

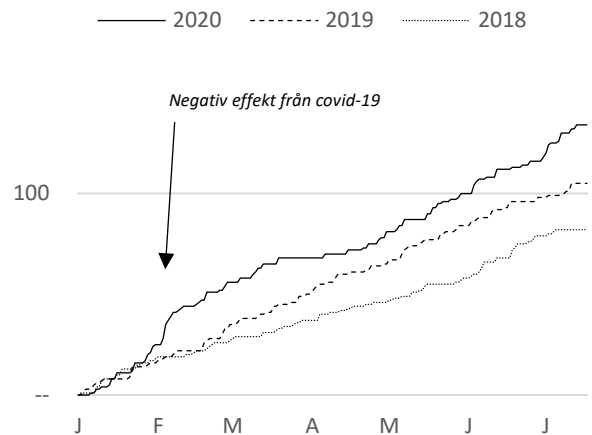
## Kvartalsrapport 1 april – 30 juni 2020

”Trots detta tuffa affärsklimat har Episurf tagit stora och viktiga steg under kvartalet. Det beställdes fler Episealer®-implantat än under motsvarande kvartal föregående år. Detta var exceptionellt starkt under vad som antagligen är de tuffaste marknadsförhållanden någonsin, patientrekryteringen i den registreringsgrundande kliniska studien i USA startade, de första operationerna sedan CE-godkännandet av vårt fotledsimplantat Episealer® Talus genomfördes, första operationen i Asien planerades och resultat från den största europeiska multicenterstudien för knäimplantatet Episealer® skickades in för publicering till vetenskaplig tidskrift, med mycket starka resultat. Allt detta samtidigt som kostnaderna var väsentligt lägre än det andra kvartalet föregående år” säger Pål Ryfors, vd Episurf Medical.

### Andra kvartalet 2020 jämfört med 2019, koncernen

- » Bruttoordergången uppgick till 1,0 MSEK (1,3), en minskning med 22%. Antalet godkända Episealer®-order under kvartalet ökade med 2% till 50 (49)
- » Orderstocken uppgick till 1,2 MSEK (0,7) en ökning med 60%
- » Koncernens nettoomsättning uppgick till 0,6 MSEK (1,1), en minskning med 46%, detta ett resultat från stopp för *elective surgery* i Europa pga covid-19
- » Periodens resultat uppgick till -14,4 MSEK (-18,9), de minskade kostnaderna under kvartalet beror framförallt på 1,9 MSEK lägre kostnader för USA samt kostnadsbesparingar i samband med covid-19
- » Resultat per aktie uppgick till -0,08 SEK (-0,42)

### Sålda Episealer®-implantat YTD 2018 - 2020



### Första halvåret 2020 jämfört med 2019, koncernen

- » Bruttoordergången minskade med 1% till 2,5 MSEK (2,5)
- » 21% ökning av antalet godkända Episealer®-order under första halvåret till 119 (98)
- » Koncernens nettoomsättning uppgick till 2,1 MSEK (2,5), en minskning med 18%
- » Periodens resultat uppgick till -32,3 MSEK (-33,5)
- » Resultat per aktie uppgick till -0,24 SEK (-0,77)

### Väsentliga händelser under andra kvartalet

- » Episurf Medical meddelande att resultat från multicenterstudie av Episealer® Knee är inskickade
- » Episurf Medical erhöll patent i Europa, Korea, Japan och Sverige
- » Episurf Medical meddelade att bolagets första operation i regionen Asia Pacific har planerats
- » Episurf Medical meddelade att inklusion av patienter påbörjats i Nordamerika och Europa i Episurf Medicals kliniska IDE-studie
- » Episurf Medical genomförde en företrädesemission som tillförde bolaget 51 MSEK före avdrag för emissionskostnader (som en del av en större transaktion om 141 MSEK)

### Väsentliga händelser efter periodens slut

- » Episurf Medical meddelade att bolaget utsetts till godkänd leverantör till BMI Healthcare i Storbritannien
- » Episurf Medical erhöll patent i Europa

### Kommunicerade kliniska milstolpar 2020

Milstolpe	Kommentar/status
Peer-reviewed: European CPL Study	Manuskript inskickat (n=75) för publicering
Peer-reviewed: Swedish multi-centre study	Manuskript inskickat (n=30) för publicering
Initiering av europeisk studie av Episealer® Talus	Första operationerna med implantatet genomförda. Information om studie att kommunicera
Peer-reviewed: Implant survival data study	Manuskript planeras skickas in juli 2020 (Company white-paper)
Peer-reviewed: Swedish multi-centre study long-term follow-up	Väntar uppdatering under Q3
Peer-reviewed: Comparative joint kinematic study	Tidiga resultat annonserade mars 2020, manuskript förbereds
Peer-reviewed: Health economic study	Manuskript förbereds

## Bästa aktieägare,

Det andra kvartalet 2020 var ett händelserikt kvartal för Episurf, låt mig förklara varför. I samband med rapporten för det första kvartalet 2020 flaggade vi för att det andra kvartalet skulle påverkas negativt av effekterna av covid-19. Det som benämns *Elective surgery* har i Europa, och i hela världen för den delen, fått stå åt sidan då sjukvården globalt fokuserat på att bekämpa pandemin. Detta har varit påtagligt för oss under hela det andra kvartalet, men en återgång till normalstadiet har kunnat urskiljas på olika platser under den senare delen av kvartalet. Det är viktigt att komma ihåg, att en sådan återgång, ej sker från en dag till en annan. Trots detta tuffa affärsklimat har Episurf tagit stora och viktiga steg under kvartalet:



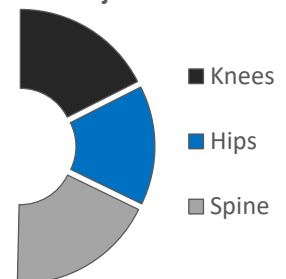
- Det beställdes fler Episealer®-implantat än under motsvarande kvartal föregående år. Detta var exceptionellt starkt under vad som antagligen är de tuffaste marknadsförhållanden någonsin,
- Patientrekryteringen i den registreringsgrundande kliniska studien i USA startade,
- De första operationerna sedan CE-godkännandet av vårt fotledsimplantat Episealer® Talus genomfördes,
- Första operationen i Asien planerades,
- Resultat från den största europeiska multicenterstudien för knäimplantatet Episealer® skickades in för publicering till vetenskaplig tidskrift, med mycket starka resultat.

Som förväntat påverkades omsättningen i kvartalet negativt av att operationer flyttats på grund av covid-19, men positivt är att i stort sett samtliga dessa har fått nya operationsdatum och då faktureras i samband med operation. Ett mindre antal väntar på nytt datum. Bruttoordergången var lägre än kvartal 2 2019, trots en ökning i antalet Episealer®-beställningar. Vi har under senare tid sett ett stort intresse för att behandla patienter med fler implantat (i samma knä). Prismodellen för dessa behandlingar är inte helt fastställda, varför intäkterna för dessa behandlingar för tillfället är lägre, vilket reflekteras i bruttoordergången under detta kvartal. Detta jobbar vi med och vi kommer komma fram till en lösning allt eftersom behandlingen blir etablerad. Vad som däremot är väldigt intressant är att de kliniska resultaten från dessa patienter är utmärkta och vi anser att detta är en mycket spännande utveckling av vår verksamhet.

Jag vill särskilt lyfta fram en enskild faktor som jag är särskilt nöjd med under kvartalet, vilken är att affärsaktiviteten hos befintliga kunder fortsätter att öka. Det tål att upprepas, Episurf Medical har, till dags dato, i mångt och mycket befunnit sig i ett experimentellt stadi. Endast en mindre vetenskaplig studie är publicerad om Episealer®-implantatet, vilket gör att vi endast kan nå ut till en viss grupp av tidiga användare. Denna situation kommer förändras markant då ytterligare klinisk evidens finns tillgänglig, men till dess testas och används teknologin hos ett, sett till marknadens storlek, fåtal ortopedier. Ser man till affärsaktiviteten hos dessa är det mycket tillfredsställande.

Den globala ortopediska marknaden är värd 485 miljarder kronor 2019<sup>1</sup>, inom vilken Knän står för strax över 82 miljarder kronor<sup>2</sup>, vilket betyder att Knees utgör det största segmentet tillsammans med Spine (*Sw: Rygg*). I vår långsiktiga affärsplanering estimerar vi att våra aktiva kunder kommer behandla, i genomsnitt, 15 patienter per år med knäimplantatet Episealer®. Årstakten för våra nuvarande kunder är redan på tillfredsställande nivåer, trots utmanande marknadsvillkor och begränsad klinisk evidens. Detta visar på att det finns en betalningsvilja, ett patientflöde och ett behov för vår teknologi, i linje med vad man kan vänta sig under den experimentella fasen. I Tyskland, vilket är vår huvudmarknad, finns cirka 8 000 ortopedkirurger. Vi bedömer att 2 000 utav dessa är potentiella kunder till Episurf Medical. Om

Globla ortopediska marknaden, SEK 485 miljarder



<sup>1</sup> The Orthopaedic Industry Annual Report 2019, Orthoworld

<sup>2</sup> The Orthopaedic Industry Annual Report 2019, Orthoworld

alla dessa skulle behandla 15 patienter per år, då uppgår den potentiella marknaden för Episealer®-teknologin (knä) i Tyskland 825 miljoner kronor årligen<sup>3</sup>.

Vi är övertygade om att vi kan nå ut brett med vår teknologi när behandlingsmetoden är vetenskapligt bevisad, och då är de kommersiella möjligheterna betydande. Användningstakten under den experimentella och vetenskapliga fasen ger ett mycket gott självförtroende inför nästa fas.

För att nå denna marknad på global basis arbetar vi med en tydlig klinisk strategi. Detta är nödvändigt då myndigheter, sjukhuskedjor, inköpsavdelningar, ortopedkirurger och ersättningskommittéer kräver klinisk bevisning innan en ny teknologi anammas i bred skala.

Under kvartalet uppnåddes ett par mycket viktiga milstolpar. De första patienterna i vår amerikanska registreringsgrundande kliniska studie, EPIC-Knee studien, har rekryterats, både i Europa och i USA (studien bedrivs vid kliniker i både USA och Europa). USA utgör världens största ortopediska marknad och det finns ca 30 000 ortopedkirurger i landet<sup>4</sup>. Knäkirurgi är den största disciplinen<sup>5</sup>. Vi fokuserar nu på vår kliniska studie samt arbete för att uppnå re-imbusement. Att studien nu på allvar har startat är av stor betydelse för oss och därmed en stor framgång.

I Europa meddelades att resultat från en multicenterstudie med 75 patienter skickats in för publicering. Studien, som drivs av 11 ortopeder från 6 europeiska länder visar på starka resultat för Episealer®-implantatet och vi ser fram emot att få dessa resultat publicerade, vilket kraftigt skulle stärka den vetenskapliga basen för Episealer®.

Avslutningsvis; Kostnaderna under kvartalet var SEK 5,3 miljoner (26%) lägre än under motsvarande kvartal 2019. Detta påverkar också resultatet i rätt riktning. Detta förklaras bland annat av att kostnaderna för USA-studien var lägre under kvartalet. Vidare var marknadsföringskostnaderna också lägre då det andra kvartalet ofta är ett intensivt kvartal för kongresser och andra aktiviteter. Dessa aktiviteter har i år helt uteblivit. Vi har också tagit del av de statliga stödprogram som funnits tillgängliga genom vissa permitteringar i verksamheten, vilket haft viss positiv effekt på kostnaderna. I tillägg har styrelse och ej permitterad personal accepterat lönesänkningar under permitteringsperioden.



Allt som allt lägger vi ett mycket spännande kvartal till handlingarna, ett kvartal då vi gjorde stora kliniska framsteg och vår tidiga kommersiella verksamhet i Europa visade på precis den trend vi vill se, nämligen ökad användning och efterfrågan hos våra kunder.

Stockholm, juli 2020

Pål Ryfors, vd

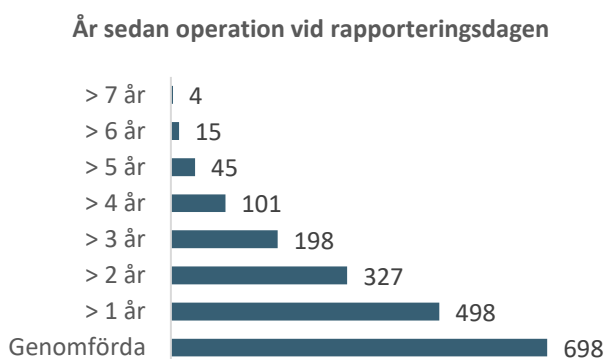
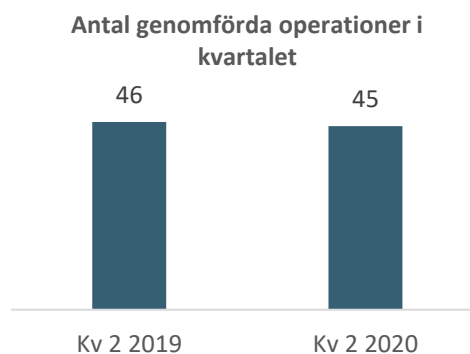
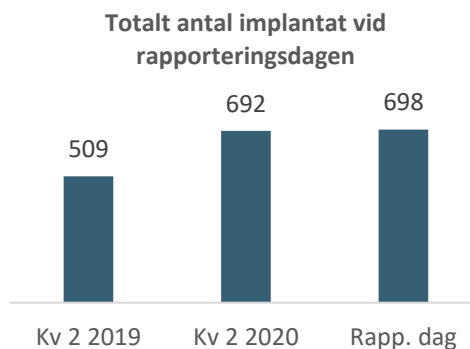
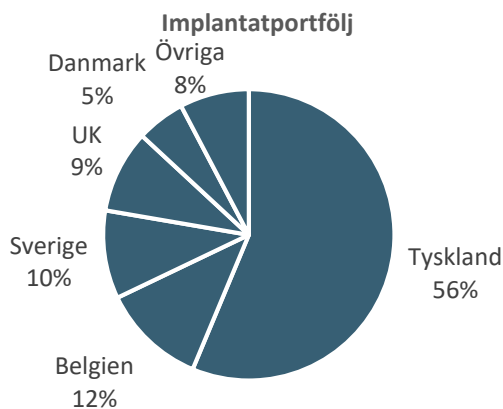
<sup>3</sup> Pris om SEK 27 500 per behandling

<sup>4</sup> American Board of Orthopaedic Surgery

<sup>5</sup> Houlihan Lokey 2017

## Verksamhetsutveckling och framåtblickande uttalanden

Vid rapportdagen den 17 juli 2020 har Episurf Medicals implantat använts vid 698 operationer. Ytterligare 70 operationer är planerade. Episurf Medicals patienter upplever avsevärda förbättringar i smärta och rörlighet. Vidare upplever de också en kort rehabiliteringsperiod. Av den totala implantatportföljen om 698 implantat har 101 patienter nu haft sina implantat i över 4 år och 327 patienter har haft sina implantat i mer än 2 år sedan operationsdatum. Under det andra kvartalet genomfördes 45 operationer med Episealer®-implantatet. 50 ordrar godkändes för operation under det andra kvartalet.



Per rapporteringsdagen hade 698 operationer genomförts med Episealer® implantatet, och 198 patienter har nu haft sitt implantat längre än 3 år, och för 327 patienter har det gått mer än 2 år sedan operation.

## Finansiell information

### Koncernen

#### Nettoomsättning och resultat

Koncernens nettoomsättning uppgick till 0,6 MSEK (1,1) under andra kvartalet och till 2,1 MSEK (2,5) under första halvåret. Resultat före skatt uppgick till -14,4 MSEK (-18,9) för kvartalet och -32,3 MSEK (-33,5) för första halvåret. Övriga externa kostnader uppgick till -7,5 MSEK (-11,2) för kvartalet och -17,2 MSEK (-19,0) för första halvåret, de minskade kostnaderna beror framförallt på 1,9 MSEK lägre kostnader för USA, kostnadsbesparingar i samband med covid-19 och säsongsvariationer. De inledande kostnaderna för att gå in på den amerikanska marknaden har under kvartalet uppgått till 2,9 MSEK (4,8).

#### Finansiell ställning och fortsatt drift

Koncernens kassa och likvida medel uppgick vid periodens slut till 121,2 MSEK (59,0).

Soliditeten uppgick till 90,8% (83,1). Koncernens investeringar i immateriella tillgångar uppgick under kvartalet till 1,0 MSEK (1,3), varav 0,2 MSEK (0,2) avsåg aktiverade utvecklingsutgifter och under första halvåret uppgick de immateriella investeringarna till 1,9 MSEK (3,1), varav 0,3 MSEK (0,9) avsåg aktiverade utvecklingskostnader och resterande investeringar hänförde sig till patent. Investeringar i materiella tillgångar uppgick under kvartalet och första halvåret till - MSEK (-).

#### Personal

Antal anställda i Koncernen vid periodens slut var 24 (26).

### Moderbolaget

#### Nettoomsättning och resultat

Nettoomsättning uppgick till 0,1 MSEK (0,1) under andra kvartalet och 0,2 MSEK (0,3) under första halvåret. Resultat före skatt uppgick till -7,9 MSEK (-10,5) för kvartalet och -18,3 MSEK (-19,1) för första halvåret. Övriga externa kostnader uppgick till -5,0 MSEK (-7,6) under det första kvartalet och -11,8 MSEK (-12,4) för första halvåret, de minskade kostnaderna beror framförallt på 1,9 MSEK lägre kostnader för USA, kostnadsbesparingar i samband med covid-19 och säsongsvariationer.

#### Finansiell ställning och fortsatt drift

Moderbolagets kassa och likvida medel vid periodens slut uppgick till 110,4 MSEK (49,5). Soliditeten uppgick till 98,2% (97,1). Investeringar i immateriella tillgångar, aktiverade utvecklingsutgifter, uppgick för kvartalet till 0,2 MSEK (0,2) och 0,3 MSEK (0,9) under första halvåret. Investeringar i materiella tillgångar uppgick till - MSEK (-) för kvartalet och första halvåret.

#### Personal

Antal anställda i Moderbolaget vid periodens slut var 13 (13).

### Företrädesemission & Riktad emission

#### Riktad emission

Episurf Medical har under det första halvåret 2020 genomfört en riktad emission. Den riktade emissionen riktade sig till ett begränsat antal institutionella investerare, inkluderat bland andra Fjärde AP-fonden, Nyenburgh Investment Partners, Rhenman Partners Asset Management och Strand Kapitalförvaltning Fonder. Teckningskursen per aktie uppgick till 1,50 SEK och bolaget har tillförts totalt 90 MSEK före avdrag för emissionskostnader. Genom den riktade emissionen har bolagets aktier ökat med 59 999 998 B-aktier och bolagets aktiekapital har ökat med 18 015 235,69 SEK.

#### Företrädesemission

Episurf Medical har under det andra kvartalet genomfört en företrädesemission vilken har genomförts med teckningsperiod 19 mars till 2 april 2020. De nya aktierna av serie B emitterades till en kurs om 1,50 kronor per aktie. Bolaget rapporterade utfallet den 7 april 2020 och det visade att 13 884 906 aktier motsvarande cirka

40,7 procent av emissionen tecknades med stöd av företrädesrätt (inkl. teckningsåtaganden). Därtill tecknades 918 363 aktier utan stöd av företrädesrätt, motsvarande cirka 2,7 procent av emissionen. 19 295 764 aktier, motsvarande cirka 56,5 procent av emissionen, tecknades av garanter. Genom företrädesemissionen har Episurf Medical tillförts cirka 51 MSEK före emissionskostnader och bolagets aktier har ökat med 34 099 033 B-aktier och bolagets aktiekapital har ökat med 10 238 368,77 SEK.

### **Effekter av covid-19-pandemin**

Utbrottet av covid-19-pandemin har påverkat människor och företag världen över och Episurf följer utvecklingen och effekterna av pandemin noga samt följer myndigheters säkerhetsföreskrifter.

#### *Episealer®-ordrar och nettoomsättning*

Episurf Medicals nettoomsättning gick ned med 46% under det andra kvartalet 2020 vilket framförallt berodde på flyttade operationer under april och maj då bolagets försäljning sker till sjukhus. Vi såg en förbättring under slutet av kvartalet. Bolagets bedömning är att nettoomsättningen fortsatt kommer att påverkas under det tredje kvartalet men att effekten inte kommer att vara lika stor som under det andra kvartalet. Bolagets inflöde av godkända ordrar har inte påverkats markant under kvartalet vilket ytterligare tyder på att effekten av covid-19 inte kommer att påverka bolaget lika mycket under det tredje kvartalet.

#### *Statliga stöd/Organisation*

Episurf Medical har permitterat personal i delar av organisationen under april-juni och har sökt stöd för detta. Den ekonomiska effekten har redovisats i den mån det bedöms att alla villkor är eller kommer att vara uppfyllda. Det totala redovisade beloppet i resultaträkningen är 0,5 MSEK under kvartalet. Bolaget har utöver statliga bidrag genomfört kostnadsbesparingar i hela organisationen.

#### *Produktion*

Episurf Medical har haft en löpande dialog med leverantörer för att undvika försenade leveranser och har hittills inte haft några märkbara effekter på bolagets produktion. Bolagets bedömning är att det inte heller ska ha någon större påverkan under det tredje kvartalet 2020.

#### *Kliniska studier*

Episurf Medical har under det första och andra kvartalet informerat om flera positiva framsteg avseende pågående studier. Bolagets bedömning är att de kliniska studierna inte ska försenas märkbart men att studien "EPIC-Knee: Episealer® Knee System IDE Clinical Study" i USA kan försenas något.

#### *Geografisk expansion*

Episurf Medicals största marknad är fortsatt Tyskland men bolaget har i början av juli genomfört den första operationen i Italien. Bolagets bedömning är dock att expansion mot nya länder kan bli något fördröjd.

#### *Digitalisering*

Episurf Medical arbetar ständigt med att förbättra den digitala miljön både internt och externt mot bolagets motparter och bedömer att covid-19-pandemin har påverkat digitaliseringen positivt och att det kan ge positiva effekter på verksamheten.

### **Närståendetransaktioner**

Till aktieägare och styrelseledamoten Leif Ryd har under det andra kvartalet konsultervode för löpande arbete samt arbete i Clinical Advisory Board utgått med 0,3 MSEK (0,3).

### **Avrundningar**

På grund av avrundning kan summan av siffror avvika.

### Finansieringsavtalet

Under 2018 ingicks ett finansieringsavtal med European Select Growth Opportunities Fund ("ESGOF"). Avtalet innebar att bolaget fick tillgång till 70 MSEK över 36 månader i form av konvertibla skuldebrev fördelat på ett antal trancher. Bolaget har nyttjat en tranch om 7 MSEK och samtliga konvertibla skuldebrev är nu konverterade. Bolaget sa upp avtalet under 2019. I samband med den nyttjade tranchen av konvertibler gavs även teckningsoptioner ut till ESGOF samt befintliga aktieägare.

### Huvudsakliga egenskaper för teckningsoptionerna utgivna till ESGOF

» ESGOF och existerande aktieägare erhöll teckningsoptioner utan ytterligare vederlag.  
» Teckningsoptionerna har en löptid på fem (5) år från dagen då teckningsoptionerna registrerades hos Bolagsverket. Varje teckningsoption ger rätt att teckna en (1) ny aktie (med förbehåll för standardjusteringar) i Episurf Medical till ett fast lösenpris motsvarande en 120-procentig premie i förhållande till referenspriset på dagen för Episurf Medicals begäran om utgivande av en tranche.

### Nyttjande av konvertibler och teckningsoptioner

» Första och enda tranchen genomfördes under det andra kvartalet 2018 som en riktad emission om 7 MSEK genom utgivande av 140 konvertibler med 573 770 tillhörande teckningsoptioner till ESGOF. I samband med detta emitterades även 1 131 462 teckningsoptioner till aktieägarna. Samtliga teckningsoptioner hade en lösenkurs på 6,10 kr vilket har justerats i samband med den företrädesemission som genomfördes 2019 till 1,40 enligt gällande villkor. Se tabell nedan för uppföljning av antal utestående och nyttjade konvertibler och teckningsoptioner.

### Konvertibler

Tranch	Belopp före avgifter	Datum	Antal utgivna		Antal utestående
			konvertibler	Antal utnyttjade	
KV1	7 MSEK	2018-05-23	140	140	-

### Teckningsoptioner

Tranch	Utgivningsdatum	Löptid	Lösenpris	Utgivna		Antal utestående
				optioner	Antal utnyttjade	
KV1/TO4B	2018-05-23	5 år	1,40*	1 705 232	-	1 705 232

\* Har justerats utifrån beräkning i villkoren för teckningsoptionerna i samband med företrädesemissionen under det andra kvartalet 2019, företrädesemissionen 2020 medför inga justeringar.

### Aktieinformation

Episurf Medicals aktier är utgivna i två serier, serie A och serie B. Varje aktie av serie A medför tre röster på bolagsstämma och varje aktie av serie B medför en röst på bolagsstämma. Aktier av serie B handlas från och med 11 juni 2014 på Nasdaq Stockholm med symbolen EPIS B.

### 30 juni 2020

A-Aktier	971 024
B-Aktier	184 058 763
<b>Totalt antal aktier</b>	<b>185 029 787</b>
<b>Antal röster</b>	<b>186 971 835</b>

## De tio röstmässigt största ägarna i Episurf Medical per den 30 juni 2020

Namn	Antal A-aktier	Antal B-aktier	Kapital, %	Röster, %
ABN Amro Global Custody Services NV, W8IMY	-	10 078 114	5,4	5,4
Banque Pictet & Cie (Europe) SA, W8IMY	-	8 956 002	4,8	4,8
Formue Nord Markedsneutral A/S	-	8 869 699	4,8	4,7
Skandinaviska Enskilda Banken, W8IMY	-	8 813 208	4,8	4,7
Försäkringsbolaget, Avanza Pension	-	8 759 366	4,7	4,7
Fjärde AP Fonden	-	8 700 000	4,7	4,7
Nordnet Pensionsförsäkring AB	-	6 865 743	3,7	3,7
SEB Life International	-	6 173 511	3,3	3,3
CBNY-National Financial Services LL	-	5 342 277	2,9	2,9
Strand Småbolagsfond	-	5 100 000	2,8	2,7
<b>Totalt, de tio största ägarna</b>	-	<b>77 657 920</b>	<b>42,0</b>	<b>41,5</b>
<b>Totalt, övriga aktieägare</b>	<b>971 024</b>	<b>106 400 843</b>	<b>58,0</b>	<b>58,5</b>
<b>Totalt antal aktier</b>	<b>971 024</b>	<b>184 058 763</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

### Episurf Medicals strategi bygger på fyra hörnstenar:



## Övrig information

### Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Episurf Medicals väsentliga affärsrisker består, för Koncernen såväl som för Moderbolaget, av att erhålla myndighetsgodkännande och marknadsacceptans, av utfallet av kliniska studier, möjligheten att skydda immateriella rättigheter, möjligheten att få rätt reimbursement för koncernens produkter och beroende av nyckelpersoner och partners. Bolaget ser inte några nya väsentliga risker för de kommande tre månaderna. För en utförligare beskrivning av väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer hänvisas till Episurf Medicals årsredovisning.



Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att delårsrapporten ger en rättvisande översikt av koncernens och moderbolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de företag som ingår i koncernen står inför.

Stockholm, 16 juli 2020

Dennis Stripe  
Styrelseordförande

Wilder Fulford  
Styrelseledamot

Christian Krüeger  
Styrelseledamot

Leif Ryd  
Styrelseledamot

Laura Shunk  
Styrelseledamot

Pål Ryfors  
Vd och koncernchef

*Uppgifterna i denna delårsrapport har inte granskats av bolagets revisorer.*

## Koncernens resultaträkning

MSEK	apr-jun 2020	apr-jun 2019	jan-jun 2020	jan-jun 2019	jan-dec 2019
<i>Rörelsens intäkter</i>					
Nettoomsättning	0,6	1,1	2,1	2,5	4,9
Övriga rörelseintäkter	0,1	0,1	0,2	0,2	0,5
<b>Summa rörelsens intäkter</b>	<b>0,7</b>	<b>1,2</b>	<b>2,3</b>	<b>2,7</b>	<b>5,4</b>
<i>Rörelsens kostnader</i>					
Handelsvaror	-0,7	-1,3	-2,2	-2,5	-4,5
Övriga externa kostnader	-7,5	-11,2	-17,2	-19,0	-39,7
Personalkostnader	-5,7	-7,1	-12,9	-13,8	-28,1
Aktiverat arbete för egen räkning	1,0	1,4	1,9	3,2	5,5
Avskrivningar materiella och immateriella anläggningstillgångar	-1,9	-1,7	-3,7	-3,5	-7,4
<b>Summa rörelsens kostnader</b>	<b>-14,7</b>	<b>-20,0</b>	<b>-34,2</b>	<b>-35,5</b>	<b>-74,2</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-14,0</b>	<b>-18,8</b>	<b>-32,0</b>	<b>-32,8</b>	<b>-68,9</b>
<i>Resultat från finansiella poster</i>					
Ränteintäkter och liknande resultatposter	0,0	0,1	0,2	0,4	0,5
Räntekostnader och liknande resultatposter*	-0,4	-0,3	-0,5	-1,1	-1,5
<b>Resultat från finansiella poster</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,2</b>	<b>-0,3</b>	<b>-0,7</b>	<b>-0,9</b>
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-14,4</b>	<b>-18,9</b>	<b>-32,3</b>	<b>-33,5</b>	<b>-69,8</b>
Skatt på periodens resultat	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0	0,0
<b>Periodens resultat</b>	<b>-14,4</b>	<b>-18,9</b>	<b>-32,3</b>	<b>-33,5</b>	<b>-69,8</b>
<b>Periodens resultat hänförligt till:</b>					
Moderföretagets aktieägare	-14,4	-18,9	-32,3	-33,5	-69,8
Resultat per aktie före och efter utspädning, SEK	-0,08	-0,42	-0,24	-0,77	-1,04
Genomsnittligt antal aktier	171 534 061	45 178 294	132 990 650	43 658 107	67 343 023

\* Koncernen har under räkenskapsåret 2019 tagit en kostnad om 0,7 MSEK som avser kostnad relaterat till uppsägning av finansieringsavtalet med European Select Growth Opportunities Fund som bolaget har sagt upp.

## Koncernens rapport över totalresultatet

MSEK	apr-jun 2020	apr-jun 2019	jan-jun 2020	jan-jun 2019	jan-dec 2019
<b>Periodens resultat</b>	<b>-14,4</b>	<b>-18,9</b>	<b>-32,3</b>	<b>-33,5</b>	<b>-69,8</b>
<i>Övrigt totalresultat för året:</i>					
Övrigt totalresultat som kan omföras till periodens resultat, netto efter skatt	-0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
<b>Summa totalresultat för perioden</b>	<b>-14,5</b>	<b>-19,0</b>	<b>-32,4</b>	<b>-33,6</b>	<b>-69,9</b>
<i>Periodens resultat och totalresultat hänförligt</i>					
Moderföretagets aktieägare	-14,5	-19,0	-32,4	-33,6	-69,9

## Koncernens balansräkning i sammandrag

MSEK	30 jun 2020	30 jun 2019	31 dec 2019
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utvecklingsutgifter	7,2	9,1	8,0
Patent	13,9	12,7	13,5
<b>Summa immateriella anläggningstillgångar</b>	<b>21,1</b>	<b>21,8</b>	<b>21,5</b>
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Nyttjanderättstillgång	4,9	7,0	5,9
Inventarier	0,1	0,1	0,1
<b>Summa materiella anläggningstillgångar</b>	<b>5,0</b>	<b>7,1</b>	<b>6,0</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>26,1</b>	<b>28,9</b>	<b>27,5</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
Varulager	1,9	1,4	1,8
Kundfordringar	0,7	0,9	0,7
Övriga fordringar	0,9	1,9	1,3
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	1,4	1,6	1,1
Likvida medel	121,2	59,0	25,3
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>126,2</b>	<b>64,7</b>	<b>30,2</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>152,3</b>	<b>93,6</b>	<b>57,6</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>	<b>138,4</b>	<b>77,8</b>	<b>41,4</b>
<b>Skulder</b>			
<i>Långfristiga skulder</i>			
Långfristiga skulder	0,1	0,0	0,0
Långfristig leasingsskuld	2,6	4,6	3,5
<b>Summa långfristiga skulder</b>	<b>2,7</b>	<b>4,6</b>	<b>3,5</b>
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder	4,1	3,2	6,0
Kortfristiga räntebärande skulder	-	0,0	-
Kortfristig leasingsskuld	2,3	2,3	2,4
Övriga skulder	1,1	1,9	1,2
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	3,7	3,8	3,2
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>11,3</b>	<b>11,2</b>	<b>12,7</b>
<b>Summa skulder</b>	<b>13,9</b>	<b>15,8</b>	<b>16,2</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>152,3</b>	<b>93,6</b>	<b>57,6</b>
Soliditet	90,8%	83,1%	71,9%
Eget kapital per aktie, SEK	0,75	0,86	0,46

## Koncernens förändringar i eget kapital

MSEK	Hänförligt till moderföretagets aktieägare				Summa eget kapital
	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Reserver	Balanserat resultat inklusive årets resultat	
<b>Ingående eget kapital per 1 januari 2019</b>	<b>10,5</b>	<b>346,0</b>	<b>0,5</b>	<b>-312,1</b>	<b>44,8</b>
<b>Totalresultat</b>					
Omklassificering*		-1,1	-0,7	1,8	-
Årets resultat				-69,8	-69,8
Övrigt totalresultat			-0,1		-0,1
<b>Summa totalresultat</b>			<b>-0,1</b>	<b>-69,8</b>	<b>-69,9</b>
Transaktioner med aktieägare					
Apportemission, vid konvertering av skuldebrev**	0,7	2,2			2,9
Nyemission, netto efter kostnader***	16,1	47,4			63,6
<b>Summa transaktioner med aktieägare</b>	<b>16,8</b>	<b>49,7</b>			<b>66,5</b>
<b>Utgående balans per 31 december 2019</b>	<b>27,3</b>	<b>394,6</b>	<b>-0,4</b>	<b>-380,1</b>	<b>41,4</b>
<b>Ingående eget kapital per 1 januari 2020</b>	<b>27,3</b>	<b>394,6</b>	<b>-0,4</b>	<b>-380,1</b>	<b>41,4</b>
<b>Totalresultat</b>					
Periodens resultat				-32,3	-32,3
Övrigt totalresultat			-0,1		-0,1
<b>Summa totalresultat</b>			<b>-0,1</b>	<b>-32,3</b>	<b>-32,4</b>
Transaktioner med aktieägare					
Nyemission, netto efter kostnader****	28,3	100,6			128,8
Utgivna optioner till personal		0,1		0,4	0,5
<b>Summa transaktioner med aktieägare</b>	<b>28,3</b>	<b>100,6</b>		<b>0,4</b>	<b>129,3</b>
<b>Eget kapital per 30 juni 2020</b>	<b>55,6</b>	<b>495,2</b>	<b>-0,4</b>	<b>-412,0</b>	<b>138,4</b>

\* Korrigering av tidigare klassificering

\*\* Se mer information om finansieringsavtalet under finansiell information på sidan 7.

\*\*\* Emissionskostnader uppgår till 11,6 MSEK.

\*\*\*\* Emissionskostnader uppgår till 12,3 MSEK.

## Koncernens rapport över kassaflöden

MSEK	apr-jun 2020	apr-jun 2019	jan-jun 2020	jan-jun 2019	jan-dec 2019
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>					
Rörelseresultat	-14,0	-18,8	-32,0	-32,8	-68,9
<i>Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet</i>					
Återläggning av avskrivningar	1,9	1,8	3,7	3,5	7,4
Personaloptionskostnader	0,3	0,0	0,3	-0,0	0,1
Erhållen ränta	-	0,0	-	0,0	0,0
Erlagd ränta	-	-0,0	-	-0,0	-0,3
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapitalet</b>	<b>-11,9</b>	<b>-17,0</b>	<b>-27,9</b>	<b>-29,3</b>	<b>-61,7</b>
<b>Förändringar i rörelsekapitalet</b>					
Förändring varulager	-0,0	0,1	-0,1	0,1	-0,3
Förändring kundfordringar	0,3	-0,0	0,0	-0,0	0,1
Förändring övriga kortfristiga fordringar	1,2	-0,4	-0,3	-1,5	-0,5
Förändring övriga kortfristiga skulder	-4,5	0,3	-1,6	0,8	3,3
<b>Förändringar i rörelsekapitalet</b>	<b>-3,0</b>	<b>-0,0</b>	<b>-2,0</b>	<b>-0,7</b>	<b>2,6</b>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-14,8</b>	<b>-17,0</b>	<b>-29,9</b>	<b>-30,0</b>	<b>-59,2</b>
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>					
Investeringar i immateriella tillgångar	-1,0	-1,3	-1,9	-3,1	-5,5
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-1,0</b>	<b>-1,3</b>	<b>-1,9</b>	<b>-3,1</b>	<b>-5,5</b>
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>					
Amortering leasingskuld	-0,6	-	-1,1	-	-2,0
Investering köpoptioner	0,1	-	0,1	-	-
Nyemission	51,6	63,8	128,8	63,8	63,6
Emission av konvertibler	-	-	-	-	-
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>51,1</b>	<b>63,8</b>	<b>127,8</b>	<b>63,8</b>	<b>61,6</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>35,3</b>	<b>45,5</b>	<b>96,0</b>	<b>30,7</b>	<b>-3,0</b>
Likvida medel vid periodens början	86,0	13,5	25,3	28,3	28,3
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>121,2</b>	<b>59,0</b>	<b>121,2</b>	<b>59,0</b>	<b>25,3</b>

## Moderföretagets resultaträkning

MSEK	apr-jun 2020	apr-jun 2019	jan-jun 2020	jan-jun 2019	jan-dec 2019
<b>Rörelsens intäkter</b>					
Nettoomsättning	0,1	0,1	0,2	0,3	0,6
Övriga rörelseintäkter	-	-	-	-	0,0
<b>Summa rörelsens intäkter</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,6</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>					
Övriga externa kostnader	-5,0	-7,6	-11,8	-12,4	-26,5
Personalkostnader	-2,5	-2,7	-5,8	-6,0	-12,6
Aktiverat arbete för egen räkning	0,2	0,4	0,3	1,1	1,1
Avskrivningar materiella och immateriella anläggningstillgångar	-0,6	-0,6	-1,2	-1,2	-2,6
<b>Summa rörelsens kostnader</b>	<b>-7,9</b>	<b>-10,5</b>	<b>-18,4</b>	<b>-18,6</b>	<b>-40,6</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-7,9</b>	<b>-10,4</b>	<b>-18,3</b>	<b>-18,3</b>	<b>-40,0</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>					
Ränteintäkter och liknande resultatposter	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Räntekostnader och liknande resultatposter*	-0,0	-0,1	-0,1	-0,8	-0,9
<b>Resultat från finansiella poster</b>	<b>-0,0</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,8</b>	<b>-0,9</b>
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-7,9</b>	<b>-10,5</b>	<b>-18,3</b>	<b>-19,1</b>	<b>-40,9</b>
Skatt på periodens resultat	-	-	-	-	-
<b>Periodens resultat</b>	<b>-7,9</b>	<b>-10,5</b>	<b>-18,3</b>	<b>-19,1</b>	<b>-40,9</b>

## Moderföretagets rapport över totalresultatet

MSEK	apr-jun 2020	apr-jun 2019	jan-jun 2020	jan-jun 2019	jan-dec 2019
<b>Periodens resultat</b>	<b>-7,9</b>	<b>-10,5</b>	<b>-18,3</b>	<b>-19,1</b>	<b>-40,9</b>
<b>Övrigt totalresultat:</b>					
Övrigt totalresultat, netto efter skatt	-	-	-	-	-
<b>Summa totalresultat</b>	<b>-7,9</b>	<b>-10,5</b>	<b>-18,3</b>	<b>-19,1</b>	<b>-40,9</b>

## Moderföretagets balansräkning i sammandrag

MSEK	30 jun 2020	30 jun 2019	31 dec 2019
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utvecklingsutgifter	7,2	9,1	8,0
<b>Summa Immateriella anläggningstillgångar</b>	<b>7,2</b>	<b>9,1</b>	<b>8,0</b>
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier	0,0	0,0	0,0
<b>Summa Materiella anläggningstillgångar</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	153,4	121,9	137,4
Långfristiga fordringar hos koncernföretag	22,0	23,5	20,0
<b>Summa finansiella anläggningstillgångar</b>	<b>175,4</b>	<b>145,5</b>	<b>157,4</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>182,6</b>	<b>154,6</b>	<b>165,4</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Övriga fordringar	0,4	1,1	0,8
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	0,6	0,8	0,9
<b>Summa Kortfristiga fordringar</b>	<b>1,0</b>	<b>2,0</b>	<b>1,6</b>
Likvida medel	110,4	49,5	18,1
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>111,4</b>	<b>51,4</b>	<b>19,8</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>294,0</b>	<b>206,0</b>	<b>185,2</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>	<b>288,7</b>	<b>200,1</b>	<b>178,2</b>
<b>Skulder</b>			
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder	2,2	2,0	4,3
Kortfristiga räntebärande skulder	-	0,0	-
Övriga skulder	0,2	1,0	0,4
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	2,9	2,9	2,3
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>5,3</b>	<b>5,9</b>	<b>7,0</b>
<b>Summa skulder</b>	<b>5,3</b>	<b>5,9</b>	<b>7,0</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>294,0</b>	<b>206,0</b>	<b>185,2</b>

## Moderföretagets förändringar i eget kapital

MSEK	Aktiekapital	Utvecklings- fond	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
<b>Ingående eget kapital per 1 januari 2019</b>	<b>10,5</b>	<b>7,9</b>	<b>344,9</b>	<b>-181,0</b>	<b>-29,7</b>	<b>152,6</b>
<b>Totalresultat</b>						
Årets resultat					-40,9	-40,9
Resultatdisposition enligt beslut vid bolagsstämma						
Resultat balanserat i ny räkning				-29,7	29,7	-
Utvecklingsfond		-0,4		0,4		-
<b>Summa totalresultat</b>	<b>10,5</b>	<b>7,4</b>	<b>344,9</b>	<b>-210,2</b>	<b>-40,9</b>	<b>111,7</b>
<b>Transaktioner med aktieägare</b>						
Apportemission, vid konvertering av skuldebrev**	0,7		2,2			2,9
Nyemission, netto efter kostnader*	16,1		47,4			63,6
<b>Summa transaktioner med aktieägare</b>	<b>16,8</b>		<b>49,7</b>			<b>66,5</b>
<b>Eget kapital per 31 december 2019</b>	<b>27,3</b>	<b>7,4</b>	<b>394,6</b>	<b>-210,2</b>	<b>-40,9</b>	<b>178,2</b>
<b>Ingående eget kapital per 1 januari 2020</b>	<b>27,3</b>	<b>7,4</b>	<b>394,6</b>	<b>-210,2</b>	<b>-40,9</b>	<b>178,2</b>
<b>Totalresultat</b>						
Periodens resultat					-18,3	-18,3
Resultatdisposition enligt beslut vid bolagsstämma						
Resultat balanserat i ny räkning				-40,9	40,9	-
Utvecklingsfond		-0,5		0,5		-
<b>Summa totalresultat</b>	<b>27,3</b>	<b>6,9</b>	<b>394,6</b>	<b>-250,6</b>	<b>-18,3</b>	<b>159,9</b>
<b>Transaktioner med aktieägare</b>						
Nyemission, netto efter kostnader***	28,3		100,6			128,8
Utgivna optioner till personal			0,1			0,1
<b>Summa transaktioner med aktieägare</b>	<b>28,3</b>		<b>100,6</b>			<b>128,9</b>
<b>Eget kapital per 30 juni 2020</b>	<b>55,6</b>	<b>6,9</b>	<b>495,2</b>	<b>-250,6</b>	<b>-18,3</b>	<b>288,7</b>

\* Emissionskostnader uppgår till 11,6 MSEK.

\*\* Se mer information om finansieringsavtalet under finansiell information på sidan 7.

\*\*\* Emissionskostnader uppgår till 12,3 MSEK.



## Moderföretagets kassaflödesanalys

MSEK	apr-jun 2020	apr-jun 2019	jan-jun 2020	jan-jun 2019	jan-dec 2019
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>					
Rörelseresultat	-7,9	-10,4	-18,3	-18,3	-40,0
<i>Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet</i>					
Återläggning av avskrivningar	0,6	0,6	1,2	1,2	2,6
Erhållen ränta	-	0,0	-	0,0	0,0
Erlagd ränta	-	-0,0	-	-0,0	-0,0
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapitalet</b>	<b>-7,3</b>	<b>-9,7</b>	<b>-17,1</b>	<b>-17,1</b>	<b>-37,4</b>
<b>Förändringar i rörelsekapitalet</b>					
Förändring övriga kortfristiga fordringar	1,3	-0,4	0,6	-0,8	-0,4
Förändring kortfristiga skulder	-3,9	0,8	-1,8	1,6	2,7
<b>Summa förändringar i rörelsekapitalet</b>	<b>-2,6</b>	<b>0,4</b>	<b>-1,2</b>	<b>0,9</b>	<b>2,3</b>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-9,8</b>	<b>-9,3</b>	<b>-18,3</b>	<b>-16,2</b>	<b>-35,2</b>
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>					
Förvärv av dotterbolag	-	-	-	-0,1	-0,1
Investeringar i immateriella tillgångar	-0,2	-0,2	-0,3	-0,9	-1,1
Lämnat aktieägartillskott	-	-15,0	-16,0	-15,0	-30,5
Återbetalning koncernföretag	0,3	17,4	25,3	17,6	33,9
Förändring finansiella tillgångar	-5,3	-10,5	-27,3	-17,3	-30,0
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-5,2</b>	<b>-8,3</b>	<b>-18,3</b>	<b>-15,7</b>	<b>-27,9</b>
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>					
Investering köpoptioner	0,1	-	0,1	-	-
Nyemission	51,6	63,8	128,8	63,8	63,6
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>51,7</b>	<b>63,8</b>	<b>128,9</b>	<b>63,8</b>	<b>63,6</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>36,6</b>	<b>46,2</b>	<b>92,3</b>	<b>31,9</b>	<b>0,6</b>
Likvida medel vid periodens början	73,8	3,3	18,1	17,6	17,6
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>110,4</b>	<b>49,5</b>	<b>110,4</b>	<b>49,5</b>	<b>18,1</b>

## Noter

### Not 1 Redovisningsprinciper

Delårsrapporten för Koncernen har upprättats i enlighet med IAS 34 Delårsrapportering, samt tillämpliga bestämmelser i årsredovisningslagen. Delårsrapporten för Moderbolaget har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen.

Koncernens redovisningsprinciper och beräkningsmetoder är oförändrade från tidigare år och dessa stämmer överens med de redovisningsprinciper som användes vid upprättandet av den senaste årsredovisningen.

#### Balanserade utgifter för utveckling av produkter

Utvecklingsutgifter som är direkt hänförliga till utveckling och testning av identifierbara och unika produkter som kontrolleras av Koncernen, redovisas som immateriella tillgångar när följande kriterier är uppfyllda:

1. Det är tekniskt möjligt att färdigställa produkten så att den kan användas,
2. Företagets avsikt är att färdigställa produkten och att använda och sälja den,
3. Det finns förutsättningar att använda eller sälja produkten,
4. Det kan visas hur produkten genererar troliga framtida ekonomiska fördelar,
5. Adevkata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja produkten finns tillgängliga, och
6. De utgifter som är hänförliga till produkten under dess utveckling kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Direkt hänförliga utgifter som balanseras som en del av aktiverade utvecklingskostnader innefattar utgifter för anställda och en skäligen andel av indirekta kostnader.

Övriga utvecklingsutgifter som inte uppfyller dessa kriterier, kostnadsförs när de uppstår.

Utvecklingsutgifter som tidigare kostnadsförts redovisas inte som tillgång i efterföljande period. Koncernen har bedömt samtliga ovan kriterier vara uppfyllda under perioden varför nedlagda kostnader för utveckling har aktiverats.

#### Finansiella tillgångar och skulder

Övriga finansiella tillgångar och skulder i balansräkningen redovisas till anskaffningsvärde vilket bedöms vara en god approximation till posternas verkliga värde.

### Not 2 Nettoomsättning fördelat per land

MSEK	apr-jun 2020	apr-jun 2019	jan-jun 2020	jan-jun 2019	jan-dec- 2019
Tyskland	0,6	0,8	1,8	1,9	3,4
Sverige	--	0,0	0,0	0,1	0,2
Övriga länder i Europa	0,0	0,3	0,3	0,5	1,2
Övriga länder utanför Europa	--	--	--	--	0,1
<b>Summa nettoomsättning</b>	<b>0,6</b>	<b>1,1</b>	<b>2,1</b>	<b>2,5</b>	<b>4,9</b>

## Noter

<b>Allmänt:</b>	Alla belopp i tabeller är i MSEK om inget annat anges. Alla värden inom parantes () är jämförelsesiffror för samma period föregående år om inget annat anges
<b>Soliditet:</b>	Eget kapital vid periodens slut i procent av balansomslutningen. Soliditeten visar den mängd tillgångar som aktierna har som en nettofordran.

## Ordlista

<b>Artros:</b>	Artros är ett samlingsbegrepp för ledsjukdom som karaktäriseras av sviktande ledfunktion med varierande destruktion av ledbrosk och deformation av lednära ben.
<b>Artroskopi:</b>	Undersökning, ibland tillsammans med behandling, av insidan av en led med hjälp av ett artroskop (en typ av titthålskirurgi).
<b>Brosk:</b>	Stötdämpande och friktionsminskande vävnad. I lederna finns ledbrosk som är ett tunt lager vävnad som täcker änden av ben och möjliggör rörelse med låg friktion.
<b>Broskskada av grad III (ICRS-skala):</b>	Broskskada som sträcker sig genom >50% av brosktjockleken.
<b>Broskskada av grad IV (ICRS-skala):</b>	Skada i brosk och underliggande ben.
<b>Bruttoorderingång:</b>	Bruttoorderingången representerar det sammanlagda värdet av Episealer®-order mottagna och godkända av ansvarig kirurg under den aktuella perioden.
<b>CE-märkning:</b>	Tillverkaren eller importören har de formella godkännanden som krävs för att få sälja och marknadsföra produkten på den europeiska marknaden.
<b>Debridement:</b>	Avlägsnande av skadad vävnad, putsning av exempelvis brosk.
<b>Degenerativt ursprung:</b>	Förhållanden under vilka celler, vävnader eller organ försämras och förlorar funktion. I degenerativ ledsjukdom (artros) sker försämringen på grund av förslitning eller nedbrytning av brosk.
<b>FDA:</b>	US Food and Drug Administration.
<b>Femorala kondylerna:</b>	Två benutskott på lårbenssidan av knäleden som ledar mot skenbenet. Benämningen kommer från de anatomiska termerna femur (lårbenet) och kondyl (ledhuvud).
<b>Godkänd order:</b>	Order som har godkänts för operation av ansvarig ortoped, är i produktion och kommer att faktureras.
<b>Hydroxiapatit:</b>	Även hydroxylapatit, en mineralförening som är huvudkomponenten i mänsklig benvävnad samt huvudmineralen i tandemalj och tandben.
<b>Invasiva behandlingsalternativ:</b>	Behandlingar som innebär kirurgiska ingrepp.
<b>Kliniska resultat:</b>	Resultat från klinisk behandling på människa, där parametrar så som effektivitet och säkerhet utvärderas.
<b>Koboltkrom:</b>	Metallegering främst baserad på kobolt och krom, vilken ofta används i knäproteser.
<b>Lokal broskskada:</b>	En broskskada i ett väldefinierat område.
<b>Mikrofrakturering:</b>	Biologisk kirurgisk behandlingsmetod som kan användas vid behandling av avgränsade broskskador (inte utbredd artros), i ett försök att stimulera tillväxt av nytt brosk.

<b>Mosaikplastik:</b>	Biologisk kirurgisk behandlingsmetod för behandling av brosk- och bendefekter där cylindriska brosk och benpluggar skördas från mindre viktbärande ytor i knäleden och implanteras i det skadade området.
<b>MR/MRI:</b>	Magnetisk resonanstomografi, magnetkameraundersökning. En medicinsk avbildningsteknik där bilder erhålls med hjälp av ett starkt magnetfält, vilket ger användaren möjlighet att få tredimensionell bilddata av patienten.
<b>Orderstock:</b>	Orderstocken representerar alla order som har bokförts men där inga intäkter har redovisats.
<b>Ortopedi:</b>	Den medicinska specialitet som fokuserar på skador och sjukdomar i kroppens muskeloskeletal system. Detta komplexa system innefattar ben, leder, ligament, senor, muskler och nerver.
<b>Osteokondrala skador:</b>	Skador i brosk och underliggande ben.
<b>Protes:</b>	En konstgjord kroppsdel, till exempel en konstgjord arm eller ett ben. Benämningen protes används också om vissa av de implantat som används i kroppen, till exempel höft- och knäproteser.
<b>Traumatiska skador:</b>	Skador som kan hänföras till plötsligt yttre våld, till exempel fallskador.
<b>TKA:</b>	Total knäplastik, en kirurgisk behandlingsmetod främst använd för att behandla knäartros. Hela knäleden ersätts med en konstgjord knäledsprotes.
<b>UKA:</b>	Ensidig knäplastik, partiell knäledsersättning, vilket är en kirurgisk behandlingsmetod främst använd för att behandla enkelsidig knäartros. Delar av knäleden ersätts med en konstgjord knäledsprotes.

## Detta är Episurf Medical

– en unik lösning för varje patient

**EPISURF MEDICAL GRUNDADES 2009** och erbjuder människor med smärtsamma leddskador ett aktivare och friskare liv genom skraddarsydda behandlingsalternativ. Vi sätter patienten i centrum för design av implantat och kirurgiska instrument. Genom att kombinera avancerad 3D-bildteknik med de senaste tillverkningsteknikerna anpassar vi inte bara varje implantat utan även de kirurgiska instrumenten till patientens unika skada och anatomi. Detta för att säkerställa en snabbare, säkrare och effektivare patientspecifik behandling för ett aktivare och friskare liv.



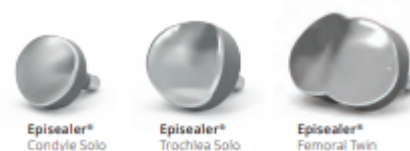
### En egenutvecklad IT-plattform för individanpassad design och förplanerad kirurgi

Episurf Medicals skalbara µiFidelity®-system är framtaget för skadebedömning, förplanering av kirurgiska ingrepp och kostnadseffektiv individanpassning av implantat och tillhörande instrument. I ett första steg har bolagets huvudfokus varit på tidiga artrosförändringar i knäleden.

### Individanpassade implantat med fokus på förstadiet till artros

#### Episurf Medical har tre typer av knäimplantat på marknaden

- » Episealer® Condyle Solo för behandling av brosk- och benskadorna på femorala kondylerna i knäleden.
- » Episealer® Trochlea Solo för behandling av broskskador i området under knäskålen (trochleaområdet).
- » Episealer® Femoral Twin för behandling av avlånga brosk- och benskadorna både på femorala kondylerna och i trochleaområdet i knäleden.



#### Episurf Medical har ett implantat för fotleden på marknaden

- » Episealer® Talus för behandling av brosk- och benskadorna på språngbenet (talus) i fotleden.

### Patientspecifika kirurgiska instrument

Varje produkt levereras med vår patientspecifika kirurgiska bormmall Epiguide® och en uppsättning av tillhörande operationsinstrument. Vi erbjuder också en kirurgisk bormguide Epiguide® MOS som är avsedd att användas vid mosaikplastikkirurgi för behandling av broskskador med djupa underliggande benskadorna i knäleden. För fotleden erbjuder Episurf Medical dessutom en individanpassad sågguide, Talus Osteotomiguide. Den är avsedd att hjälpa kirurgen att hitta korrekt position och djup vid utförande av en osteotomi av mediala malleolen för tillgång till talusbenet i fotleden.



### Patent och patentansökningar

Framtagandet av nya patent och en kontinuerlig översyn av existerande patentportfölj är av högsta vikt för Episurf Medical i syfte att skydda bolagets teknologier och nya innovationer kring befintliga och framtida produkter. Episurf Medical har i dagsläget cirka 180 patent och patentansökningar över hela världen, fördelade på mer än 20 patentfamiljer.

- » Den första Episealer®-operationen i människa genomfördes i december 2012. I slutet av 2019 hade totalt 598 operationer genomförts runt om i Europa.
- » Episurf Medical har huvudkontor i Stockholm och en egen försäljningsorganisation i Europa.
- » Aktien (EPIS B) är sedan juni 2014 noterad på Nasdaq Stockholm

## Kalendarium

**Delårsrapport juli-september 2020**

23 oktober 2020

**Bokslutskommuniké för 2020**

5 februari 2021

Denna information är sådan information som Episurf Medical AB (publ) är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning och lagen om värdepappersmarknaden. Informationen lämnades, genom nedanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 17 juli 2020, kl. 08.30.

### **Analytiker som följer Episurf Medicals utveckling:**

**DNB analytiker:** Patrik Ling

**Redeye analytiker:** Anders Hedlund

### **IR-kontakt**



**Pål Ryfors**

**Vd**

**Tel:** +46 (0) 709 623 669

**E-post:** [pal.ryfors@episurf.com](mailto:pal.ryfors@episurf.com)



**Veronica Wallin**

**CFO**

**Tel:** +46 (0) 700 374 895

**E-post:** [veronica.wallin@episurf.com](mailto:veronica.wallin@episurf.com)



**Episurf Medical AB (publ)** org.nr 556767-0541

Karlavägen 60, 114 49 Stockholm, Sverige

[www.episurf.com](http://www.episurf.com)