

# HEMOCHECK™

Bokslutskommuniké för helåret 2017  
och kvartalsrapport för fjärde kvartalet

1 OKTOBER – 31 DECEMBER 2017

# Bokslutskommuniké för Hemcheck AB januari–december 2017

## Fjärde kvartalet 2017 (1 oktober – 31 december) 2017

- Rörelsens intäkter uppgick till 0 kr (11 075)
- Resultat efter finansiella poster -1 455 217 kr (-1 328 561)
- Resultat per aktie -0,13 kr (-0,23)

## Helåret 2017 (1 januari – 31) december 2017

- Rörelsens intäkter uppgick till 10 000 kr (28 425)
- Resultat efter finansiella poster -5 390 636 kr (-2 387 956)
- Resultat per aktie -0,53 kr (-0,49)
- Likvida medel 20 541 391 kr (4 073 467)

Belopp i kr	2017 okt - dec	2016 okt - dec	2017 jan-dec	2016 jan-dec
Nettoomsättning	0	11 075	10 000	28 425
Rörelseresultat	-1 518 275	-1 287 283	-5 256 600	-2 258 866
Resultat efter skatt	-1 455 217	-1 328 561	-5 390 636	-2 387 956
Balansomslutning	31 707 697	10 055 978	31 707 697	10 055 978
Periodens kassaflöde	-2 125 970	3 723 734	16 467 925	1 642 164
Likvida medel	20 541 391	4 073 467	20 541 391	4 073 467
Eget Kapital	27 485 640	5 441 091	27 485 640	5 441 091
Resultat per aktie (kr) före och efter utspädning*	-0,13	-0,23	-0,53	-0,49
Soliditet (%)	86,68	54,10	86,68	54,10
Antal utestående aktier på balansdagen (st)	10 864 600	5 834 600	10 864 600	5 834 600
Genomsnittligt antal aktier (st)	10 864 600	5 834 600	10 120 436	4 836 847
Medelantalet anställda	5	4	4	3

\*Antal aktier har omräknats utifrån split 2016 för att öka jämförbarheten



### VD HAR ORDET:

## På väg mot färdig produkt

2017 var ett både intensivt och händelserikt år för HemCheck. Vi började året med en nyemission inför vår börsnotering på Nasdaq First North i mars 2017. Emissionen blev övertecknad och tillförde bolaget strax över 30 miljoner kronor, medel som har varit viktiga för vårt fortsatta utvecklingsarbete. I våras genomförde vi dessutom en användarstudie för vårt produktkoncept Helge och efter det har verksamheten accelererat. I oktober godkände Etikprövningsnämnden vår ansökan om en metodjämförelse vid akutmottagningen och kliniska centrallaboratoriet vid Centralsjukhuset i Karlstad. I november kunde vi, genom den lyckade kalibreringen av vår avläsare, ta ytterligare ett steg mot en färdig produkt och i december fick vi ett avgörande patent gällande vår blodsepareringsteknik.

Samtidigt som vi utvecklat vårt produktkoncept Helge, där vi planerar för en CE-märkning och marknads lansering under 2018, har vi identifierat nya användningsområden för vår unika teknik. Ett av dem är hemolystest av blodgasprover. Efter att ha studerat detta närmare ser vi stora synergier mellan vårt befintliga produktkoncept och ett motsvarande sådant för blodgasprov. Vi har därför valt att gå vidare i två parallella produktspår under det kommande året. Hemolystest även för blodgasprov innebär att vi öppnar upp för ett helt nytt marknadssegment och breddar vårt erbjudande gentemot våra kunder och än mer kan bidra till förbättrade processer, högre patientsäkerhet och lägre kostnader.

2018 blir spännande. Det är året då vi kommer att få se HemCheck transformeras från renodlat forsknings- och utvecklingsbolag till en marknadsaktör med kommersiellt gångbara produkter. Jag ser fram emot den resan.

**Annelie Brolinson**  
Verkställande direktör

# Verksamhetsberättelse 2017, Hemcheck Sweden AB (publ)

## Kort om HemCheck

HemCheck AB, grundat 2010, utvecklar och kommersialiserar produktkonceptet Helge, ett engångstest med en avläsare som mycket snabbt, direkt vid blodprovstagningen, kan identifiera hemolyserade blodprover. Hemolys, trasiga röda blodkroppar, är den vanligaste orsaken till att blodprov inte kan användas vid analys.

HemChecks vision och mål är att bidra till en förbättrad vård genom att utveckla och kommersialisera användarvänliga produkter för detektion av hemolyserade blodprover i direkt anslutning till provtagningen. På så sätt kan HemCheck bidra till ökad patientsäkerhet, mer effektiva processer och lägre kostnader. HemCheck kommer också att utveckla motsvarande produkt för hemolystest av blodgasprov.

## Viktiga händelser under året och det fjärde kvartalet

- Under februari genomfördes en nyemission som gav totalt 30 180 000 kronor.
- Den 15 mars noterades Hemcheck för handel på First North under kortnamnet "HEMC".
- Den 21 juni presenterades resultat från tester vid akutmottagningen på Centralsjukhuset i Karlstad. Över tio procent av de testade blodproven i kontrollgruppen var hemolyserade.
- I augusti tillträdde Eva-Lotta Palm som produktchef på HemCheck.
- Den 26 oktober godkände Etikprövningsnämnden HemChecks ansökan om genomförande av en metodjämförelse vid Centralsjukhuset i Karlstad.
- Den 9 november annonserade HemCheck ett samarbete med Karolinska Institutet avseende en studie om förekomst av hemolys i blodgasprover.
- Den 20 november kalibrerades HemChecks avläsarenhet med gott resultat.
- I december fick HemCheck svenskt patent gällande bolagets teknik för blodseparering.
- Den 5 december beslutade HemChecks styrelse och ledning att gå vidare och utveckla ett hemolystest för blodgasprov.

## Viktiga händelser efter det fjärde kvartalet.

- Den 11 januari tecknade HemCheck ett avtal med SHL Technologies Ltd avseende tillverkning av engångstest.
- Den 23 januari tecknade HemCheck avtal med Region Västmanland avseende en studie av hemolysförekomst på Västmanlands sjukhus Västerås.

## Marknad

Akutmottagningar i Europa (inom EU) och i USA bedöms utgöra HemChecks kärnmarknad. Där genomförs varje år cirka 65 miljoner blodprover som är relevanta för produktkonceptet anpassat till blodprovrör. De avdelningar inom slutenvård och öppenvård som skickar blodprover till centrala laboratorier för analys, blodbanker, ambulanssjukvård och kliniska studiesituationer samt även exempelvis veterinärmedicinska kliniker är kundsegment som också bedöms vara viktiga för HemCheck. Särskilt intressanta är de miljöer där korrekta svar behövs snabbt, analyserna som ska genomföras är kostsamma och risken för hemolys kan vara hög.

Kostnaden för ett hemolyserat blodprov varierar beroende på vårdkostnaderna för en fördröjd behandling med exempelvis en längre sjukhusvistelse som följd, samt på de direkta kostnaderna för ett nytt blodprov. Kostnaderna har baserats på publicerade hälsoekonomiska studier, uppskattats till minst 1 000 kronor per felaktigt eller uteblivet provsvar. Vid en hemolysfrekvens på fem procent skulle Helge, med nuvarande prestanda, förbättra patientflödena och sänka sjukvårdskostnaderna vid akutmottagningar inom EU och USA med cirka 1,7 miljarder kronor per år.

Förekomsten av hemolys i blodgasprover är inte lika väl dokumenterad som hemolys i blodrörprover, men studier visar på hemolysnivåer upp till tio procent. För att öka kunskapen på området kommer HemCheck under 2018 att genomföra studier tillsammans med Region Västmanland i samarbete med forskare vid Karolinska institutet. Det tas årligen över 500 miljoner blodgasprover i världen, vilka idag inte kontrolleras för hemolys. Marknaden för patientnära hemolysdetektion för blodgasprover är således stor.

### Principer för delårsrapportens upprättande

Företaget tillämpar Årsredovisningslagen (1995:1554) och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

### Kommande finansiella rapporter och bolagsstämma

- HemCheck AB:s årsredovisning 2017 publiceras den 12 april 2018
- HemCheck AB:s kommuniké för första kvartalet 2018 offentliggörs den 9 maj 2018

- HemCheck AB:s årsstämma äger rum den 14 maj 2018
- HemCheck AB:s kommuniké för andra kvartalet 2018 offentliggörs den 31 augusti 2018
- HemCheck AB:s kommuniké för tredje kvartalet 2018 offentliggörs den 15 november 2018

För vidare information, se [www.hemcheck.com](http://www.hemcheck.com)

### Granskning av revisor

Rapporten har varit föremål för granskning av bolagets revisor.

### Styrelsens underskrift

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att denna rapport ger en rättvisande översikt av företagets verksamhet, ställning och resultat, samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som bolaget står inför.

Stockholm 26/1 2018

**Fredrik Sjöval**  
Ordförande

**Anna Dalgaard**  
Ledamot

**Jenni Björnulfson**  
Ledamot

**Hjalmar Didrikson**  
Ledamot

**Torbjörn Koivisto**  
Ledamot

**Annelie Brolinson**  
VD

---

### För vidare information, kontakta

Hemcheck Sweden AB (publ)  
Annelie Brolinson, vd  
Tel: +46 70 288 0826  
E-post: [annelie.brolinson@hemcheck.com](mailto:annelie.brolinson@hemcheck.com)

### Viktig information

Denna information är sådan information som HemCheck är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 26/1 2018 kl. 09.00

## Resultaträkning

Belopp i kr	2017 okt - dec	2016 okt - dec	2017 jan-dec	2016 jan-dec
Nettoomsättning	0	11 075	10 000	28 425
Aktiverat arbete för egen räkning	848 792	849 513	2 849 608	2 095 944
	<b>848 792</b>	<b>860 588</b>	<b>2 859 608</b>	<b>2 124 369</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>				
Övriga externa kostnader	-1 106 767	-1 152 144	-4 244 006	-1 931 315
Personalkostnader	-1 223 817	-963 407	-3 738 745	-2 322 620
Av-/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-36 483	-32 320	-133 457	-129 300
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-1 518 275</b>	<b>-1 287 283</b>	<b>-5 256 600</b>	<b>-2 258 866</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>				
Ränteintäkter och liknande resultatposter	201	4	207	32
Räntekostnader och liknande kostnader	62 857	-41 282	-134 243	-129 122
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-1 455 217</b>	<b>-1 328 561</b>	<b>-5 390 636</b>	<b>-2 387 956</b>
<b>Periodens resultat</b>	<b>-1 455 217</b>	<b>-1 328 561</b>	<b>-5 390 636</b>	<b>-2 387 956</b>

## Balansräkning

Belopp i kr	2017-12-31	2016-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>		
<b>Anläggningstillgångar</b>		
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>		
Balanserade utgifter för forsknings-, utvecklings- och liknande arbeten	9 776 452	4 500 082
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	772 114	689 163
	<b>10 548 566</b>	<b>5 189 245</b>
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>		
Inventarier, verktyg och installationer	165 368	248 723
<b>Summa Anläggningstillgångar</b>	<b>10 713 934</b>	<b>5 437 968</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>		
Kortfristiga fordringar		
Kundfordringar	0	13 844
Aktuella skattefordringar	41 543	31 057
Övriga fordringar	329 988	372 209
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	80 841	127 433
	<b>452 372</b>	<b>544 543</b>
Kassa och bank	20 541 391	4 073 467
<b>Summa Omsättningstillgångar</b>	<b>20 993 763</b>	<b>4 618 010</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>31 707 697</b>	<b>10 055 978</b>

## Balansräkning, forts.

Belopp i kr	2017-12-31	2016-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		
<b>Eget Kapital</b>		
Bundet eget kapital		
Aktiekapital	977 814	525 114
Fond för utvecklingsutgifter	8 612 585	3 336 215
	<b>9 590 399</b>	<b>3 861 329</b>
Fritt eget kapital		
Överkursfond	39 646 065	12 663 580
Balanserad vinst eller förlust	-16 360 189	-8 695 862
Årets resultat	-5 390 636	-2 387 956
	<b>17 895 241</b>	<b>1 579 762</b>
<b>Summa Eget Kapital</b>	<b>27 485 640</b>	<b>5 441 091</b>
<b>Långfristiga skulder</b>		
Övriga skulder till kreditinstitut	1 707 024	2 036 463
	<b>1 707 024</b>	<b>2 036 463</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>		
Skulder till kreditinstitut	882 618	643 537
Leverantörsskulder	557 820	1 296 489
Övriga kortfristiga skulder	93 738	251 848
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	980 857	386 550
	<b>2 515 033</b>	<b>2 578 424</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>31 707 697</b>	<b>10 055 978</b>



## Kassaflödesanalys

Belopp i kr	2017 okt - dec	2016 okt - dec	2017 jan-dec	2016 jan-dec
<b>Den löpande verksamheten</b>				
Rörelseresultat	-1 518 275	-1 287 283	-5 256 600	-2 258 866
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m.m	36 483	32 320	133 457	129 300
Erhållna räntor	201	4	207	31
Erlagda räntor	62 857	-41 282	-134 243	-129 122
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>	<b>-1 418 734</b>	<b>-1 296 241</b>	<b>-5 257 179</b>	<b>-2 258 657</b>
<b>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</b>				
Ökning(-)/Minskning (+) av varulager	0	0	0	0
Ökning(-)/Minskning (+) av kundfordringar	0	-13 844	13 844	-13 844
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar	-67 453	-332 248	78 327	-390 999
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelseskulder	852 597	1 283 377	-302 470	1 424 289
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-633 590</b>	<b>-358 956</b>	<b>-5 467 478</b>	<b>-1 239 211</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>				
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-1 793 002	-1 449 855	-5 409 423	-3 336 215
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	0	0	0	0
<b>Kassaflöde från Investeringsverksamheten</b>	<b>-1 793 002</b>	<b>-1 449 855</b>	<b>-5 409 423</b>	<b>-3 336 215</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>				
Nyemission	0	5 042 100	27 426 635	5 640 243
Utställda och betalda teckningsoptioner	0	0	8 550	119 700
Upptagna lån	500 000	500 000	500 000	500 000
Amortering av skuld	-199 378	-9 555	-590 359	-42 353
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>300 622</b>	<b>5 532 545</b>	<b>27 344 826</b>	<b>6 217 590</b>
Årets kassaflöde	-2 125 970	3 723 734	16 467 925	1 642 164
<b>Likvida medel vid periodens början</b>	<b>22 667 360</b>	<b>349 732</b>	<b>4 073 466</b>	<b>2 431 302</b>
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>20 541 390</b>	<b>4 073 466</b>	<b>20 541 391</b>	<b>4 073 466</b>

## Förändringar i eget kapital

Belopp i kr	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital		Summa eget kapital
	Aktiekapital	Fond för utvecklingsutgifter	Överkursfond	Övrigt fritt eget kapital	
<b>Eget kapital 2015-12-31</b>	<b>177 784</b>		<b>7 250 968</b>	<b>-5 359 647</b>	<b>2 069 105</b>
Årets Resultat				-2 387 956	-2 387 956
Nyemission	55 600		6 004 799		6 060 399
Fondemission	291 730		-291 730		0
Kostnader hänförliga till emission			-420 157		-420 157
Aktivering av utvecklingsutgifter		3 336 215		-3 336 215	0
Teckningsoptioner			119 700		119 700
<b>Eget kapital 2016-12-31</b>	<b>525 114</b>	<b>3 336 215</b>	<b>12 663 580</b>	<b>-11 083 818</b>	<b>5 441 091</b>
Årets Resultat				-5 390 635	-5 390 635
Nyemission	452 700		29 727 300		30 180 000
Kostnader hänförliga till emission			-2 753 366		-2 753 366
Aktivering av utvecklingsutgifter		5 276 370		-5 276 370	0
Teckningsoptioner			8 550		8 550
<b>Eget kapital 2017-12-31</b>	<b>977 814</b>	<b>8 612 585</b>	<b>39 646 064</b>	<b>-21 750 823</b>	<b>27 485 640</b>

**Certified Adviser**

HemChecks Certified Adviser är Corpura AB.

**Bolagsinformation**

Hemcheck Sweden AB (publ)  
Organisationsnummer: 556811-5272  
Juridisk form: Publikt aktiebolag

**Adress:**

HemCheck AB  
Karlstad Universitet,  
Biomedicin  
Universitetsgatan 2  
656 37 Karlstad  
**Telefon:** +46 (0)702 88 08 26  
[www.hemcheck.com](http://www.hemcheck.com)

