

2017-05-12



556811-5272  
Delårsrapport  
Första kvartalet (1 januari – 31 mars 2017)

## **Sammanfattning av delårsrapport, 1 januari – 31 mars 2017**

- Rörelsens intäkter uppgick till 10 tkr (17 tkr)
- Resultat efter finansiella poster -1 797 tkr (-455 tkr)
- Resultat per aktie -0,16 kr (-0,04 kr)

### **Väsentliga händelser under första kvartalet**

I januari erhöll hemCheck europeiskt godkännande avseende ett av bolagets nyckelpatent. Valideringsförfarande pågår nu i ett antal utvalda länder i Europa.

Bolaget genomförde under februari en framgångsrik emission som totalt inbringade 30 180 tkr före emissionskostnader.

Bolagets aktier upptogs den 15 mars för handel på First North under kortnamnet "HEMC".

### **Väsentliga händelser efter rapporteringsperioden**

hemCheck har rekryterat en produktchef, Eva-Lotta Palm, med många års erfarenhet från läkemedelsbranschen där hon arbetat med forskning och utveckling. Arbetsuppgifterna kommer i huvudsak innefatta verifieringsarbete med syfte att färdigställa produktkonceptet Helge bestående av engångstest samt avläsare.

---

## VD kommenterar

Första kvartalet 2017 har varit det mest händelserika i bolagets historia. Arbetet med noteringen på First North utgjorde ett stort och viktigt steg för att säkra de ekonomiska förutsättningarna att arbeta vidare med utvecklingen av vårt produktkoncept. Utfallet av kapitalanskaffningen var lyckat och förutom kapital har vi också kunnat attrahera kompetenta investerare till bolaget.

Verksamheten har under kvartalet fortsatt enligt plan. Avläsaren har tagit form och finns nu som prototyp med alla de basala funktionerna som slutprodukten skall ha. Vi arbetar nu internt med att vidareutveckla och verifiera avläsaren och engångstestet. Vi har också visat upp prototypen av avläsaren för vår användarpanel, bestående av en grupp sjuksköterskor. Deras feedback var positiv och vi tar med oss deras viktiga åsikter in i slutfasen av produktutvecklingen.

Utöver de omfattande testerna som pågår på Centralsjukhuset i Karlstad har engångstestet nu även testats av en mindre grupp sjuksköterskor vid akutmottagningen i Kalmar. Responserna var goda även från denna grupp av användare.

Målet att förbereda produktkonceptet Helge, bestående av engångstest samt avläsare, för CE-märkning under 2017/18 kvarstår och vi arbetar fokuserat med att detta. Vi har också anställt en laboratoriechef för att möta den tilltagande arbetsmängden i våra projekt.

En annan positiv händelse under kvartalet som passerat var att EPO meddelade ett godkännande av ett av våra viktigaste produktpatent. Vi har nu vidarefört patentet in i den efterföljande valideringsfasen.

I mars medverkade hemCheck på en internationell konferens helt dedikerad till den preanalytiska fasen. Konferensen, som i år lockade rekordmånga besökare, arrangeras av European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (EFLM). Temat detta år var "Förbättring av kvalitet i den preanalytiska fasen genom innovationer" vilket är precis det hemCheck arbetar med då vi utvecklar ett patientnära kvalitetstest av blodprover. Ett tydligt kvitto på relevansen av vårt arbete.

För att kartlägga hur hemolys uppfattas av marknaden har hemCheck genomfört omfattande marknadsundersökningar vid akutmottagningar och sjukhuslaboratorier i Sverige samt i Nederländerna. Den senare utfördes samarbete med Business Sweden.

Marknadsundersökningarna visar att hemolys uppfattas som ett stort problem både på akutmottagningar och laboratorier, då det försenar analysresultat med 30-60 minuter, försämrar patientflödet, leder till onödigt lidande för patienter och ökade kostnader för sjukvården. Att upptäcka hemolys i ett tidigt skede löser flera problem för akuten och enkla metoder för att minska hemolysfrekvensen efterfrågas därför. Framför allt framhålls fördelar som att patienten inte behöver genomgå en ytterligare blodprovtagning och att kliniken sparar värdefull tid då patienten inte behöver stickas om vilket förbättrar patientflödet avsevärt. Ovan nämnda problem skulle lösas om vårdgivaren hade tillgång till en användarvänlig och prisvärd metod för att hitta hemolys direkt vid provtagningstillfället.

Karlstad i maj

Annelie Brolinson

VD

## Utvalda finansiella data i sammandrag

Jämförelse	2017-01-01 - 2017-03-31	2016-01-01 - 2016-03-31
Nettoomsättning i kr	10 001	17 350
Rörelseresultat i kr	-1 762 441	-422 302
Resultat efter skatt i kr	-1 796 564	-455 293
Balansomslutning i kr	35 512 346	4 186 286
Periodens kassaflöde i kr	23 649 629	-860 123
Likvida medel i kr	27 723 096	1 571 179
Eget Kapital i kr	31 071 162	1 613 811
Soliditet (%)	87,49	38,55
Resultat per aktie (kr) före utspädning*	-0,16	-0,04
Resultat per aktie (kr) efter utspädning*	-0,16	-0,04
Antal utestående aktier på balansdagen (st)	10 864 600	4 444 600
Genomsnittligt antal aktier (st)	8 852 600	4 444 600
Medelantalet anställda	4	3

\*Antal aktier har omräknats utifrån split 2016 samt emission 2017 för att öka jämförbarheten

## Bolagsinformation

Hemcheck Sweden AB (publ)

Organisationsnummer: 556811-5272

Juridisk form: Publikt aktiebolag

Adress: Universitetsgatan 2, 656 37 Karlstad

Telefon: +46 (0)702 88 08 26

Hemsida: [www.hemcheck.com](http://www.hemcheck.com)

## Kommande finansiella rapporter

Delårsrapport 1 januari- 30 juni 2017; publiceras den 28 augusti

Delårsrapport 1 januari- 30 september 2017; publiceras den 30 oktober

## **Hemcheck Sweden AB (publ)**

### **Effektiv blodprovstagning**

hemCheck utvecklar och kommersialiserar ett unikt produktkoncept, Helge™, för patientnära detektion av hemolys. Hemolys, trasiga röda blodkroppar, är den vanligaste orsaken till att blodprov inte kan analyseras. Detta leder till sämre vård, risker för patienter och höga kostnader för sjukvården.

hemChecks mål är att detektera hemolyserade blodprover i direkt anslutning till provtagningen och därmed bidra till förbättrad vård för patienter över hela världen. En stor del av alla medicinska beslut som tas inom sjukvården grundar sig på laboratorieanalys av blodprover. Felaktiga eller uteblivna provsvar kan leda till felaktiga medicinska beslut med stora konsekvenser för patienter och i värsta fall stort lidande eller död. Varje år uteblir cirka 45 miljoner provsvar globalt på grund av hemolys. Att blodprov har hemolyserats är den vanligaste orsaken till att provsvar inte ges till behandlande läkare runt om i världen. I dagsläget upptäcks inte hemolys förrän blodprovet är på laboratoriet för analys, vilket kan medföra förseningar i att ställa korrekt diagnos och ett ökat lidande för patienten och ökade kostnader för sjukvården.

hemChecks verksamhet bygger på framtagandet av ett produktkoncept, Helge™, bestående av engångstest samt avläsare, som ska säkerställa att de flesta hemolyserade blodprover upptäcks inom 30 sekunder i samband med blodprovtagningen (så kallad point-of-care). Blodprovet kan därmed omedelbart tas om, tills ett korrekt prov erhållits och kan sändas till laboratoriet.

### **Marknaden**

Det tas cirka 1,5 miljarder blodprover årligen som är relevanta för hemCheck, det vill säga där blodanalysen påverkas av om blodet har hemolyserats.

Den genomsnittliga hemolysfrekvensen är 3%. Nivån varierar dock mellan avdelningar och vårdgivare och är typiskt sett högst på akutmottagningar, uppemot 12%, där behovet av snabba provsvar är högt. hemChecks marknadsundersökningar visar att hemolys uppfattas som ett stort problem både på akutmottagningar och hos laboratoriet, då det försenar analysresultat med 30-60 min, försämrar patientflödet, leder till onödigt lidande för patienter och ökade kostnader för sjukvården. Enkla metoder för att minska hemolysfrekvensen efterfrågas därför. I dagsläget finns inga kända kommersiella tekniker eller produkter för omgående patientnära detektion av hemolys. Studier har också visat att olika utbildningsinsatser för att minska hemolysfrekvensen mister sin effekt över tid, särskilt på akutmottagningar där personalomsättningen är relativt hög.

Akutmottagningar inom EU och USA utgör hemChecks kärnmarknad. Där tas ca 65 miljoner blodprover årligen som är relevanta för Helge. Övriga avdelningar inom slutenvården och öppenvårdsenheter som skickar blodprover till centrala laboratorier för analys samt blodbanker och kliniska studiesituationer är andra kundsegment som kan bli viktiga för hemCheck. Särskilt i de fall där korrekta svar behövs snabbt, analyserna som ska genomföras är särskilt kostsamma och/eller risken för hemolys bedöms hög.

Vilken marknadspenetrering som hemCheck kommer att kunna uppnå är beroende av värdet av Helge jämfört med alternativen, vårdgivarnas intresse för att tillämpa metoden och hemChecks möjlighet att distribuera till alla kunder. Värdet av Helge ligger i möjligheten att med ett enkelt test förbättra patientflöden och minska resursslöseri samtidigt som patientsäkerheten och vårdkvaliteten höjs.

Kostnaden för ett hemolyserat blodprov beror framförallt på vårdkostnaderna för fördröjd behandling (exempelvis längre sjukhusvistelse) samt kostnaderna för ett nytt blodprov (på avdelning och lab) och har uppskattats till i genomsnitt 100 EUR per felaktigt/uteblivet provsvar. Vid en hemolysfrekvens på 5% kan användandet av Helge med nuvarande prestanda förbättra patientflödena och därmed sänka sjukvårdskostnaderna vid akutmottagningar inom EU och USA med 160 MEUR per år.

HemCheck har fått mycket positiv respons från de vårdgivare som testat eller hört talas om Helge och intresset för produkten är högt. hemCheck planerar att ingå samarbetsavtal med lokala och regionala distributörer för att på ett enkelt sätt nå ut till så många kunder som möjligt med det färdiga produktkonceptet.

*Exempel:*

Troponin är ett vanligt och viktigt blodprov inom de verksamheter som bedriver akutsjukvård och har en central roll vid bedömningen av patienter med till exempel misstänkt hjärtinfarkt. Den uppmätta halten av Troponin påverkas av hemolys; analysen visar falska värden då blodet hemolyserats. Ett hemolyserat blodprov försvårar läkarens möjlighet att bedöma om det finns en skada på hjärtmuskeln och hur stor den är. Ett enkelt och snabbt patientnära test som detekterar hemolys och möjliggör direkt omprovtagning för att erhålla ett icke-hemolyserat prov förbättrar därför avsevärt patientsäkerheten.

## Finansiell utveckling - kommentarer till utvecklingen

Första kvartalet (1 januari – 31 mars 2017)

Under perioden har bolaget genomfört en nyemission vilken inbringade 30 180 tkr. Kostnader hänförliga till emissionen uppgår till 2 753 tkr.

Övriga externa kostnader uppgick till 1 649 tkr (168). Kostnadsökningen är hänförlig till utvecklingen av produktkonceptet.

Personalkostnaderna uppgick till 662 tkr (492) vilket sammanhänger med utökning av medelantalet anställda.

### Aktien

Ägarförteckning per den 31 mars 2017:

Namn	Antal Aktier	Andel av röster och kapital
Stockholm Karlstad invest AB	1 256 325	11,56%
Mathias Karlsson	1 187 500	10,93%
Almi Invest Norra mellansverige	1 022 166	9,41%
Olcon engineering aktiebolag	1 020 942	9,40%
LMK Forward AB	752 000	6,92%
Försäkringsbolaget Avanza pension	560 302	5,16%
Nordnet Pensionsförsäkring AB	555 720	5,11%
SHL Group AB	500 000	4,60%
Övriga	4 009 645	36,91%
<b>Totalt</b>	<b>10 864 600</b>	<b>100,00%</b>

## Teckningsoptionsprogram

hemCheck har den 23 januari 2013 gett ut 1 939 teckningsoptioner med en teckningskurs för utnyttjande av en teckningsoption om 6 SEK per aktie till Bolagets VD Annelie Brolinson. Teckningsoptionerna kan utnyttjas för aktieteckning under perioden den 31 december 2012 till och med den 31 december 2022. Varje option berättigar till teckning av 25 nyemitterade aktier i Bolaget. Om samtliga teckningsoptioner utnyttjas blir utspädningseffekten cirka 0,8 procent av aktiekapitalet mot utestående aktier.

hemCheck har den 27 maj 2013 gett ut 3 061 teckningsoptioner med en teckningskurs för utnyttjande av en teckningsoption om 6 SEK per aktie till Bolagets VD Annelie Brolinson. Teckningsoptionerna kan utnyttjas för aktieteckning under perioden den 27 maj 2013 till och med den 27 maj 2023. Varje option berättigar till teckning av 25 nyemitterade aktier i Bolaget. Om samtliga teckningsoptioner utnyttjas blir utspädningseffekten cirka 1,3 procent av aktiekapitalet mot utestående aktier.

hemCheck har den 17 juni 2015 gett ut sammanlagt 6 000 teckningsoptioner med en teckningskurs för utnyttjande av en teckningsoption om 7 SEK och 20 öre per aktie till Axelero AB (ett av Fredrik Sjövall helägt aktiebolag) och Bolagets teknikchef Björn Eriksson. Teckningsoptionerna kan utnyttjas för aktieteckning under perioden den 29 juni 2015 till och med den 29 juni 2020. Varje option berättigar till teckning av 25 nyemitterade aktier i Bolaget. Om samtliga teckningsoptioner utnyttjas blir utspädningseffekten cirka 2,6 procent av aktiekapitalet mot utestående aktier.

hemCheck har den 7 november 2016 gett ut sammanlagt 285 000 teckningsoptioner med en teckningskurs för utnyttjande av en teckningsoption om 6 SEK och 67 öre per aktie till anställda i Bolaget och till vissa styrelseledamöter i Bolaget. Teckningsoptionerna kan utnyttjas för aktieteckning under perioden den 2 december 2019 till och med den 16 december 2019. Varje option berättigar till teckning av en nyemitterad aktie i Bolaget. Om samtliga teckningsoptioner utnyttjas blir utspädningseffekten cirka 4,9 procent av aktiekapitalet mot utestående aktier.



## Transaktioner med närstående

Nedan presenteras transaktioner med närstående, som bedöms ske på marknadsmässiga grunder, som påverkat periodens resultat.

Företagsnamn / Namn	2017-01-01 - 2017-03-31	2016-01-01 - 2016-03-31
Axelero AB (Fredrik Sjövall)	355 837	60 000
A.Klevby Dalgaard AB (Anna Dalgaard)	18 000	

## Certified Adviser

Corpura AB är hemChecks Certified Adviser.

## Risker i sammandrag

### hemCheck är ett utvecklingsbolag

Bolaget ägnar sig än så länge uteslutande åt produktutveckling och har ännu inte lanserat någon produkt på marknaden. Det finns en risk att utvecklingen av engångstastet och den digitala avläsaren och därmed CE-märkningen av konceptet försenas eller fördyras till följd av justeringar av projektplanen. hemChecks utvecklingsprojekt sker i samarbete med en rad underleverantörer. Skulle dessa samarbetet inte fungera som tänkt eller någon partner behöva bytas ut kan det leda till längre och dyrare utveckling av bolagets produkter.

### Beroende av nyckelpersoner och kvalificerade medarbetare

hemChecks verksamhet är i hög utsträckning beroende av ett antal nyckelpersoner, såväl Bolagets VD, teknikchef som styrelseledamöter. Om en eller flera nyckelpersoner väljer att lämna hemCheck och hemCheck inte lyckas ersätta den eller dessa personer, skulle det kunna påverka Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat negativt.

### Immaterielltsliga frågor

hemCheck är i betydande utsträckning beroende av förmågan att erhålla och försvara patent, samt av förmågan att skydda specifik kunskap. Risken finns att hemCheck inte beviljas patent på patentsökta uppfinningar, att beviljade patent inte ger tillräckligt patentskydd eller att beviljade patent kringgås eller upphävs.

2017-05-12

## **Principer för delårsrapportens upprättande**

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

## **Granskning av revisor**

Rapporten har inte varit föremål för granskning av bolagets revisor.

## **Intygande**

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.

Karlstad i maj 2017

Fredrik Sjövall  
Ordförande

Anna Dalgaard  
Ledamot

Jenni Björnulfson  
Ledamot

Hjalmar Didrikson  
Ledamot

Torbjörn Koivisto  
Ledamot

Annelie Brolinson  
VD

**Resultaträkning**

<b>Belopp i kr</b>	<b>2017-01-01 - 2017-03-31</b>	<b>2016-01-01 - 2016-03-31</b>
Nettoomsättning	10 001	17 350
Aktiverat arbete för egen räkning	571 000	252 112
	<b>581 001</b>	<b>269 462</b>
<b><i>Rörelsens kostnader</i></b>		
Övriga externa kostnader	-1 649 283	-167 895
Personalkostnader	-661 835	-491 544
Av-/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-32 324	-32 325
	<b>-1 762 441</b>	<b>-422 302</b>
<b><i>Resultat från finansiella poster</i></b>		
Ränteintäkter och liknande resultatposter	6	14
Räntekostnader och liknande kostnader	-34 128	-33 005
	<b>-1 796 564</b>	<b>-455 293</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-1 796 564</b>	<b>-455 293</b>
<b>Årets resultat</b>	<b>-1 796 564</b>	<b>-455 293</b>

**Balansräkning**

Belopp i kr	2017-03-31	2016-03-31	2016-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>			
Balanserade utgifter för forsknings-, utvecklings- och liknande arbeten	6 121 463	1 471 091	4 500 082
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	677 677	723 641	689 163
	<b>6 799 140</b>	<b>2 194 732</b>	<b>5 189 245</b>
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>			
Inventarier, verktyg och installationer	227 885	311 240	248 723
	<b>7 027 025</b>	<b>2 505 972</b>	<b>5 437 968</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Kundfordringar	0	21 688	13 844
Aktuella skattefordringar	22 742	0	31 057
Övriga fordringar	628 860	87 447	372 209
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	110 622	0	127 433
	<b>762 224</b>	<b>109 135</b>	<b>544 543</b>
Kassa och bank	27 723 096	1 571 179	4 073 467
<b>Summa Omsättningstillgångar</b>	<b>28 485 320</b>	<b>1 680 314</b>	<b>4 618 010</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>35 512 345</b>	<b>4 186 286</b>	<b>10 055 978</b>

**EGET KAPITAL OCH SKULDER****Eget Kapital**

## Bundet eget kapital

Aktiekapital	977 814	177 784	525 114
Fond för utvecklingsutgifter	4 957 596	307 224	3 336 215

---

	<b>5 935 410</b>	<b>485 008</b>	<b>3 861 329</b>
--	------------------	----------------	------------------

## Fritt eget kapital

Överkursfond	39 637 515	7 250 967	12 663 580
Balanserad vinst eller förlust	-12 705 200	-5 666 871	-8 695 862
Årets resultat	-1 796 564	-455 293	-2 387 956

---

	<b>25 135 752</b>	<b>1 128 803</b>	<b>1 579 762</b>
--	-------------------	------------------	------------------

**Summa Eget Kapital**

	<b>31 071 162</b>	<b>1 613 811</b>	<b>5 441 091</b>
--	-------------------	------------------	------------------

**Långfristiga skulder**

Övriga skulder till kreditinstitut	2 036 463	2 180 000	2 036 463
------------------------------------	-----------	-----------	-----------

---

	<b>2 036 463</b>	<b>2 180 000</b>	<b>2 036 463</b>
--	------------------	------------------	------------------

## Kortfristiga skulder

Skulder till kreditinstitut	580 036	42 353	643 537
Leverantörsskulder	685 328	45 826	1 296 489
Övriga kortfristiga skulder	87 746	31 700	251 848
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 051 611	272 596	386 550

---

	<b>2 404 721</b>	<b>392 475</b>	<b>2 578 424</b>
--	------------------	----------------	------------------

**SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER**

	<b>35 512 346</b>	<b>4 186 286</b>	<b>10 055 978</b>
--	-------------------	------------------	-------------------

**Kassaflödesanalys**

Belopp i kr	2017-01-01 - 2017-03-31	2016-01-01 - 2016-03-31
<b>Den löpande verksamheten</b>		
Rörelseresultat	-1 762 441	-422 302
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m.m	32 324	32 325
Erhållna räntor	6	14
Erlagda räntor	-34 128	-33 005
<hr/>		
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>	<b>-1 764 239</b>	<b>-422 968</b>
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital		
Ökning(-)/Minskning (+) av varulager	0	0
Ökning(-)/Minskning (+) av kundfordringar	13 844	-21 688
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar	-231 527	52 235
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelseskulder	-173 704	-160 478
<hr/>		
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-2 155 625</b>	<b>-552 899</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>		
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-1 621 381	-307 224
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	0	0
<hr/>		
<b>Kassaflöde från Investeringsverksamheten</b>	<b>-1 621 381</b>	<b>-307 224</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>		
Nyemission	27 426 635	0
Utställda och betalda teckningsoptioner	0	0
Upptagna lån	0	0
Amortering av skuld	0	0
<hr/>		
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>27 426 635</b>	<b>0</b>
<hr/>		
Årets kassaflöde	23 649 629	-860 123
<b>Likvida medel vid periodens början</b>	<b>4 073 467</b>	<b>2 431 302</b>
<hr/>		
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>27 723 096</b>	<b>1 571 179</b>

## Förändringar i eget kapital

SEK	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital		Summa eget kapital	
	Not	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					-1 796 564	-1 796 564
Nyemission		452 700		29 727 300		30 180 000
Kostnader hänförliga till emission				-2 753 365		-2 753 365
Aktivering av utvecklingsutgifter			1 621 381		-1 621 381	0
<b>Eget kapital 2017-03-31</b>		<b>977 814</b>	<b>4 957 596</b>	<b>39 637 515</b>	<b>-14 501 763</b>	<b>31 071 162</b>