

A woman with short, wavy brown hair is leaning against a large, textured rock wall. She is wearing a light grey sweater over a white collared shirt. The background is a bright, overcast sky. The image is overlaid with large, semi-transparent geometric shapes in shades of grey and white.

Delårsrapport januari – juni 2022

XVIVO Perfusion AB (publ)

XVIVO



Delårsrapport januari – juni 2022

Andra kvartalet 2022 (1 april – 30 juni)

- Nettoomsättningen uppgick till 94,3 MSEK (59,3), motsvarande en ökning om 59 procent i SEK och 44 procent i lokala valutor.
- Samtliga affärsområden visade på underliggande organisk tillväxt rensat för valutaeffekter; Thorax 24 procent, Abdominal 51 procent och Services 40 procent. Förvärvat tillväxt uppgick till 16 procent.
- Bruttomarginal förbruksvaror förbättrades till 78 procent (76). Total bruttomarginal var 72 procent (75) på grund av segmentsmix.
- Rörelseresultat före avskrivningar (EBITDA) uppgick till 14,4 MSEK (-1,5) motsvarande en EBITDA-marginal om 15 procent (-3). Justerat rörelseresultat före avskrivningar (EBITDA) uppgick till 11,3 MSEK (8,4), motsvarande en justerad EBITDA-marginal om 12 procent (14).
- Rörelseresultatet (EBIT) uppgick till 4,1 MSEK (-9,3). Justerad EBIT uppgick till 1,1 MSEK (0,6).
- Nettoresultatet stärktes till 7,5 MSEK (-8,9). Resultat per aktie uppgick till 0,26 SEK (-0,31).
- Kassaflöde från den löpande verksamheten stärktes till -1,6 MSEK (-13,4) och inkluderar utbetalning av aktiekursbaserat incitamentsprogram för utlandsanställda om 5,8 MSEK. Totalt kassaflöde uppgick till -36,6 MSEK (-36,1), påverkat av investeringar i FoU-projekt -30,5 MSEK.

Väsentliga händelser under kvartalet

- De första Kidney Assist Transport levererades till amerikanska sjukhus
- IDE-ansökan inför amerikansk hjärtpreservationsstudie inlämnad till amerikanska FDA. Komplettering av ansökan pågår
- Partnerskap ingått med Cleveland Clinic för avancerad analys av perfusionsdata
- Antalet aktier och röster i XVIVO Perfusion AB (publ) ökade med 63 301 i samband med lösen av teckningsoptionsprogram 2020/2022

Nyckeltal

	januari-juni 2022	januari-juni 2021	april - juni 2022	april - juni 2021	Helår 2021
TSEK					
Nettoomsättning	186 943	117 588	94 289	59 263	258 386
Bruttomarginal, %	71	74	72	75	73
Bruttomarginal förbruksvaror %	78	76	78	76	76
EBIT	8 762	-6 167	4 138	-9 350	-18 498
EBIT (justerad) ¹⁾	6 397	-1 171	1 086	585	-2 716
EBITDA	29 092	9 674	14 399	-1 533	13 759
EBITDA (justerad) ¹⁾	26 727	14 670	11 347	8 402	29 541
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-10 904	-3 042	-1 557	-13 366	-12 059
Resultat per aktie, SEK	0,42	-0,10	0,26	-0,31	0,28
Förändringar i nettoomsättning					
Organisk tillväxt i lokala valutor, %	30	38	28	81	27
Förvärvat tillväxt, %	15	30	16	34	22
Valutakurseffekter, %	14	-15	15	-21	-5
Total tillväxt, %	59	53	59	95	44

1) Justerat för effekt från kostnader hänförlig till kontantbaserat incitamentsprogram för anställda utanför Sverige samt integrationskostnader. Justerat belopp netto för kvartalet, uppgår till -3,1 (9,9) MSEK för. Justerat belopp netto för perioden uppgår till -2,4 (5,0) MSEK.

Perioden 2022 (1 januari – 30 juni)

- Nettoomsättningen uppgick till 186,9 MSEK (117,6), motsvarande en ökning om 59 procent i SEK och 45 procent i lokala valutor.
- Samtliga affärsområden visade på underliggande organisk tillväxt rensat för valutaeffekter; Thorax 29 procent, Abdominal 33 procent och Services 46 procent. Förvärvat tillväxt uppgick till 15 procent.
- Bruttomarginal förbruksvaror förbättrades till 78 procent (76). Total bruttomarginal var 71 procent (74) på grund av segmentmix.
- Rörelseresultat före avskrivningar (EBITDA) uppgick till 29,1 MSEK (9,7) motsvarande en EBITDA-marginal om 16 procent (8). Justerat rörelseresultat före avskrivningar (EBITDA) uppgick till 26,7 MSEK (14,7), motsvarande en justerad EBITDA-marginal om 14 procent (12).
- Rörelseresultatet (EBIT) uppgick till 8,8 MSEK (-6,2). Justerad EBIT uppgick till 6,4 MSEK (-1,2).
- Nettoresultatet stärktes till 12,3 MSEK (-2,9). Resultat per aktie uppgick till 0,42 SEK (-0,10).
- Kassaflöde från den löpande verksamheten uppgick till -10,9 MSEK (-3,0). Totalt kassaflöde uppgick till -100,2 MSEK (-46,3), påverkat av betalning av slutlig tilläggssköpeskilling från förvärvet av Organ Assist (XVIVO B.V) -21,0 MSEK samt investeringar i FoU-projekt -57,5 MSEK.

Väsentliga händelser under perioden

- XVIVOs hjärtteknologi används i världens första framgångsrika xenotransplantation (gris till människa)
- Kidney Assist Transport ges 510(k)-godkännande av amerikanska FDA
- XVIVO erhåller sitt första certifikat enligt EUs förordning Medical Device Regulation (MDR) för Kidney Assist Transport
- XVIVO erhåller marknadsgodkännande i Kina för PERFADEX® Plus

Stark försäljningstillväxt och ökade bruttomarginaler

XVIVO presterar återigen ett kvartal med god försäljningstillväxt inom samtliga affärsområden. Försäljningen andra kvartalet uppgick till 94 MSEK (59) motsvarande en tillväxt om 59 procent. Organisk tillväxt var 28 procent rensat för valutaeffekter. Under kvartalet kunde vi glädjas åt ett betydelsefullt genombrott i USA då två ledande amerikanska sjukhus köpte vår Kidney Assist Transport, en viktig inbrytning på världens största marknad för njurtransplantationer.



Dag Andersson, vd

Affärsområde **Thorax** fortsatte andra kvartalet starkt. Försäljningen uppgick till 69 MSEK (50) – en tillväxt om 38 procent. Trots en fortsatt försiktig återhämtning för lungtransplantationsaktiviteten globalt så ser vi glädjande nog ett tilltagande momentum för maskinperfusion (EVLP). Försäljningen av förbrukningsvaror för EVLP ökade 32 procent gentemot föregående år och ytterligare två XPS-maskiner såldes under kvartalet.

Inom affärsområde **Abdominal** fördubblades försäljningen av förbrukningsvaror gentemot föregående år, drivet av stark försäljning inom levertransplantation i Europa. Total försäljning uppgick till 15 MSEK (9) vilket var en tillväxt om 57 procent. Lanseringen av Kidney Assist Transport har nu påbörjats i USA och vi ser ett stort intresse bland njurkliniker. Vi har ett koncept och en organisation i Europa som gjort oss till ledande i Europa inom levertransplantation och jag är exalterad över att vi nu kan påbörja samma resa i USA inom njurtransplantation.

Affärsområde **Services** bidrog med försäljning om 11 MSEK (-) under andra kvartalet. Tillväxten för verksamheten var 40 procent. Servicemodeller har potential att kraftigt accelerera den globala transplantationsaktiviteten och vi ska fortsätta driva denna utveckling framåt i både Nordamerika och Europa.

Givet rådande inflationsklimat och den osäkerhet som präglar vår omvärld är jag fast övertygad om att en lönsam kärnaffär nu blir viktigare än någonsin. Det gläder mig därför att vi fortsätter generera goda bruttomarginaler för förbrukningsvaror. Thorax marginaler ökade till 82 (80) procent och Abdominal ökade till 56 (50) procent – ett resultat av de prisökningar vi genomfört på samtliga marknader samt stort fokus på produktionslönsamhet. I viss mån ser vi kostnadsökningar, men min bedömning är att XVIVO även fortsättningsvis kommer kunna hantera dessa väl. Vi har unika produkter vars kliniska relevans bland annat medför god kostnadsersättning för sjukhusen på våra nyckelmarknader.

Justerad EBITDA för kvartalet uppgick till 12 (14) procent. Sälj- och marknadsaktiviteten var intensiv med därtill ökade kostnader då fyra stora transplantationskonferenser sammanföll under samma kvartal. Vi fortsatte också investera i marknadsaktiviteter och organisationen i USA för att säkra vår expansion. Vi kunde också under kvartalet hälsa vår första anställda välkommen i Brasilien – en mycket intressant framtidsmarknad för oss.

I våra kliniska studier rådde under kvartalet en synnerligen hög aktivitet. I den europeiska hjärtpreservationsstudien har nu mer än hälften av de 202 patienterna transplanterats och elva kliniker är nu aktiva. I den forskarinitierade studien i Australien/Nya Zeeland har man till och med hunnit något längre i sin inklusionstakt.

Den IDE-ansökan (Investigational Device Exemption) för vår hjärtteknologi som lämnades in till amerikanska FDA i april besvarades av myndigheten i juni med en begäran om kompletterande dokumentation. Detta hör till vanligheten, i synnerhet när ambitionen är ett PMA-godkännande (Pre-Market Approval), och just nu pågår arbete med komplettering av dokumentationen. Parallellt med detta pågår rekrytering av medarbetare till studieteamet samt dialoger med flera amerikanska thoraxkliniker. Intresset för att få delta i studien är stort.

Vi lämnar nu ett händelserikt andra kvartal bakom oss och blickar fokuserat framåt. Mot slutet av sommaren möts XVIVOs ledning och styrelse och strategin för de närmsta åren finslipas. Detta och annat intressant berör vi på vår digitala kapitalmarknadsdag den 21 september. Håll utkik efter inbjudan mot slutet av sommaren!

Dag Andersson, vd

”Jag är fast övertygad om att en lönsam kärnaffär nu blir viktigare än någonsin”

Detta är XVIVO

XVIVO grundades 1998 och är ett medicintekniskt företag dedikerat till att förlänga livet för donerade organ så att transplantationsteam runt om i världen kan rädda fler liv. Våra lösningar gör det möjligt för ledande kliniker och forskare att tänja på gränserna för transplantationsmedicin. XVIVO har sitt huvudkontor i Göteborg och har kontor och forskningsanläggningar på två kontinenter. Bolaget är noterat på Nasdaq Stockholm.

Vision

Ingen ska dö i väntan på ett nytt organ

Syfte

Vi tror på ett förlängt liv för donerade organ

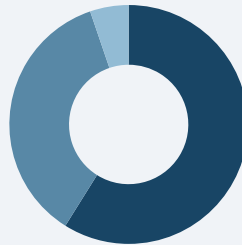
Mål

Etablera maskinperfusion som standardmetod för att förvara, evaluera och transportera donerade organ inför transplantation.

>160 000

organ transplanteras årligen, vilket motsvarar ~10% av behovet*

*WHO:s uppskattning

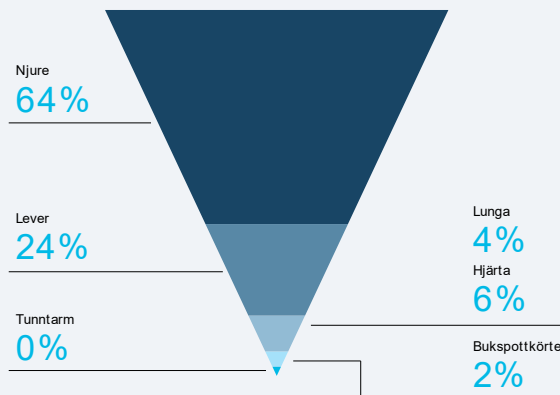


FÖRSÄLNING PER GEOGRAFISK REGION FÖR KVARTALET

■ Americas (59%)
■ EMEA (36%)
■ APAC (5%)

~98%

av marknaden adresseras med XVIVOs kompletta erbjudande



Strategiska drivkrafter

KUNDDRIVEN INNOVATION

För att utveckla XVIVO kommersiellt ska vi föra innovation och utveckling ännu närmare kunderna. Våra etablerade relationer med kliniker, forskare och opinionsbildare är här en viktig tillgång.

HÖGPRESTERANDE ORGANISATION

XVIVO har under många år utvecklat ledande kompetens och kapacitet inom forskning och utveckling. Nästa fas består i att bygga en effektivare organisation för att säkerställa framgångsrik kommersialisering av hela vår produktportfölj.

KOMMERSIELL FÖRMÅGA

XVIVOs kommersiella förmåga skall utvecklas. En aktiv prissättnings-strategi ska motiveras av klinisk relevans och en geografisk expansion skall genomföras.

OPERATIONELL STYRKA

Vår kommersiella förmåga är nära förbunden med vår operationella styrka. Tydligare fokus inom verksamheten ska leda till ökad kostnadseffektivitet och leveranssäkerhet.

Sammanställning – omsättning och EBITDA

TSEK	januari-juni 2022	januari-juni 2021	april-juni 2022	april-juni 2021	Helår 2021
Nettoomsättning Thorax	136 962	96 288	68 861	49 870	198 628
Nettoomsättning Abdominal	29 827	21 300	14 761	9 393	53 708
Nettoomsättning Service	20 154	-	10 667	-	6 050
Nettoomsättning totalt	186 943	117 588	94 289	59 263	258 386
Bruttoresultat Thorax	105 585	76 187	53 426	39 355	157 096
Bruttomarginal Thorax, %	77%	79%	78%	79%	79%
Bruttoresultat Abdominal	16 487	11 144	8 189	4 899	27 982
Bruttomarginal Abdominal, %	55%	52%	55%	52%	52%
Bruttoresultat Services	10 656	-	5 891	-	3 201
Bruttomarginal Services, %	53%	-	55%	-	53%
Bruttoresultat totalt	132 728	87 331	67 506	44 254	188 279
Bruttomarginal totalt, %	71%	74%	72%	75%	73%
Försäljningskostnader	-67 293	-38 712	-37 774	-22 975	-97 216
Administrationskostnader	-29 179	-25 543	-14 779	-14 856	-55 687
Forsknings- och utvecklingskostnader	-28 733	-28 135	-12 075	-14 988	-54 039
Övriga rörelseintäkter och -kostnader	1 239	-1 108	1 260	-785	165
Rörelseresultat	8 762	-6 167	4 138	-9 350	-18 498
Avskrivningar kostnad för sålda varor	363	169	178	90	922
Avskrivningar administrationskostnader	1 675	1 646	798	266	3 328
Avskrivningar forsknings- och utvecklingskostnader	15 281	11 561	7 672	5 627	23 085
Avskrivningar övriga kostnader	3 011	2 465	1 613	1 834	4 922
EBITDA (Rörelseresultat före avskrivningar)	29 092	9 674	14 399	-1 533	13 759
EBITDA, %	16%	8%	15%	-3%	5%
EBITDA (justerad) ¹⁾	26 727	14 670	11 347	8 402	29 541
EBITDA (justerad), %	14%	12%	12%	14%	11%

1) Justerat för effekt från kostnader hänförlig till kontantbaserat incitamentsprogram för anställda utanför Sverige samt integrationskostnader. Justerat belopp netto för kvartalet, uppgår till -3,1 (9,9) MSEK för. Justerat belopp netto för perioden uppgår till -2,4 (5,0) MSEK.

Ny segmentsrapportering 2022

Från och med 1 januari 2022 har en ny segmentsindelning tagits fram i syfte att bättre spegla bolagets operativa segment, vilka är ett resultat av de senaste årens två företagsförvärv. De nya segmenten är Thorax, Abdominal samt Services och korresponderar med koncernens affärsområden. Vidare ändras benämningar enligt följande; ny benämning för kapitalvaror är "maskiner" och ny benämning för ej kapitalvaror är "förbrukningsvaror". För mer information om segment, se not 4

Översikt

Kvartalet april - juni 2022

Nettoomsättning och resultat

XVIVO följde upp ett starkt första kvartal med ett lika starkt andra kvartal. Försäljningen under kvartalet uppgick till 94,3 MSEK (59,3), en ökning om 59 procent mot föregående år. Den organiska tillväxten var 28 procent, förvärvat tillväxt 16 procent och resterande del, 15 procent, utgjordes av valutakurseffekter.

Samtliga affärsområden visade på underliggande organisk tillväxt rensat för valutaeffekter; Thorax 24 procent, Abdominal 51 procent och Services 40 procent. För beskrivning av utvecklingen inom respektive affärsområde, se sida 10-11.

Vi kan glädjande konstatera att bruttomarginal på förbrukningsvaror för Thorax och Abdominal återigen stärktes mot jämförelsekvartalet. Thorax marginal ökade till 82 procent (79) och Abdominal 56 procent (50), drivet av de prisökningar som genomförts på samtliga marknader under fjärde kvartalet 2021 (USA) och första kvartalet 2022 (Europa och resten av världen).

Total bruttomarginal för kvartalet uppgick till 72 procent (75). Minskningen beror primärt på ökad XPS-försäljning inom Thorax samt att affärsområde Services tillkommit gentemot föregående år. För kommentarer kring marginaler i respektive affärsområde, se sida 10-11.

Rörelseresultat före avskrivningar (EBITDA) uppgick till 14,4 MSEK (-1,5) motsvarande en EBITDA-marginal om 15 procent (-3). EBITDA har påverkats positivt av upplösning av reserv för kontantbaserat incitamentsprogram för anställda utanför Sverige om 4,5 MSEK, samt belastats med integrationskostnader om -1,4 MSEK. Justerat för dessa poster om totalt 3,1 MSEK (-9,9) uppgick EBITDA till 11,3 MSEK (8,4), motsvarande en justerad EBITDA-marginal om 12 procent (14).

Rörelseresultatet EBIT uppgick till 4,1 MSEK (-9,3). EBIT justerat för ovan nämnda, specifika kostnader uppgick till 1,1 MSEK (0,6).

Andra kvartalet innebar kraftigt ökade säljaktiviteter. Samtliga fyra stora transplantationsmässor var koncentrerade till det andra kvartalet vilket medförde ökade kostnader. Vidare gjordes fortsatta investeringar i marknad och organisationen för att förbereda inför kommande expansion. Försäljningskostnaderna i förhållande till omsättningen uppgick för kvartalet till 40 procent (39). FoU-kostnaderna uppgick till 13 procent (25) av omsättningen. Minskningen är primärt hänförlig till att fler av bolagets resurser i år arbetar i utvecklingsprojekt som kapitaliseras jämfört med jämförelsekvartalet. Administrationskostnaderna uppgick till 16 procent (25) av omsättningen.

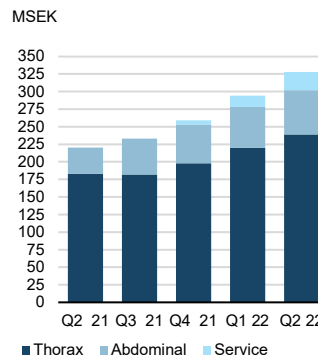
Kapitalisering och avskrivningar

Under kvartalet aktiverades 30,5 MSEK (19,2) av utvecklingskostnader som immateriella tillgångar. Utvecklingsutgifterna avser i all väsentlighet utgifter i FoU-projekt i syfte att erhålla regulatoriska godkännanden i USA och Europa. Avskrivningar av balanserade utvecklingsutgifter uppgick till 6,5 MSEK (4,9) under kvartalet.

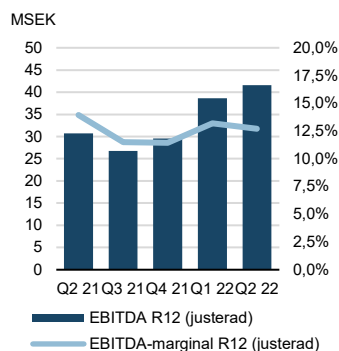
Kassaflöde

Kassaflöde från den löpande verksamheten förbättrades med 7,8 MSEK jämfört med årets första kvartal och uppgick till -1,6 MSEK (-13,4) - detta efter att kvartalet belastats med utbetalning av aktiekursbaserat incitamentsprogram för utlandsanställda om 5,8 MSEK. Kassaflöde från investeringsverksamheten uppgick till -34,5 MSEK (-22,8), varav -30,9 MSEK (-20,3) investerades i immateriella tillgångar och -4,1 MSEK (-2,5) investerades i materiella tillgångar. Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till netto -0,6 MSEK (0,1). Likvida medel uppgick vid kvartalets slut till 317,9 MSEK (311,4).

Nettoomsättning per affärsområde (R12)



EBITDA och EBITDA-marginal (justerad, R12)



Väsentliga händelser under kvartalet

De första Kidney Assist Transport levererades till ledande amerikanska sjukhus

Lanseringen av Kidney Assist Transport i USA påbörjades under det andra kvartalet och först ut att erhålla teknologin var Northwestern i Illinois och Mayo Clinic i Florida. Kidney Assist Transport har under kvartalet presenterats på viktiga industrimässor i både USA och i Europa och intresset från kliniker och kirurgiska team har varit stort.

Transport inför en organtransplantation är ett kritiskt skede. Organdonatorer och mottagare av organ befinner sig sällan på samma sjukhus och därför måste organ transporteras på ett säkert och tillförlitligt sätt. En artikel publicerad i den vetenskapliga tidskriften The Lancet påvisar att genom syresatt hypotermisk maskinperfusion med Kidney Assist Transport, kan man minska allvarliga komplikationer för patienten, undvika extra diagnostiska utredningar och minska antalet fall där patienter återinläggs på sjukhus.¹

¹ [https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(20\)32411-9/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(20)32411-9/fulltext)

IDE-ansökan inför amerikansk hjärtpreservationsstudie inlämnad till amerikanska FDA

XVIVO lämnade under kvartalet in en Investigational Device Exemption (IDE) ansökan till US Food & Drug Administration (FDA). Ansökan gällde att få genomföra den kliniska studien: "PRESERVE Clinical Trial: A Prospective, Multi-center, Single-Arm, Open-Label Study of Hearts Transplanted after Non-Ischemic Heart PRESERVation from Extended Donors" med XVIVOs hjärtteknologi för maskinperfusion.

En IDE godkänner att teknologin som skall utvärderas används i en klinisk studie i syfte att samla in data avseende säkerhet och effektivitet. XVIVO kommer att använda insamlad data som underlag för en Pre-Market Approval (PMA)-ansökan. FDA har i juni månad besvarat ansökan och XVIVO arbetar nu med att komplettera ansökan i enlighet med FDAs återkoppling.

Partnerskap ingått med Cleveland Clinic för avancerad analys av perfusionsdata

XVIVO och Cleveland Clinic i USA har ingått ett partnerskap inom avancerad analys, XPS Live, där data från lungperfusioner utförda med XVIVOs XPS-maskiner används. Data från dessa lungperfusioner kommer analyseras som aggregerad data för att kunna ge betydelsefulla insikter inför en transplantation, exempelvis av så kallade marginella lungor där osäkerheten kring organets kvalitet är högre. Det långsiktiga målet för XPS Live är att skapa en datadriven modell vilken baseras på data från alla XVIVOs XPS-maskiner globalt.

Förändring av antalet aktier och röster i XVIVO Perfusion AB (publ)

Antalet aktier och röster i XVIVO Perfusion AB (publ) har under juni 2022 ökat med 63 301 aktier och röster till följd av utnyttjande av teckningsoptioner inom ramen för bolagets incitamentsprogram 2020/2022. Per den 30 juni 2022 fanns det därmed sammanlagt 29 561 967 aktier och röster i bolaget.

Perioden januari – juni 2022

Nettoomsättning och resultat

Försäljning under perioden uppgick till 186,9 MSEK (117,6), en ökning om 59 procent mot jämförelseperioden. Av ökningen utgjorde organisk tillväxt 30 procent, förvärvat tillväxt 15 procent och resterande del, 14 procent, utgjordes av valutakurseffekter.

Samtliga affärsområden visade på underliggande organisk tillväxt rensat för valutaeffekter; Thorax 29 procent, Abdominal 33 procent och Services 46 procent. Tillväxten inom Thorax och Abdominal är primärt ett resultat av ökade säljvolymer samt prisökningar. För Services del består tillväxten i tillkomna kundkontrakt gentemot jämförelseperioden.

Bruttomarginalen för förbrukningsvaror Thorax och Abdominal stärktes under perioden jämfört med föregående år, Thorax marginal uppgick till 83 procent (79) och Abdominal 55 procent (50), drivet av de prisökningar som implementerats på samtliga marknader under fjärde kvartalet 2021 (USA) och första kvartalet 2022 (Europa och resten av världen).

Total bruttomarginal för perioden uppgick till 71 procent (74). Minskningen beror på ökad andel maskinförsäljning inom Thorax och Abdominal samt att affärsområde Services tillkommit gentemot föregående period. För kommentarer kring marginaler i respektive affärsområde, se sida 10-11.

Rörelseresultat före avskrivningar (EBITDA) uppgick till 29,1 MSEK (9,7) motsvarande en EBITDA-marginal om 16 procent (8). EBITDA har påverkats positivt av upplösning av reserv för kontantbaserat incitamentsprogram för anställda utanför Sverige om 6,1 MSEK, samt belastats med integrationskostnader om -3,8 MSEK. Justerat för dessa poster om totalt 2,4 MSEK (-5,0) uppgick EBITDA till 26,7 MSEK (14,7), motsvarande en justerad EBITDA-marginal om 14 procent (12).

Rörelseresultatet EBIT uppgick till 8,8 MSEK (-6,2). EBIT justerat för ovan nämnda, specifika kostnader uppgick till 6,4 MSEK (-1,2).

Försäljningskostnaderna i förhållande till omsättningen uppgick för perioden till 36 procent (33). De ökade försäljningskostnaderna för perioden beror främst på en återhämtning för säljaktiviteter i takt med att pandemin avtagit, samt investeringar i säljorganisationen. FoU-kostnaderna uppgick till 15 procent (24) av omsättningen. Minskningen är primärt hänförlig till att större andel kostnader kapitaliseras i utvecklingsprojekt jämfört med jämförelseperioden. Administrationskostnaderna uppgick till 16 procent (22) av omsättningen.

Kapitalisering och avskrivningar

Under perioden aktiverades 57,5 MSEK (35,2) av utvecklingskostnader som immateriella tillgångar. Utvecklingsutgifterna avser i all väsentlighet utgifter i FoU-projekt i syfte att erhålla regulatoriska godkännanden i USA och Europa. Avskrivningar av balanserade utvecklingsutgifter uppgick till 13,1 MSEK (10,1) under perioden.

Kassaflöde

Kassaflöde från den löpande verksamheten under perioden uppgick till -10,9 MSEK (-3,0). Det negativa kassaflödet är primärt en effekt av utbetalning av personalrelaterade skulder samt ökad kapitalbindning i rörelsefordringar. Ett flertal större kundinbetalningar väntas i början av det tredje kvartalet. Kassaflöde från investeringsverksamheten uppgick till -86,8 MSEK (-42,3), varav -21,0 MSEK avsåg betalning för avslutande tilläggsköpeskilling hänförligt till förvärvet av Organ Assist (XVIVO B.V). Vidare investerades -58,3 MSEK (-37,1) i immateriella tillgångar och -8,0 MSEK (-5,2) investerades i materiella tillgångar. Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till netto -2,4 MSEK (-0,9). Likvida medel uppgick vid perioden slut till 317,9 MSEK (311,4).

Finansiering

XVIVOs verksamhet ska bedrivas med en hållbar och effektiv kapitalstruktur. Bolagets soliditet är stark och uppgick till 85 procent (88) vid periodens utgång. Bolagets totala kreditramar består av en checkräkningskredit och den uppgick i slutet av perioden till 30 MSEK (30), varav 0,0 MSEK (0,0) utnyttjades.

Nettoomsättning

187 MSEK

Bruttomarginal

71%

Justerad EBITDA

14%

Väsentliga händelser under perioden

XVIVOs hjärtteknologi har använts i världens första framgångsrika xenotransplantation (gris till människa)

Den 7 januari 2022 gjordes världens första framgångsrika hjärttransplantation från gris till människa, en banbrytande milstolpe för organtransplantationer. Ett team vid University of Maryland School of Medicine i USA utförde ingreppet. Efter att hjärtat tagits ut från grisen bevarades det med XVIVOs hjärtteknologi tillsammans med en patentskyddad lösning till dess att det transplanterades. Patienten var en 57-årig kritiskt sjuk man och han levde i två månader med det transplanterade grishjärtat.

Den största utmaningen inom transplantationsområdet idag är bristen på organ. En möjlig lösning av den kritiska bristen på organ är xenotransplantation, vilket innebär transplantation mellan djurarter. Banbrytande forskning som använt XVIVOs teknologi för bevarande av hjärtan utanför kroppen har under de senaste åren uppnått långsiktig överlevnad efter xenotransplantationer med hjärtan från genmodifierade grisar till primater. Baserat på denna omfattande forskning har den första transplantationen någonsin av ett hjärta från en genetiskt modifierad gris till en människa nu ägt rum.

XVIVOs Kidney Assist Transport erhåller 510(k)-godkännande av amerikanska FDA

US Food & Drug Administration (FDA) har beviljat godkännande för Kidney Assist Transport – ett portabelt system för maskinperfusion av njurar vars unika teknologi möjliggör kontinuerlig syresättning upp till 24 timmar.

Idag är USA den största marknaden med cirka 18 700 njurtransplantationer från avlidna donatorer under 2021, och det finns för närvarande mer än 90 000 patienter på väntelistan för en ny njure. Behovet av tillgängliga organ överstiger markant tillgången.

XVIVO erhåller sitt första certifikat enligt EUs förordning Medical Device Regulation (MDR) för Kidney Assist Transport

Under första kvartalet nåddes en viktig milstolpe då XVIVO B.V. erhöll EU:s MDR-certifiering för Kidney Assist Transport. Detta betyder att XVIVO B.V.'s kvalitetsledningssystem tillsammans med denna produkt för abdominal perfusion uppfyller kraven i EU:s nya förordning Medical Device Regulation (MDR). Den nya förordningen Medical Device Regulation trädde i kraft 2017 och är giltig sedan 26 maj 2021.

XVIVO får viktigt marknadsgodkännande i Kina för PERFADEX® Plus

XVIVO har erhållit myndighetsgodkännande i Kina från NMPA (National Medical Products Administration) för sin "ready-to-use" produkt PERFADEX Plus. Kina är den näst största transplantationsmarknaden i världen och för närvarande den snabbast växande lungtransplantationsmarknaden, med en genomsnittlig årlig tillväxttakt på 28 procent under sexårsperioden 2015-2020. Under 2020 gjordes 513 lungtransplantationer. På grund av det ökade behovet har antalet kliniker som är auktoriserade att utföra lungtransplantationer vuxit från 20 under 2016 till 50 under 2021.

Utveckling i affärsområden

XVIVOs verksamhet bedrivs i tre affärsområden: Thorax (lung- och hjärttransplantation), Abdominal (lever- och njurtransplantation) samt Services (organhämtningstjänster). Inom respektive affärsområde sker både försäljning samt forskning och utveckling.

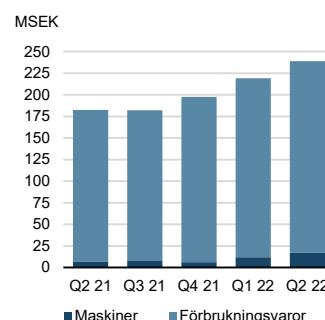
Thorax

Affärsområde Thorax utgörs av XVIVOs verksamhet inom lung- och hjärttransplantation. Inom lungtransplantation har bolagets produkt Perfadex® Plus en marknadsandel på cirka 90 procent vid traditionell statisk preservation av lungor. Bolagets produkter XPS™ och STEEN Solution™ för varm perfusion har marknadsgodkännande på alla större marknader och var 2019 de första produkter som erhöll godkännande av FDA för varm perfusion av marginella lungor. Inom hjärttransplantation befinner sig XVIVOs produkter i klinisk studiefas. Viss försäljning sker inom hjärttransplantation – främst till projekt inom pre-klinisk xenotransplantation.

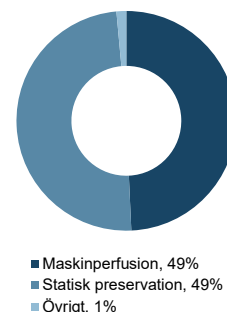
Översikt

TSEK	januari - juni 2022	januari - juni 2021	april - juni 2022	april - juni 2021
Nettoomsättning	136 962	96 288	68 861	49 870
Förbrukningsvaror	122 648	92 808	63 230	49 045
Maskiner	14 314	3 480	5 631	825
Bruttomarginal, %	77	79	78	79
Förbrukningsvaror	83	79	82	79
Maskiner	25	43	24	82

Nettoomsättning Thorax (R12)



Nettoomsättning per produktkategori Thorax (Q2)



Kvartalet april – juni 2022

Thorax stod återigen för ett starkt kvartal. Försäljningen uppgick till 68,9 MSEK (49,9) – en ökning med 38 procent mot föregående år. Ökningen motsvarar en organisk tillväxt om 24 procent rensat för valutaeffekter.

Det momentum vi såg för EVLP under första kvartalet förstärktes ytterligare under andra kvartalet. Försäljningen av förbrukningsvaror för EVLP ökade 32 procent gentemot föregående år och ytterligare två XPS-maskiner såldes – denna gång till transplantationskliniker i Toulouse samt Prag.

Antalet utförda lungtransplantationer, exempelvis i USA, visar fortsatt inte på någon tillväxt utan ligger i linje med 2019 – året före pandemin.

Maskinperfusion stod för 49 procent (40) av nettoomsättningen vilket är ett resultat av ökad EVLP-aktivitet. Statisk preservation samt övrig försäljning stod för resterande del av nettoomsättningen.

Bruttomarginal förbrukningsvaror uppgick till 82 procent (79). Marginalförbättringen gentemot föregående kvartal är främst ett resultat av genomförda prisökningar.

Perioden januari – juni 2022

Försäljningen under perioden ökade med 42 procent jämfört med föregående år och uppgick till 137,0 MSEK (96,3). Ökningen motsvarar en organisk tillväxt om 29 procent rensat för valutaeffekter.

Försäljning av förbrukningsvaror ökade med 32 procent och uppgick till 122,6 MSEK (92,8). Den organiska tillväxten var 20 % i lokala valutor.

Totalt har nu fem XPS-maskiner sålts under 2022 vilket är rekord för ett halvår – två i USA och tre i Europa. Bedömningen är att efterfrågan kommer fortsätta under andra halvan av 2022. En XVIVO Heart Device såldes dessutom till xeno-forskningsverksamhet i USA.

Maskinperfusion stod för 48 procent (41) av nettoomsättningen. Statisk preservation samt övrig försäljning stod för resterande del av nettoomsättningen.

Bruttomarginal förbrukningsvaror uppgick till 83 procent (79). Marginalförbättringen gentemot föregående period är främst ett resultat av genomförda prisökningar.

Abdominal

Affärsområde Abdominal utgörs av XVIVOs verksamhet inom lever- och njurtransplantation. XVIVO erbjuder produkter för syresatt maskinperfusion för båda organen. Försäljningen inom lever- och njurtransplantation sker primärt på selektiva marknader i Europa, men också andra mindre marknader. Under andra kvartalet 2022 lanserades Kidney Assist Transport i USA – XVIVOs första abdominala produkt som godkänds för klinisk försäljning i USA – världens största njurmarknad.

Översikt

TSEK	januari - juni 2022	januari - juni 2021	april - juni 2022	april - juni 2021
Nettoomsättning	29 827	21 300	14 761	9 393
Förbrukningsvaror	25 314	18 312	14 552	7 214
Maskiner	4 513	2 988	209	2 179
Bruttomarginal, %	55	52	55	52
Förbrukningsvaror	55	50	56	50
Maskiner	59	60	8	60

Kvartalet april – juni 2022

Abdominal presterade sitt starkaste kvartal någonsin. Försäljningen uppgick till 14,8 MSEK (9,4) vilket innebär en ökning med 57 procent jämfört med föregående år. Organisk tillväxt uppgick till 51 procent rensat för valutaeffekter. Intäkterna genererades huvudsakligen i Europa och bestod till ca 70 procent av intäkter inom leverperfusion. Andelen intäkter från njurperfusion förväntas öka i takt med att lanseringen av Kidney Assist Transport fortskrider. Försäljning av maskiner uppgick under kvartalet till 0,2 MSEK (2,2) då affärsmodellen för kvartalets maskininstallationer ej medför någon intäkt för maskinen utan enbart för framtida förbrukningsvaror.

Bruttomarginal för förbrukningsvaror stärktes kraftigt till 56 procent (50), primärt ett resultat av genomförda prisökningar för produkter inom levertransplantation.

Perioden januari – juni 2022

Försäljningen under perioden uppgick till 29,8 MSEK (21,3), en ökning med 40 procent jämfört med föregående år. Organisk tillväxt uppgick till 34 procent i lokala valutor. Försäljningen av maskiner uppgick under perioden till 4,5 MSEK (3,0).

Bruttomarginal för förbrukningsvaror stärktes till 55 procent (50), primärt ett resultat av genomförda prisökningar för produkter inom levertransplantation.

Services

Affärsområde Services utgörs av STAR Teams verksamhet inom organhämtning inom thorax. Med organhämtning avses uttag av organ ur donatorkroppen, preservation av organ i kall vätska under transport samt logistik och koordinering inför och under organhämtningen. STAR Teams är pionjärer på den amerikanska marknaden och förser ett tio- till femtontal amerikanska thoraxkliniker med sina tjänster. Bolaget förvärvades 9 november 2021 varvid jämförelsetal saknas i koncernens redovisning.

Översikt

TSEK	januari - juni 2022	januari - juni 2021	april - juni 2022	april - juni 2021
Nettoomsättning	20 154	-	10 667	-
Bruttomarginal, %	53	-	55	-

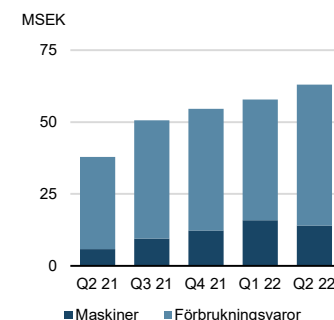
Kvartalet april – juni 2022

STAR Teams försäljning växte organiskt 40 procent gentemot samma kvartal förra året vilket primärt är ett resultat av en utökad kundbas av thoraxkliniker. Bruttomarginalen uppgick till 55 procent och förväntas stärkas successivt i takt med att nya kunder tillkommer vilket medför ökade intäkter samt kostnadsskalfördelar.

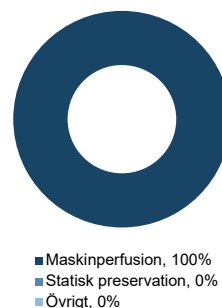
Perioden januari – juni 2022

STAR Teams ökade antalet organhämtningar med 38 procent gentemot samma period föregående år och försäljningstillväxten var 46 procent.

Nettoomsättning Abdominal (R12)



Nettoomsättning per produktkategori, Abdominal (Q2)



Organhämtningar Q2

111st

FoU-portföljen

Utvecklingsprojekt

Projekt	Beskrivning	Status
Hjärttransplantation 	Det som idag i första hand begränsar hur många som kan hjärttransplanteras är antalet tillgängliga, och med dagens teknik användbara, donerade organ i kombination med tiden som ett donerat hjärta kan vara utanför kroppen. XVIVO har tillsammans med Professor Stig Steen utvecklat en helhetslösning bestående av vätskor och maskin som bättre bevarar det donerade hjärtats funktion under transport och därmed kan bidra till förbättrade resultat efter hjärttransplantation men även möjliggör längre transporter. I de pågående kliniska studierna evalueras resultaten av transplantation med donerade hjärtan transporterade med XVIVOs metod jämfört med konventionell metod med iskylning	XVIVO har ett program med kliniska multicenterstudier vilka kommer ligga till grund för ansökan om regulatoriskt godkännande av produkterna på alla större marknader i världen. I Europa inkluderar nu elva kliniker aktivt patienter i XVIVOs studie. Ytterligare fyra kliniker är i uppstartsfas. Alla kliniker har förberetts och genomgått utbildning. De första erfarenheterna från användarna av teknologin har varit positiva. En multicenterstudie är i slutlig planeringsfas även i USA. Bolaget har lämnat in en IDE-ansökan och har nu ett nära samarbete med FDA. Utöver de studier som XVIVO driver pågår forskarinitierade kliniska studier med XVIVOs teknologi i Lund och Australien. Den senare har rapporterat framgångsrika transplantationer efter transporttider av donerade hjärtan längre än hela 8 timmar med XVIVOs teknologi. Ytterligare ett antal prekliniska initiativ pågår eller har föreslagits av ledande forskare inom hjärttransplantation.
Njurtransplantation 	Liksom för övriga organ råder brist på transplanterbara njurar. Perfusion (kontinuerlig genomsläpning av en lösning) av njuren under transport förbättrar resultaten efter transplantation	En internationell studie publicerad i The Lancet 2020 visar på fördelar för mottagaren när njuren transporteras perfunderad med en syresatt lösning. Detta är den teknologi som är unik för XVIVO och som nu lanserats i USA. Njurtekniken har med detta gått in i en mer mogen fas. Kombinationen av ny perfusionsteknologi och lösningar kommer vara i fokus för framtida forskning inom området.
Levertransplantation 	Liksom för övriga organ råder brist på transplanterbara lever. Genom att bevara och utvärdera den donerade leverns funktion på ett optimerat sätt så skulle potentiellt fler organ med god funktion kunna transplanteras. Studier har påvisat att syresatt perfusion av levern innan transplantation i många fall minskar risken för allvarliga komplikationer.	Studieresultat av att använda XVIVOx teknologi publicerades i The New England Journal of Medicine under 2021, och påvisar signifikanta fördelar med syresatt maskinperfusion av lever inför transplantation vid donation efter död från cirkulationsstopp (DCD). Ytterligare prövarledda studier som använder XVIVOs teknologi pågår, vilka undersöker tillämpningen av tekniken i olika kliniska miljöer. Kombinationen av ny perfusionsteknologi och optimerade lösningar kommer vara i fokus för framtida forskning inom området.
PrimECC® 	PrimECC® är en vätska som utvecklats i samarbete med professor Stig Steen och är avsedd att användas i en så kallad hjärt-lungmaskin. Innan hjärt-lungmaskinen kopplas till en patient måste den fyllas med vätska, idag i regel enkla saltlösningar. Under 2016 och 2017 genomfördes en randomiserad klinisk studie på 80 patienter vilken indikerade minskade biverkningar relaterade till användning av hjärtlungmaskin vid användning av PrimECC®.	XVIVO har patent för PrimECC® på de viktiga marknaderna USA, EU, Kina och Japan. Flera hundratusen hjärtoperationer görs årligen vilket medför stor försäljningspotential om goda kliniska resultat kan påvisas. Bolaget avvaktar produkt-lansering tills resultatet av den nu pågående studien i Sverige, Danmark och Tyskland är tillgängligt. Förberedelser pågår för att lägga till ytterligare centra i Tyskland och Norge.

Forskningsprojekt

Projekt	Beskrivning	Status
Xeno-transplantation 	Xeno-transplantation innebär att organ från annan art än människa används vid transplantation. Metoden är i dagsläget i forskningsstadiet för flera organ.	Den första lyckade transplantationen till människa skedde i januari 2022 och följdes av stor massmedial uppmärksamhet. XVIVO kommer fortsätta att supportera banbrytande forskning inom området och vår teknologi för att bevara hjärtats funktion används i dagsläget av två världsledande forskargrupper inom Xeno-transplantation.

Övrig information

Hållbarhet

Vi som arbetar på XVIVO är dedikerade till visionen om att ingen ska dö i väntan på ett nytt organ och vi är stolta över att våra innovationer bidrar till längre och bättre liv. I över två decennier har vi fokuserat på att utveckla, tillverka och marknadsföra teknologi som bidrar till att fler donerade organ kan transplanteras.

XVIVOs uppförandekod utgör vår primära hållbarhetspolicy. Den täcker bland annat in riktlinjer för affärsprinciper, mänskliga rättigheter och arbetsprinciper. Mer utförlig information kring vårt hållbarhetsarbete finns i bolagets årsredovisning för 2021, vilken våra mest centrala policies finns tillgänglig på www.xvivogroup.com.

Organisation och personal

XVIVO sysselsätter 115 personer, varav 52 kvinnor och 63 män. Av dessa är 45 personer anställda i Sverige och 70 utanför Sverige. Huvudkontoret ligger i Göteborg och våra dotterbolag finns i Lund, Sverige, Denver och Philadelphia, USA och Groningen, Nederländerna. XVIVO har även medarbetare i flera andra länder i Europa, Kina, Australien och Brasilien.

Transaktioner med närstående

VD har under 2022 fakturerat bolaget 175 TSEK för uthyrning av lägenhet till en av koncernens anställda. Hyresavtalet, vilket grundas på marknadsmässiga villkor, avses upphöra under det tredje kvartalet.

Riskhantering

XVIVO arbetar kontinuerligt med att identifiera, utvärdera och hantera risker i olika system och processer. Riskanalyser görs kontinuerligt gällande den normala verksamheten samt även i samband med aktiviteter som ligger utanför XVIVOs ordinarie kvalitetssystem.

De marknadsrisker som bedöms ha en särskild betydelse för XVIVOs framtida utveckling är kopplade till tillgången av finansiella medel och medicinska resurser på kliniker i världen. Operationella risker är risker som begränsar eller hindrar XVIVO från att utveckla, tillverka och sälja kvalitativa, effektiva och säkra produkter. Antalet organtransplantationer påverkas relativt marginellt av säsongseffekter. Främst inom nya behandlings-metoder såsom varm perfusion av lungor sker något mindre aktivitet under sommarmånaderna på grund av att träning och upplärning får stå tillbaka under sommarledigheten. Legala och regulatoriska risker kan uppstå genom förändringar i lagstiftning eller politiska beslut som kan påverka koncernens möjlighet att bedriva eller utveckla verksamheten. Bland finansiella risker återfinns valutarisker.

De mest väsentliga strategiska och operativa riskerna som berör bolaget finns beskrivna i förvaltningsberättelsen i årsredovisningen för 2021, vilken finns tillgänglig på bolagets hemsida www.xvivogroup.com.

Utsikter

Osäkerheten i vår omvärld har förvärrats något under årets andra kvartal. Det geopolitiska läget är fortsatt spänt. XVIVO har idag en ytterst begränsad försäljningsexponering gentemot Östeuropa och inköpskedjan är heller ej exponerad gentemot dessa marknader. All XVIVOs tillverkning sker antingen i Västeuropa eller i USA. Bedömningen är därför att kriget i Ukraina i dagsläget ej har några direkta negativa effekter på bolagets verksamhet.

I vilken omfattning Covid19 pandemin kommer att påverka XVIVOs försäljning och kliniska studier under 2022 beror till stor del fortsatt på i vilken utsträckning intensivvården på våra huvudmarknader USA och Europa påverkas. Det finns en klart uttalad ambition att kraftigt öka antalet transplantationer i exempelvis USA och vi bedömer därmed att transplantationsverksamheten kommer att prioriteras. Transplantation är en livsuppehållande behandling och väntelistorna långa. Därmed bedömer XVIVO att antalet transplantationer, och därmed efterfrågan på XVIVOs produkter, fortsätter att öka.

Kommersiellt ser XVIVO positivt på andra halvåret av 2022. Vi ser ett ökande intresse för våra perfusionsteknologier inom samtliga organområden. Det primära fokuset är att fortsätta utöka installationsbasen av perfusionsmaskiner för samtliga organ, samt att fortsätta utrollningen av lanseringen av Kidney Assist Transport i USA.

XVIVO kommer under fortsättningen av 2022 att rikta stort fokus på kliniska studier och produktutveckling inom samtliga stora organområden. Inom hjärtrtransplantation är målsättningen att fortsätta accelerera inkluderingarna av patienter i de kliniska multicenterstudierna i Europa och Australien vilka ligger till grund för regulatoriska ansökningar och kommersialisering under första kvartalet 2024. För den amerikanska hjärtstudien pågår komplettering av ansökningsmaterial i enlighet med FDAs återkoppling. Parallellt med detta pågår rekrytering av medarbetare till studieteamet samt dialoger med amerikanska thoraxkliniker. Intresset för att få

delta i studien är stort. För Liver Assist är målsättningen fortsatt, i ett första steg, att utreda den regulatoriska vägen framåt i USA. PrimECC®-studien bedöms kunna accelerera i takt med att fler europeiska kliniker nu inkluderas.

Väsentliga händelser efter periodens utgång

Inga händelser, vilka påverkar bedömningen av den finansiella informationen i denna rapport, har inträffat efter balansdagen.

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att halvårsrapporten 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.

Göteborg den 13 juli 2022

Gösta Johannesson
Styrelseordförande

Camilla Öberg
Styrelseledamot

Göran Dellgren
Styrelseledamot

Yvonne Mårtensson
Styrelseledamot

Lars Henriksson
Styrelseledamot

Lena Höglund
Styrelseledamot

Dag Andersson
Verkställande direktör

Denna delårsrapport har inte varit föremål för granskning av bolagets revisorer.

Denna information är sådan information som XVIVO Perfusion AB (publ) är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning och lagen om värdepappersmarknaden. Informationen lämnades, genom nedanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 13 juli 2022, kl. 07.30



Finansiell kalender

- Delårsrapport januari-september 2022: torsdagen 27 oktober 2022
- Bokslutskommuniké 2022: torsdagen 26 januari 2023
- Delårsrapport januari-mars 2023: måndagen 24 april 2023
- Delårsrapport januari-juni 2023: torsdagen 13 juli 2023



Telefonkonferens

VD Dag Andersson och CFO Kristoffer Nordström presenterar bokslutskommunikén vid en telefonkonferens onsdagen den 13 juli klockan 14:00.
Tel. SE: +46 (0)8 566 426 51
Tel. UK: +44 3333 000804
Tel. US: +1 6319 131422
Ange kod: 88941727#



Kontakt

Dag Andersson, VD
tel: +46 31-788 21 50
email: dag.andersson@xvivogroup.com

Kristoffer Nordström, CFO
tel: +46 735 19 21 64
email: kristoffer.nordstrom@xvivogroup.com

Finansiella rapporter

Rapport över resultat för koncernen i sammandrag

TSEK	januari - juni 2022	januari - juni 2021	april - juni 2022	april - juni 2021	januari- december 2021
Nettoomsättning	186 943	117 588	94 289	59 263	258 386
Kostnad för sålda varor	-54 215	-30 257	-26 783	-15 009	-70 107
Bruttoresultat	132 728	87 331	67 506	44 254	188 279
Försäljningskostnader	-67 293	-38 712	-37 774	-22 975	-97 216
Administrationskostnader	-29 179	-25 543	-14 779	-14 856	-55 687
Forsknings- och utvecklingskostnader	-28 733	-28 135	-12 075	-14 988	-54 039
Övriga rörelseintäkter och -kostnader	1 239	-1 108	1 260	-785	165
Rörelseresultat	8 762	-6 167	4 138	-9 350	-18 498
Finansiella intäkter och kostnader	7 809	3 670	6 244	-1 411	25 163
Resultat efter finansiella poster	16 571	-2 497	10 382	-10 761	6 665
Skatter	-4 276	-411	-2 852	1 820	1 487
Nettoresultat	12 295	-2 908	7 530	-8 941	8 152
Hänförligt till					
Moderbolagets aktieägare	12 295	-2 908	7 530	-8 941	8 152
Resultat per aktie, SEK	0,42	-0,10	0,26	-0,31	0,28
Resultat per aktie, SEK ¹⁾	0,42	-0,10	0,26	-0,31	0,28
Genomsnittligt antal aktier	29 505 699	28 723 201	29 512 733	28 727 266	28 845 691
Genomsnittligt antal aktier ¹⁾	29 505 699	29 097 201	29 512 733	29 101 266	28 936 075
Antal aktier vid periodens slut	29 561 967	28 752 397	29 561 967	28 752 397	29 498 666
Antal aktier vid periodens slut ¹⁾	29 561 967	29 126 397	29 561 967	29 126 397	29 872 666
EBITDA (Rörelseresultat före avskrivningar)	29 092	9 674	14 399	-1 533	13 759
Av- och nedskrivningar på immateriella tillgångar	-13 835	-10 605	-6 929	-5 135	-21 219
Av- och nedskrivningar på materiella tillgångar	-6 495	-5 236	-3 332	-2 682	-11 038
Rörelseresultat	8 762	-6 167	4 138	-9 350	-18 498

¹⁾ Efter utspädning.

Rapport över resultat och övrigt totalresultat för koncernen

TSEK	januari - juni 2022	januari - juni 2021	april - juni 2022	april - juni 2021	januari- december 2021
Nettoresultat	12 295	-2 908	7 530	-8 941	8 152
Övrigt totalresultat					
Poster som har omförts eller kan omföras till nettoresultat					
Omräkningsdifferenser vid omräkning av utländska verksamheter	47 485	3 714	37 862	-3 704	22 271
Summa övrigt totalresultat	47 485	3 714	37 862	-3 704	22 271
Totalresultat	59 780	806	45 392	-12 645	30 423
Hänförligt till					
Moderbolagets ägare	59 780	806	45 392	-12 645	30 423

Rapport över finansiell ställning för koncernen i sammandrag

TSEK	220630	210630	211231
TILLGÅNGAR			
Goodwill	498 213	225 468	460 228
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	505 496	419 891	456 551
Övriga immateriella anläggningstillgångar	8 777	8 020	8 658
Materiella anläggningstillgångar	32 481	22 140	26 297
Finansiella anläggningstillgångar	38 869	40 823	43 330
Summa anläggningstillgångar	1 083 836	716 342	995 064
Varulager	74 707	72 735	77 590
Kortfristiga fordringar	108 427	48 835	71 246
Likvida medel	317 885	311 419	398 696
Summa omsättningstillgångar	501 019	432 989	547 532
Summa tillgångar	1 584 855	1 149 331	1 542 596
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital, hänförligt till moderbolagets aktieägare	1 345 855	1 010 507	1 285 450
Långfristiga räntebärande leasingskulder	1 874	1 646	1 522
Långfristiga icke räntebärande skulder	159 765	66 877	151 105
Kortfristiga räntebärande leasingskulder	4 550	4 148	4 199
Kortfristiga icke räntebärande skulder	72 811	66 153	100 320
Summa eget kapital och skulder	1 584 855	1 149 331	1 542 596

Rapport över kassaflöden för koncernen i sammandrag

	januari-juni 2022	januari-juni 2021	april-juni 2022	april-juni 2021	januari- december 2021
Resultat efter finansiella poster	16 571	-2 497	10 382	-10 761	6 665
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	10 516	8 958	3 686	10 117	7 195
Betald skatt	-1 036	-1 743	-616	-1 471	-2 701
Förändring av varulager	10 513	-9 452	1 715	-7 832	-13 802
Förändring av rörelsefordringar	-30 265	4 725	-13 534	2 060	-8 294
Förändring av rörelseskulder	-17 203	-3 033	-3 190	-5 479	-1 122
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-10 904	-3 042	-1 557	-13 366	-12 059
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-86 847	-42 338	-34 481	-22 833	-187 703
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-2 421	-927	-556	132	234 611
Periodens kassaflöde	-100 172	-46 307	-36 594	-36 067	34 849
Likvida medel vid periodens början	398 696	354 236	339 784	350 324	354 236
Kursdifferens i likvida medel	19 361	3 490	14 695	-2 838	9 611
Likvida medel vid periodens slut	317 885	311 419	317 885	311 419	398 696

Rapport över förändringar i eget kapital för koncernen

TSEK	Hänförligt till moderföretagets aktieägare				Summa eget kapital
	Aktie-kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Reserver	Balanserat resultat inkl. årets resultat	
Eget kapital per 1 januari 2021	734	1 006 784	-183	1 126	1 008 461
Totalresultat för perioden januari - juni 2021	-	-	3 714	-2 908	806
Nyemission efter avdrag för transaktionskostnader netto efter skatt	1	-	-	-	1
Inbetald premie vid utfärdande av aktieoptioner	-	1 239	-	-	1 239
Eget kapital per 30 juni 2021	735	1 008 023	3 531	-1 782	1 010 507
Totalresultat för perioden juli - december 2021	-	-	18 557	11 060	29 617
Nyemission efter avdrag för transaktionskostnader netto efter skatt	19	245 307	-	-	245 326
Inbetald premie vid utfärdande av aktieoptioner	-	-	-	-	-
Eget kapital per 31 december 2021	754	1 253 330	22 088	9 278	1 285 450
Totalresultat för perioden januari - juni 2022	-	-	47 485	12 295	59 780
Nyemission efter avdrag för transaktionskostnader netto efter skatt	2	-240	-	48	-190
Inbetald premie vid utfärdande av aktieoptioner	-	815	-	-	815
Eget kapital per 30 juni 2022	756	1 253 905	69 573	21 621	1 345 855

Rapport över resultat för koncernen per kvartal i sammandrag

TSEK	apr - jun 2022	jan – mar 2022	okt-dec 2021	jul-sep 2021	apr - jun 2021	jan – mar 2021	okt-dec 2020	jul-sep 2020
Nettoomsättning	94 289	92 654	85 863	54 935	59 263	58 325	60 277	42 736
Kostnad för sålda varor	-26 783	-27 432	-22 873	-16 977	-15 009	-15 248	-19 466	-12 325
Bruttoresultat	67 506	65 222	62 990	37 958	44 254	43 077	40 811	30 411
Försäljningskostnader	-37 774	-29 519	-34 974	-23 530	-22 975	-15 737	-23 878	-22 279
Administrationskostnader	-14 779	-14 400	-21 095	-9 049	-14 856	-10 687	-11 056	-9 616
Forsknings- och utvecklingskostnader	-12 075	-16 658	-15 476	-10 428	-14 988	-13 147	-18 891	-16 630
Övriga rörelseintäkter och -kostnader	1 260	-21	255	1 018	-785	-323	-1 314	-547
Rörelseresultat	4 138	4 624	-8 300	-4 031	-9 350	3 183	-14 328	-18 661
Finansiella intäkter och kostnader	6 244	1 565	18 537	2 956	-1 411	5 081	-11 610	-481
Resultat efter finansiella poster	10 382	6 189	10 237	-1 075	-10 761	8 264	-25 938	-19 142
Skatter	-2 852	-1 424	1 952	-54	1 820	-2 231	6 363	4 457
Nettoresultat	7 530	4 765	12 189	-1 129	-8 941	6 033	-19 575	-14 685
Hänförligt till								
Moderbolagets aktieägare	7 530	4 765	12 189	-1 129	-8 941	6 033	-19 575	-14 685
Resultat per aktie, SEK	0,26	0,16	0,42	-0,04	-0,31	0,21	-0,68	-0,51
Resultat per aktie, SEK ¹⁾	0,26	0,16	0,41	-0,04	-0,31	0,20	-0,67	-0,51
Genomsnittligt antal aktier	29 512 733	29 498 666	29 241 732	28 727 266	28 727 266	28 719 136	28 719 136	28 601 434
Genomsnittligt antal aktier ¹⁾	29 512 733	29 872 666	29 615 732	29 101 266	29 101 266	29 444 136	29 327 136	28 975 434
Antal aktier vid periodens slut	29 561 967	29 498 666	29 498 666	28 752 397	28 752 397	28 719 136	28 719 136	28 719 136
Antal aktier vid periodens slut ¹⁾	29 561 967	29 872 666	29 872 666	29 126 397	29 126 397	29 444 136	29 444 136	29 093 136
EBITDA (Rörelseresultat före avskrivningar)	14 399	14 693	-96	4 181	-1 533	11 207	-6 506	-11 229
Av- och nedskrivningar immateriella tillgångar	-6 929	-6 906	-5 336	-5 278	-5 135	-5 470	-5 349	-4 114
Av- och nedskrivningar materiella tillgångar	-3 332	-3 163	-2 868	-2 934	-2 682	-2 554	-2 473	-3 318
Rörelseresultat	4 138	4 624	-8 300	-4 031	-9 350	3 183	-14 328	-18 661

¹⁾ Efter utspädning.

Rapport över resultat och övrigt totalresultat för koncernen per kvartal

TSEK	apr - jun 2022	jan – mar 2022	okt-dec 2021	jul-sep 2021	apr - jun 2021	jan – mar 2021	okt-dec 2020	jul-sep 2020
Nettoresultat	7 530	4 765	12 189	-1 129	-8 941	6 033	-19 575	-14 685
Övrigt totalresultat								
Poster som har omförts eller kan omföras till nettoresultat:								
Omräkningsdifferenser vid omräkning av utländska verksamheter	37 862	9 623	15 394	3 163	-3 704	7 418	-13 179	-3 654
Skatt hänförlig till poster som har omförts eller kan omföras till nettoresultat	-	-	-	-	-	-	-153	299
Summa övrigt totalresultat	37 862	9 623	15 394	3 163	-3 704	7 418	-13 332	-3 355
Totalresultat	45 392	14 388	27 583	2 034	-12 645	13 451	-32 907	-18 040
Hänförligt till								
Moderbolagets ägare	45 392	14 388	27 583	2 034	-12 645	13 451	-32 907	-18 040

Koncernens nyckeltal

	januari-juni 2022	januari-juni 2021	april-juni 2022	april-juni 2021	januari- december 2021
TSEK					
Bruttomarginal, %	71	74	72	75	73
Bruttomarginal förbrukningsvaror, %	78	76	78	76	76
EBIT, %	5	-5	4	-16	-7
EBIT (justerad), %	3	-1	1	1	-1
EBITDA, %	16	8	15	-3	5
EBITDA (justerad), %	14	12	12	14	11
Nettomarginal, %	7	-2	8	-15	3
Soliditet, %	85	88	85	88	83
Resultat per aktie, SEK	0,42	-0,10	0,26	-0,31	0,28
Eget kapital per aktie, SEK	45,53	35,15	45,53	35,15	43,58
Aktiekurs på balansdagen, SEK	215	350	215	350	279
Börsvärde på balansdagen, MSEK	6 341	10 063	6 341	10 063	8 230

Resultaträkning för moderbolaget i sammandrag

	januari - juni 2022	januari - juni 2021	april - juni 2022	april - juni 2021	januari- december 2021
TSEK					
Nettoomsättning	114 861	95 995	53 257	57 053	161 287
Kostnad för sålda varor	-23 466	-18 252	-11 216	-13 928	-30 757
Bruttoresultat	91 395	77 743	42 041	43 125	130 530
Försäljningskostnader	-30 162	-19 479	-15 907	-12 324	-52 486
Administrationskostnader	-27 899	-26 300	-15 283	-18 038	-39 907
Forsknings- och utvecklingskostnader	-24 803	-23 948	-11 629	-10 835	-45 372
Övriga rörelseintäkter och -kostnader	1 326	-2 052	1 108	1 207	-125
Rörelseresultat	9 857	5 964	330	3 135	-7 360
Finansiella intäkter och kostnader	9 312	4 353	7 181	-1 022	6 475
Resultat efter finansiella poster	19 169	10 317	7 511	2 113	885
Skatter	-4 155	-3 063	-1 610	-517	-181
Nettoresultat	15 014	7 254	5 901	1 596	-1 066

Moderbolaget har inga poster att redovisa i övrigt totalresultat därför har ingen rapport över totalresultat upprättats. Avskrivningar har belastat periodens resultat med 9 589 TSEK (9 763), varav 4 828 TSEK (4 895) under kvartalet.

Balansräkning för moderbolaget i sammandrag

	220630	210630	211231
TSEK			
TILLGÅNGAR			
Immateriella anläggningstillgångar	326 701	268 862	292 229
Materiella anläggningstillgångar	10 936	6 219	8 980
Finansiella anläggningstillgångar	764 661	488 806	719 916
Summa anläggningstillgångar	1 102 298	763 887	1 021 125
Varulager	18 146	18 210	21 805
Kortfristiga fordringar	36 431	18 775	25 258
Kassa och bank	284 246	284 798	369 479
Summa omsättningstillgångar	338 823	321 783	416 542
Summa tillgångar	1 441 121	1 085 670	1 437 667
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	1 261 908	1 009 311	1 246 317
Avsättningar	239	1 418	1 499
Långfristiga icke räntebärande skulder	134 270	40 500	124 522
Kortfristiga icke räntebärande skulder	44 704	34 441	65 329
Summa eget kapital och skulder	1 441 121	1 085 670	1 437 667

Notupplysningar

Upplysningar enligt IAS 34.16A framkommer förutom i de finansiella rapporterna och deras tillhörande noter även i övriga delar av delårsrapporten.

Not 1. Redovisningsprinciper

Denna delårsrapport har, för koncernen, upprättats enligt Årsredovisningslagen och IAS 34 Delårsrapportering, och för moderbolaget i enlighet med Årsredovisningslagen och Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 2 Redovisning av juridiska personer. Redovisningsprinciper som tillämpas för koncernen och moderbolaget överensstämmer, om ej annat anges nedan, med de redovisningsprinciper som användes för upprättande av den senaste årsredovisningen.

Not 2. Finansiella instrument

Koncernen redovisar finansiella tillgångar om 426 MSEK (360) och skulder om 64 MSEK (70) värderade till upplupet anskaffningsvärde. Det bokförda värdet bedöms vara en rimlig approximation av det verkliga värdet för dessa tillgångar och skulder i balansräkningen. Vidare redovisar koncernen en skuld om 147,2 MSEK (40,5) avseende tilläggsköpeskillingar kopplade till förvärv. Tilläggsköpeskillingar klassificeras inom nivå 3 enligt IFRS 13, och värderas till verkligt värde med förändringar över resultaträkningen. Beräkning till verkligt värde avseende finansiella skulder inom nivå 3 har under perioden genererat en påverkan på resultaträkningen om 17,5 MSEK (0,4) och redovisas i finansiella poster. Beräkning har skett enligt redovisningsprinciperna i Not 1.

Finansiella skulder värderade till verkligt värde

TSEK	220630	210630	211231
Ingående redovisat värde	150 676	40 150	40 150
Tillkommande tilläggsköpeskillning		-	129 650
Nedvärdering av tilläggsköpeskillning		-	-20 454
Betalning av tilläggsköpeskillning	-20 976	-	-
Valutaomvärdering	17 452	350	1 330
Utgående redovisat värde	147 152	40 500	150 676

Not 3. Nettoomsättning

Nettoomsättningens fördelning

TSEK	januari-juni							
	Thorax		Abdominal		Service		Summa konsoliderat	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Förbrukningsvaror	122 648	92 808	25 314	18 312	-	-	147 962	111 120
Maskiner	14 314	3 480	4 513	2 988	-	-	18 827	6 468
Service	-	-	-	-	20 154	-	20 154	-
Nettoomsättning	136 962	96 288	29 827	21 300	20 154	-	186 943	117 588

TSEK	april-juni							
	Thorax		Abdominal		Service		Summa konsoliderat	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Förbrukningsvaror	63 230	49 045	14 552	7 214	-	-	77 782	56 259
Maskiner	5 631	825	209	2 179	-	-	5 840	3 004
Service	-	-	-	-	10 667	-	10 667	-
Nettoomsättning	68 861	49 870	14 761	9 393	10 667	-	94 289	59 263

Nettoomsättningens fördelning per geografiska områden

TSEK	januari-juni						
	Thorax		Abdominal		Service		Summa konsoliderat
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022 2021
Nordamerika	81 774	62 087	5 512	1 832	20 154	-	107 440 63 919
Syd- och Latinamerika	2 667	744	-	1 032	-	-	2 667 1 776
EMEA	45 016	27 497	22 034	18 157	-	-	67 050 45 654
Asien och Oceanien	7 505	5 960	2 281	279	-	-	9 786 6 239
Nettoomsättning	136 962	96 288	29 827	21 300	20 154	-	186 943 117 588

TSEK	april-juni						
	Thorax		Abdominal		Service		Summa konsoliderat
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022 2021
Nordamerika	40 256	32 066	2 331	89	10 667	-	53 255 32 155
Syd- och Latinamerika	1 072	456	-	-0	-	-	1 072 455
EMEA	24 245	14 708	12 288	9 213	-	-	36 534 23 921
Asien och Oceanien	3 287	2 640	142	92	-	-	3 429 2 732
Nettoomsättning	68 861	49 870	14 761	9 393	10 667	-	94 289 59 263

Not 4. Koncernens rörelsesegment

Från och med 1 januari 2022 har en ny segmentsindelning tagits fram i syfte att bättre spegla bolagets operativa segment, vilka är ett resultat av de senaste årens två företagsförvärv. De nya segmenten utgörs av Thorax, Abdominal samt Services. De korresponderar med koncernens affärsområden och mäts och följs upp av företagsledningen på intäkts och bruttovinstnivå.

TSEK	januari-juni						
	Thorax		Abdominal		Services		Summa konsoliderat
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022 2021
Nettoomsättning	136 962	96 288	29 827	21 300	20 154	-	186 943 117 588
Kostnad för sålda varor	-31 377	-20 101	-13 340	-10 156	-9 498	-	-54 215 -30 257
Bruttoresultat	105 585	76 187	16 487	11 144	10 656	-	132 728 87 331
Bruttomarginal (%)	77	79	55	52	53	-	71 74

TSEK	april-juni						
	Thorax		Abdominal		Services		Summa konsoliderat
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022 2021
Nettoomsättning	68 861	49 870	14 761	9 393	10 667	-	94 289 59 263
Kostnad för sålda varor	-15 435	-10 515	-6 572	-4 494	-4 776	-	-26 783 -15 009
Bruttoresultat	53 426	39 355	8 189	4 899	5 891	-	67 506 44 254
Bruttomarginal (%)	78	79	55	52	55	-	72 75

Not 5. Rörelseförvärv

Den 9 november 2021 förvärvade XVIVO 100 procent av aktierna och rösterna i det amerikanska företaget för organhämtning, STAR Teams Inc. Förvärvet sker till en kontant köpeskilling om upp till 26,1 MUSD, med en initial betalning på 12,3 MUSD och potentiella tilläggsköpeskilling om maximalt 13,8 MUSD. Tilläggsköpeskillingarna betalas ut under förutsättning att en kombination av intäkts- och bruttovinstmål under 2023 uppfylls. Skulle målen inte uppfyllas under 2023 så inleds en återhämtningsperiod, där tilläggsköpeskillingen i stället baseras på en kombination av intäkts- och bruttovinstmål under 2024.

Kostnader hänförliga till förvärvet uppgick till 10,0 MSEK och belastade Administrationskostnader i koncernens resultaträkning under 2021. Under 2021 bidrog STAR Teams med 6,1 MSEK till koncernens intäkter och 1,5 MSEK till koncernens resultat.

STAR Teams är pionjär och det ledande bolaget i USA inom organhämtning, och består av ett team med mer än 15 års klinisk erfarenhet, som framgångsrikt hämtat mer än 1 200 organ i de amerikanska delstater där de är baserade. För närvarande är STAR Teams aktiva inom lunga och hjärta och planerar att expandera till njurar och lever under 2022. Expansionen är väl överensstämmande med XVIVOs strategi att bli en global leverantör av lösningar och system för alla större organ.

Förvärvsanalysen är fortfarande preliminär 30 juni 2022 och kommer färdigställas under hösten. Nedanstående tabell visar den initiala, preliminära förvärvsanalysen*.

TSEK	Verkligt värde
Överförd ersättning	
Likvida medel	94 618
Innehållen likvid	10 784
Villkorad tilläggsköpeskilling	112 408
Totalt	217 810
Förvärvade nettotillgångar	
Immateriella anläggningstillgångar *	-
Kundfordringar och övriga fordringar	5 946
Likvida medel	1 390
Leverantörsskulder och övriga skulder	-9 857
Verkligt värde av förvärvade tillgångar	-2 521
Goodwill	220 331
Totalt	217 810
Effekt på kassaflödet från förvärv av rörelse	
Köpeskilling, initial kontantdel	94 618
Avgår likvida medel i förvärvat bolag	-1 390
Påverkan på koncernens likvida medel under 2021	93 228

* Arbetet med att slutföra en fullständig värdering av de identifierade, förvärvade immateriella tillgångarna pågår. Således kommer förvärvsanalysen att justeras när de verkliga värdena på förvärvade immateriella tillgångarna är fastställda. Denna värdering kommer att slutföras under 2022.

Avstämning av alternativa nyckeltal

Denna rapport inkluderar nyckeltal som inte definieras i IFRS, men inkluderas i rapporten då företagsledningen anser att dessa uppgifter underlättar för investerare att analysera koncernens resultatutveckling och finansiella position. Investerare bör betrakta alternativa nyckeltal som ett komplement snarare än en ersättning för finansiell information enligt IFRS.

EBITDA

TSEK	januari-juni 2022	januari-juni 2021	april - juni 2022	april - juni 2021	januari- december 2021
Rörelseresultat	8 762	-6 167	4 138	-9 350	-18 498
Av- och nedskrivningar på immateriella tillgångar	13 835	10 605	6 929	5 135	21 219
Av- och nedskrivningar på materiella tillgångar	6 495	5 236	3 332	2 682	11 038
EBITDA (Rörelseresultat före avskrivningar)	29 092	9 674	14 399	-1 533	13 759

EBITDA (justerad)

TSEK	januari-juni 2022	januari-juni 2021	april - juni 2022	april - juni 2021	januari- december 2021
EBITDA (Rörelseresultat före avskrivningar)	29 092	9 674	14 399	-1 533	13 759
Förvärvskostnader	-	3 393	-	3 393	13 350
Integrationskostnader	3 760	4 827	1 488	2 682	6 334
Incitamentsprogram utlandsanställda	-6 125	-3 224	-4 540	3 860	-3 902
EBITDA (justerad)	26 727	14 670	11 347	8 402	29 541

EBIT (justerad)

TSEK	januari-juni 2022	januari-juni 2021	april - juni 2022	april - juni 2021	januari- december 2021
EBIT (Rörelseresultat)	8 762	-6 167	4 138	-9 350	-18 498
Förvärvskostnader	-	3 393	-	3 393	13 350
Integrationskostnader	3 760	4 827	1 488	2 682	6 334
Incitamentsprogram utlandsanställda	-6 125	-3 224	-4 540	3 860	-3 902
EBIT (justerad)	6 397	-1 171	1 086	585	-2 716

Bruttovinstmarginal

TSEK	januari-juni 2022	januari-juni 2021	april - juni 2022	april - juni 2021	januari- december 2021
Rörelsens intäkter					
Nettoomsättning	186 943	117 588	94 289	59 263	258 386
Rörelsens kostnader					
Kostnad för sålda varor	-54 215	-30 257	-26 783	-15 009	-70 107
Bruttoresultat	132 728	87 331	67 506	44 254	188 279
Bruttomarginal %	71	74	72	75	73

Vid beräkning av bruttomarginalen beräknas först bruttoresultatet genom att subtrahera kostnad för sålda varor från nettoomsättningen. Bruttoresultatet sätts sedan i relation till nettoomsättningen för att erhålla nyckeltalet bruttomarginal. Bruttomarginalen anger därmed hur stor andel av nettoomsättningen som omsätts i vinst efter kostnaden för de sålda varorna.

Soliditet

TSEK	220630	210630	211231
Eget kapital	1 345 855	1 010 507	1 285 450
Summa tillgångar	1 584 855	1 149 331	1 542 596
Soliditet %	85	88	83

Eget kapital utgörs av aktiekapital, övrigt tillskjutet kapital, reserver, balanserade vinstmedel inklusive årets resultat i koncernen samt innehav utan bestämmande inflytande. Soliditeten beräknas genom att sätta eget kapital i relation till de totala tillgångarna och är därmed ett mått på hur stor andel av tillgångarna som är finansierade med eget kapital.

Nyckeltalsdefinitioner

Nyckeltal	Definition	Motivering
Bruttomarginal förbrukningsvaror, %	Periodens bruttoresultat förbrukningsvaror dividerat med periodens nettoomsättning för förbrukningsvaror.	Bolaget anser att nyckeltalet ger en fördjupad förståelse för bolagets lönsamhet. Eftersom prissättningsstrategin för maskiner skiljer sig från prissättningsstrategin från all övrig verksamhet redovisas bruttomarginalen för maskiner och förbrukningsvaror separat.
Bruttomarginal, %	Periodens bruttoresultat dividerat med periodens nettoomsättning.	Bolaget anser att nyckeltalet ger en fördjupad förståelse för Bolagets lönsamhet.
EBITDA-marginal, %	EBITDA (periodens rörelseresultat före avskrivningar) dividerat med periodens nettoomsättning.	Bolaget anser att nyckeltalet ger en fördjupad förståelse för Bolagets lönsamhet.
Justerad EBITDA-marginal, %	EBITDA (periodens rörelseresultat före avskrivningar) justerat för jämförelsestörande poster, dividerat med periodens nettoomsättning.	Bolaget anser att nyckeltalet ger en fördjupad förståelse för Bolagets lönsamhet. Bolaget anser vidare att justerad EBITDA ger en mer rättvisande bild av bolagets EBITDA för kärnverksamheten.
Justerad EBIT-marginal, %	EBIT (periodens rörelseresultat) justerat för jämförelsestörande poster, dividerat med periodens nettoomsättning.	Bolaget anser att nyckeltalet ger en fördjupad förståelse för Bolagets lönsamhet. Bolaget anser vidare att justerad EBIT ger en mer rättvisande bild av bolagets EBIT för kärnverksamheten.
Rörelsemarginal, %	Periodens rörelseresultat dividerat med periodens nettoomsättning.	Bolaget anser att nyckeltalet ger en fördjupad förståelse för Bolagets lönsamhet.
Nettomarginal, %	Periodens resultat dividerat med periodens nettoomsättning.	Bolaget anser att nyckeltalet ger en fördjupad förståelse för Bolagets lönsamhet.
Soliditet, %	Eget kapital dividerat med balansomslutning.	Soliditet visar hur stor andel av balansomslutningen som utgörs av eget kapital och har inkluderats för att investerare ska kunna skapa sig en bild av Bolagets kapitalstruktur.
Eget kapital per aktie, kronor	Eget kapital i förhållande till antalet utestående aktier på balansdagen.	Nyckeltalet har inkluderats så att investerare ska få en överblick över hur Bolagets eget kapital per aktie har utvecklats.
Resultat per aktie, kronor	Periodens resultat dividerat med genomsnittligt antal aktier, före utspädning, för perioden.	Nyckeltalet har inkluderats så att investerare ska få en överblick över hur Bolagets resultat per aktie har utvecklats.
Resultat per aktie efter utspädning, kronor	Periodens resultat dividerat med genomsnittligt antal aktier, efter utspädning, för perioden.	Nyckeltalet har inkluderats så att investerare ska få en överblick över hur Bolagets resultat per aktie efter utspädning har utvecklats.

Ordlista

Följande förklaringar är avsedda som en hjälp för läsaren för att förstå vissa specifika termer och uttryck i XVIVO:s rapporter:

Evaluering	Utvärdering av ett organs funktion.
Ex vivo (latin "utanför det levande")	Biologiska processer i levande celler och vävnader när de befinner sig i artificiell miljö utanför kroppen. "Motsatsen" till in vivo.
EVLP (Ex Vivo Lung Perfusion)	Perfusion av en lunga utanför kroppen, vilket normalt sker för att utvärdera lungan inför transplantation.
FDA eller US Food and Drug Administration	FDA är USA:s livsmedels- och läkemedelsmyndighet med ansvar för mat, kosttillskott, läkemedel, kosmetika, medicinsk utrustning, radioaktivt strålende utrustning samt blodprodukter. För att marknadsföra en medicinteknisk produkt på den amerikanska marknaden behöver man tillstånd av FDA.
HDE eller Humanitarian Device Exemption	En HDE ansökan kan lämnas in till FDA för en medicinteknisk produkt som är avsedd att gynna patienterna genom att behandla eller diagnostisera en sjukdom eller ett tillstånd som påverkar eller manifesteras i färre än 8000 personer i USA per år. En HDE är liknande i både form och innehåll till ett Premarket godkännande (PMA) ansökan, men är befriad från effektivitetskraven i en PMA.
Hypoterm icke-ischemisk perfusion av hjärta	Cirkulation av det kylda, vilande donerade hjärtat med tillförsel av syre och nödvändiga näringsämnen under transport till mottagaren.
Maskinförsäljning	Intäkter från försäljning eller uthyrning av maskiner för maskinell perfusion och preservation av organ.
Klinisk studie/prövning	En undersökning på friska eller sjuka människor för att studera effekten av ett läkemedel eller behandlingsmetod.
Maskinperfusion	Den nya teknologi som möjliggör förbättrad preservation och evaluering av organ, vilket medför att fler organ kan transplanteras. Inom affärsområde Thorax avses STEEN Solution™, XPS™, LS™, Lung Assist, Heart Assist samt produkter och tjänster relaterade till användningen av maskinerna. Inom affärsområde Abdominal avses Kidney Assist Transport, Kidney Assist and Liver Assist samt produkter och tjänster relaterade till användningen av maskinerna.
OPO eller Organ Procurement Organization	I USA är en organupphandlingsorganisation (OPO eller organ procurement organization) en ideell organisation som ansvarar för utvärdering och behandling av avlidna givarorgan för organtransplantation. Det finns cirka 58 OPO:er i USA.
Perfusion	Genomströmning av vätska i ett organs blodkärl.
PMA eller Premarket Approval	Premarket approval (PMA) är en FDA-process där bolag vetenskapligt och med myndighetens granskning utvärderar säkerheten och effektivitet av en medicinteknisk produkt.
Preklinisk studie	Forskning som äger rum innan läkemedel eller behandlingsmetod är tillräckligt dokumenterat för att studeras på människor.
Preservation	Förvaring och bevaring av ett organ utanför kroppen inför transplantation.
Reimbursement	Reimbursement (Svenska: Återbetalning eller Ersättning) används inom sjukförsäkringssystem för att vårdgivare snabbare och enklare ska få betalt för uppkomna kostnader från ett privat eller offentligt försäkringsbolag (i USA, t ex Medicare).
Statisk preservation	Med statisk preservation avses metod för preservation där organ kyls ner under transport och inför transplantation. Inom affärsområde Thorax avses här Perfadex® Plus samt produkter och tjänster relaterade till användningen av produkten.
Xeno-transplantation	Transplantation av celler, vävnader eller organ över artgränser.
Övrig försäljning	Med produktkategori Övrig försäljning avses intäkter avseende frakter, service och utbildning.
Evaluering	Utvärdering av ett organs funktion.



XVIVO
Box 53015
SE-400 14 Göteborg
Sweden

info@xvivogroup.com
www.xvivogroup.com