (JPO) att man avser bevilja en patentansökan gällande Bolagets cancerimmunaktiverare, INTUVAX.
- > I november lämnade Immunicum en uppdaterad rapport av säkerhets- och överlevnadsdata från den pågående fas I/II-studien med INTUVAX® för patienter med primär levercancer. Av totalt sju fullt behandlade patienter hade fem uppvisat en förlängd överlevnad jämfört med förväntat baserat på historiska data. Immunicum meddelade också plan att behandla upp till sex nya patienter i kombination med förstahandsbehandlingar.
- > I december meddelade Immunicum att man har fått godkänt att starta en klinisk fas I/II-studie vid GIST samt att man har fått godkänt att behandla upp till sex nya patienter med levercancer i kombination med förstahandsbehandlingar.

---

## Väsentliga händelser efter periodens utgång

- > I januari 2016 lämnade Immunicum en statusuppdatering från den pågående fas II-studien vid njurcancer (MERCIA-studien). Tolv patienter hade inkluderats i studien och inga allvarliga vaccinerrelaterade biverkningar hade noterats. Immunologiska data indikerade en tumorspecifik immunaktivering hos INTUVAX-behandlade patienter.
- > I februari 2016 meddelade Immunicum att AD5PT-Df35-adenovirusvektorn hade fått klartecken för start av klinisk prövning vid onkolytisk behandling av neuroendokrina tumörer. Immunicum förvärvade i oktober 2014 rättigheterna till det patenterade adenoviruset, kallat Ad5PTDf35, för alla tillämpningsområden utanför neuroendokrina tumörer. Inom detta indikationsområde är Immunicum berättigat till royalties och andra ersättningar som eventuellt genereras vid försäljning av produkten till tredje part.

## AKTIEN

Aktien handlas sedan den 22 april 2013 på Nasdaq First North under kortnamnet IMMU.

Antalet aktier i bolaget uppgår per 31 december 2015 till 20 030 000 (20 030 000).

## INCITAMENTSPROGRAM

Vid Bolagets årsstämma 2012 beslutades att emittera teckningsoptioner att fördelas till VD, styrelseledamöter och vetenskapligt råd. 1 200 000 teckningsoptioner såldes vidare på marknadsmässiga villkor. Två teckningsoptioner ger innehavaren rätt att i mars 2016 teckna en ny aktie till en kurs om 24 kronor per aktie.

En mer detaljerad beskrivning av programmet finns i not 14 av Bolagets senaste årsredovisning.

## PERSONAL

Immunicum har valt att delvis driva verksamheten med expertkonsulter inom relevanta områden för att kunna hålla en hög kompetensnivå, flexibilitet och kostnadseffektivitet. Per den 31 december 2015 hade Bolaget sju anställda.

## UTSIKTER, RISKER OCH OSÄKERHETER

Immunicum är ett utvecklingsbolag som befinner sig i ett tidigt skede. Bolaget har inte genererat några intäkter historiskt och förväntas inte heller göra det på kort sikt. Bolagets vaccinkandidater och teknologiplattformar är beroende av forskning och utveckling och kan försenas och fördyras (eller inte visa sig kommersiellt gångbara) samt snabbt bli obsoleta. Bolaget är beroende av att kunna ingå licens- och samarbetsavtal samt av ett stort antal olika tillstånd och ersättningssystem och därtill hörande lagar, regelverk, beslut och praxis (vilka kan förändras). Bolaget är vidare beroende av immateriella rättigheter (såsom patent) och av sin know-how.

Ingen väsentlig förändring av risker och osäkerhetsfaktorer har skett under perioden.

## PRINCIPER FÖR DELÅRSRAPPORTENS UPPRÄTTANDE

Bolaget upprättar delårsrapporter enligt IAS 34 med beaktande av det undantag från och tillägg till IFRS som anges i RFR2. Bolaget ingår inte i någon koncern, varför en fullständig IFRS-redovisning inte blir tillämplig. Redovisningsprinciper och beräkningsmetoder är oförändrade från de som tillämpades i årsredovisningen för 2014/2015.

Bolaget driver enbart ett rörelsesegment.

Rapporten för perioden har ej varit föremål för granskning av Bolagets revisor.

## KOMMANDE FINANSIELLA RAPPORTER

[Delårsrapport Q3: 2016-05-20](#)

[Bokslutskommuniké 15/16: 2016-09-19](#)

## CERTIFIED ADVISER

Immunicums Certified Adviser på Nasdaq First North är Redeye AB.

## Immunicum i korthet

*Immunicum AB (publ) utvecklar immunförstärkande behandling av cancer. Bolagets längst framskridna produkt är INTUVAX® för behandling av njurcancer. Ytterligare kliniska fas I/II-studier genomförs vid levercancer och vid gastrointestinal stromacellstumör/GIST.*

Uppföljningsdata från en fas I/II-studie med INTUVAX® vid njurcancer rapporterades i januari 2016 och visade på kraftigt förlängd medianöverlevnad för de behandlade patienterna jämfört med historiska data. Resultaten indikerar att INTUVAX® kan förstärka kroppens immunförsvaret och därigenom förlänga överlevnaden vid njurcancer. Dessutom observerades tecken på synergistisk effekt med tyrosinkinashämmare – en annan typ av läkemedel mot tumörsjukdomar. Inga allvarliga vaccinerrelaterade biverkningar har noterats.

Baserat på de positiva resultaten från fas I/II-studien påbörjades en större fas II-studie i maj 2015 (MERECA-studien). I slutet av januari 2016 rapporterade Immunicum immunologiska data från MERECA-studien som indikerade en tumörspecifik immunaktivering hos INTUVAX-behandlade patienter. Parallellt med detta arbete driver Bolaget kliniska fas I/II-studier med INTUVAX® vid behandling av levercancer och gastrointestinal stromacellstumör/GIST.

Immunicums projektportfölj består av tre kliniska projekt och skyddas av flertalet patent och pågående patentansökningar i fem patentfamiljer.

### STRATEGI

Immunicums strategi är att avancera terapeutiska cancerimmunaktiverare genom kliniska fas II-studier och sedan licensiera produktkandidaterna till större läkemedelsföretag som utvecklar och marknadsför immunoterapier mot cancer. Licensavtal kan även slutas i tidigare eller senare fas.

Bolagets mål är att erbjuda cancerpatienter behandlingsalternativ som förbättrar både överlevnad och livskvalitet. Eftersom Immunicums cancerimmunaktiverare bygger på plattformsteknologier kan Bolaget utveckla immunoterapier mot många olika cancer typer. Utöver royalty förväntas licensieringsavtalen generera engångsbetalningar eller milstolpeersättningar, vilket kommer att ge Bolaget finansiella medel att validera INTUVAX® effekt på ytterligare indikationer.

Immunicum arbetar för att positionera INTUVAX® som det läkemedel som skall väljas för att aktivera immunförsvaret i kombination med olika behandlingar för att bekämpa immunsuppression.



## PROJEKTPORTFÖLJ

Immunicum har tre olika teknologiplattformar för utveckling av immunterapier, COMBIG, CD70 och Ad5PTDf35-adenovirusvektor.

COMBIG- och CD70-teknologiplattformarna baseras på upptäckten att dendritceller från främmande individer fungerar som mycket bra immunförstärkare i kombination med tumörantigener vid cancervaccination. Den stora skillnaden mellan teknologierna är att COMBIG syftar till att aktivera patientens T-celler specifikt mot cancer, så att de får förmågan att döda tumörceller, medan CD70-plattformen syftar till att kraftigt expandera/föröka redan tumörspecifika T-celler i provrör. Dessa celler sprutas sedan in i patienterna för att på så sätt ge ett kraftigare immunsvaret mot cancer. Den senare

metoden går generellt under benämningen adaptiv immunterapi och är ett relativt nytt sätt att behandla cancer. Skillnaden mellan Immunicums CD70-plattform och andra adaptiva immunterapier är att tumörspecifika T-celler som expanderats med Immunicums CD70-metod förväntas ha en signifikant förbättrad överlevnadsförmåga i människokroppen.

Ad5PTDf35-adenovirusvektorn förvärvades av Immunicum i oktober 2014 och ger ett antal intressanta möjligheter. Den kan programmeras med gener som kodar för både onkolytiska virus, tumörantigener och immunstimulerande faktorer. Det har också visat sig ha en mycket effektiv kapacitet att infektera dendrit- och andra celler och tros kunna användas för effektiv CRISPR/Cas9-leverans.

## MÅL

Immunicum har satt upp följande mål till och med 2016:



# Resultaträkning

<b>BELOPP I KR</b>	<b>2015-10-01 - 2015-12-31</b>	<b>2014-10-01 - 2014-12-31</b>	<b>2015-07-01 - 2015-12-31</b>	<b>2014-07-01 - 2014-12-31</b>	<b>2014-07-01 - 2015-06-30</b>
Övriga rörelseintäkter	-	160 000	-	160 000	160 000
	-	160 000	-	160 000	160 000
<b>RÖRELSENS KOSTNADER</b>					
Övriga externa kostnader	-8 877 331	-9 651 293	-15 069 277	-14 822 670	-30 638 046
Personalkostnader	-2 326 186	-1 534 083	-3 916 750	-2 693 966	-5 776 020
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar	-20 678	-37 205	-41 357	-74 629	-83 806
Övriga rörelsekostnader	-2 772	-65 761	-19 334	-84 584	-65 967
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-11 226 967</b>	<b>-11 128 342</b>	<b>-19 046 718</b>	<b>-17 515 849</b>	<b>-36 403 839</b>
<b>RESULTAT FRÅN FINANSIELLA POSTER</b>					
Ränteintäkter och liknande resultatposter	6 940	116 324	10 915	334 090	813 037
Räntekostnader och liknande resultatposter	-257 889	-13 830	-257 889	-14 449	-23 821
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-11 477 916</b>	<b>-11 025 848</b>	<b>-19 293 692</b>	<b>-17 196 208</b>	<b>-35 614 623</b>
<b>RESULTAT FÖRE SKATT</b>	<b>-11 477 916</b>	<b>-11 025 848</b>	<b>-19 293 692</b>	<b>-17 196 208</b>	<b>-35 614 623</b>
Skatt på årets resultat	-	-	-	-	-
<b>PERIODENS RESULTAT</b>	<b>-11 477 916</b>	<b>-11 025 848</b>	<b>-19 293 692</b>	<b>-17 196 208</b>	<b>-35 614 623</b>

Totalresultatet överensstämmer med det redovisade resultatet.

# Balansräkning

BELOPP I KR

2015-12-31

2014-12-31

2015-06-30

## TILLGÅNGAR

### ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

#### Materiella anläggningstillgångar

Inventarier	222 150	594 484	263 507
<b>Summa materiella anläggningstillgångar</b>	<b>222 150</b>	<b>594 484</b>	<b>263 507</b>

#### Finansiella anläggningstillgångar

Andra långfristiga värdepappersinnehav	1 000	1 000	1 000
<b>Summa finansiella anläggningstillgångar</b>	<b>1 000</b>	<b>1 000</b>	<b>1 000</b>

<b>SUMMA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR</b>	<b>223 150</b>	<b>595 484</b>	<b>264 507</b>
------------------------------------	----------------	----------------	----------------

### OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR

#### Kortfristiga fordringar

Övriga fordringar	1 218 052	1 601 258	1 232 222
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	397 068	492 535	1 372 095
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>	<b>1 615 120</b>	<b>2 093 793</b>	<b>2 604 317</b>

<b>Kortfristiga placeringar</b>	<b>9 526 626</b>	<b>25 000 000</b>	<b>35 426 626</b>
---------------------------------	------------------	-------------------	-------------------

<b>Kassa och bank</b>	<b>43 578 998</b>	<b>62 110 433</b>	<b>32 738 441</b>
-----------------------	-------------------	-------------------	-------------------

<b>SUMMA OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR</b>	<b>54 720 744</b>	<b>89 204 226</b>	<b>70 769 384</b>
------------------------------------	-------------------	-------------------	-------------------

<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>54 943 894</b>	<b>89 799 710</b>	<b>71 033 891</b>
-------------------------	-------------------	-------------------	-------------------



## Balansräkning forts.

BELOPP I KR	2015-12-31	2014-12-31	2015-06-30
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>EGET KAPITAL</b>			
<b>Bundet eget kapital</b>			
Aktiekapital (20 030 000 aktier)	1 001 500	1 001 500	1 001 500
<b>Summa Bundet eget kapital</b>	<b>1 001 500</b>	<b>1 001 500</b>	<b>1 001 500</b>
<b>Fritt eget kapital</b>			
Överkursfond	134 355 491	134 355 491	134 355 491
Balanserat resultat	-70 730 294	-35 115 671	-35 115 671
Periodens resultat	-19 293 692	-17 196 208	-35 614 623
<b>Summa Fritt eget kapital</b>	<b>44 331 505</b>	<b>82 043 612</b>	<b>63 625 197</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL</b>	<b>45 333 005</b>	<b>83 045 112</b>	<b>64 626 697</b>
<b>LÅNGFRISTIGA SKULDER</b>			
Övriga långfristiga skulder	850 000	850 000	850 000
<b>Summa långfristiga skulder</b>	<b>850 000</b>	<b>850 000</b>	<b>850 000</b>
<b>KORTFRISTIGA SKULDER</b>			
Leverantörsskulder	3 047 116	3 711 789	2 453 352
Övriga skulder	154 730	238 222	103 919
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	5 559 043	1 954 587	2 999 923
<b>Summa kostfristiga skulder</b>	<b>8 760 889</b>	<b>5 904 598</b>	<b>5 557 194</b>
<b>SUMMA SKULDER</b>	<b>9 610 889</b>	<b>6 754 598</b>	<b>6 407 194</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>54 943 894</b>	<b>89 799 710</b>	<b>71 033 891</b>
Ställda säkerheter	565 478	314 400	465 478
Ansvarförbindelser	Inga	Inga	Inga

# Rapport över förändringar i eget kapital

BELOPP I KR	Aktiekapital	Överkursfond	Balanserat resultat inkl. årets resultat	Totalt
Ingående eget kapital 2014-07-01	1 001 500	134 355 491	-35 115 671	100 241 320
Periodens resultat			-17 196 208	-17 196 208
Eget kapital 2014-12-31	1 001 500	134 355 491	-52 311 879	83 045 112
Ingående eget kapital 2015-07-01	1 001 500	134 355 491	-70 730 294	64 626 697
Periodens resultat			-19 293 692	-19 293 692
Eget kapital 2015-12-31	1 001 500	134 355 491	-90 023 986	45 333 005

# Kassaflödesanalys

BELOPP I KR	2015-10-01 - 2015-12-31	2014-10-01 - 2014-12-31	2015-07-01 - 2015-12-31	2014-07-01 - 2014-12-31	2014-07-01 - 2015-06-30
<b>DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN</b>					
Rörelseresultat före finansiella poster	-11 226 967	-11 128 342	-19 046 718	-17 515 849	-36 403 839
Avskrivningar och andra icke kassaflödespåverkande poster	20 678	37 205	41 357	74 629	83 806
Erhållen ränta	6 940	116 324	10 915	334 090	386 411
Erlagd ränta	-8 652	-13 830	-8 652	-14 449	-23 821
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapitalet</b>	<b>-11 208 001</b>	<b>-10 988 643</b>	<b>-19 003 098</b>	<b>-17 121 579</b>	<b>-35 957 443</b>
Ökning/minskning av övriga kortfristiga fordringar	364 563	-824 958	989 197	-747 662	-1 258 186
Ökning/minskning av leverantörsskulder	1 158 654	1 577 473	593 764	2 688 905	1 430 468
Ökning/minskning av övriga kortfristiga skulder	1 598 689	-426 799	2 609 931	-5 227 999	-4 316 966
<b>Förändring i rörelsekapitalet</b>	<b>3 121 906</b>	<b>325 716</b>	<b>4 192 892</b>	<b>-3 286 756</b>	<b>-4 144 684</b>
<b>KASSAFLÖDE FRÅN DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN</b>	<b>-8 086 095</b>	<b>-10 662 927</b>	<b>-14 810 206</b>	<b>-20 408 335</b>	<b>-40 102 127</b>
<b>INVESTERINGSVERKSAMHETEN</b>					
Förvärv av materiella tillgångar	-	-	-	-321 800	-
Förvärv av kortfristiga placeringar	-	-25 000 000	-	-25 000 000	-35 000 000
Försäljning av kortfristiga placeringar	25 650 763	-	25 650 763	-	-
<b>KASSAFLÖDE FRÅN INVESTERINGSVERKSAMHETEN</b>	<b>25 650 763</b>	<b>-25 000 000</b>	<b>25 650 763</b>	<b>-25 321 800</b>	<b>-35 000 000</b>
Årets kassaflöde	17 564 668	-35 662 927	10 840 557	-45 730 135	-75 102 127
Likvida medel vid periodens början	26 014 330	97 773 360	32 738 441	107 840 568	107 840 568
<b>LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS SLUT</b>	<b>43 578 998</b>	<b>62 110 433</b>	<b>43 578 998</b>	<b>62 110 433</b>	<b>32 738 441</b>

Göteborg den 19 februari 2016

Styrelsen

**FÖR YTTERLIGARE INFORMATION KONTAKTA:**

Jamal El-Mosleh, Verkställande Direktör

Adress Grafiska vägen 2  
412 63, Göteborg  
Telefon 031-41 50 52  
Mail [info@immunicum.com](mailto:info@immunicum.com)  
Hemsida [www.immunicum.com](http://www.immunicum.com)







**KONTAKT**

031-41 50 52  
info@immunicum.com  
www.immunicum.com

**KONTOR**

Grafiska vägen 2  
412 63, Göteborg