



Delårsrapport januari- juni 2023

XVIVO Perfusion AB (publ)

XVIVO

Delårsrapport januari-juni 2023

Andra kvartalet 2023 (1 april – 30 juni)

- Nettoomsättningen uppgick till 154,6 MSEK (94,3), motsvarande en ökning om 64 procent i SEK och 52 procent i lokala valutor. Organisk tillväxt utgjorde 46 procent och förvärvad tillväxt 6 procent.
- Samtliga affärsområden visade på underliggande organisk tillväxt rensat för valutaeffekter; Thorax förbrukningsvaror 47 procent, Abdominal förbrukningsvaror 40 procent och Services 79 procent.
- Bruttomarginal förbrukningsvaror stärktes till 80 procent (78). Total bruttomarginal var 75 procent (72).
- Rörelseresultatet (EBIT) uppgick till 3,8 MSEK (4,1). Justerad EBIT uppgick till 15,1 MSEK (1,1).
- Rörelseresultat före avskrivningar (EBITDA) uppgick till 17,2 MSEK (14,4) motsvarande en EBITDA-marginal om 11 procent (15). Justerat rörelseresultat före avskrivningar (EBITDA) uppgick till 28,5 MSEK (11,3), motsvarande en justerad EBITDA-marginal om 19 procent (12).
- Nettoresultatet uppgick till 6,9 MSEK (7,5). Resultat per aktie uppgick till 0,23 SEK (0,26).
- Kassaflöde från den löpande verksamheten stärktes till 15,7 MSEK (-1,6). Totalt kassaflöde uppgick till -34,5 MSEK (-36,6), påverkat av tilläggsköpeskilling från förvärvet av Avionord (XVIVO S.r.l.) -10,9 MSEK, sista delbetalning av initial köpeskilling avseende förvärvet av STAR Teams -6,8 MSEK, samt investeringar i FoU-projekt -22,7 MSEK.

Väsentliga händelser under kvartalet

- IDE-ansökan för XVIVOs hjärtpreservationsteknologi har godkänts av amerikanska FDA
- Inklusion av patienter färdigställd i den europeiska kliniska studien för hjärtpreservation
- Tjänsteerbjudandet i USA stärktes genom en kommersiell integration av STAR Teams
- Förändring av antalet aktier och röster i XVIVO Perfusion AB (publ)

Perioden 2023 (1 januari – 30 juni)

- Nettoomsättningen uppgick till 295,2 MSEK (186,9), motsvarande en ökning om 58 procent i SEK och 45 procent i lokala valutor. Organisk tillväxt utgjorde 39 procent och förvärvad tillväxt 6 procent.
- Samtliga affärsområden visade på underliggande organisk tillväxt rensat för valutaeffekter; Thorax förbrukningsvaror 40 procent, Abdominal förbrukningsvaror 56 procent och Services 77 procent.
- Bruttomarginal förbrukningsvaror förbättrades till 80 procent (78). Total bruttomarginal var 75 procent (71).
- Rörelseresultatet (EBIT) uppgick till 15,0 MSEK (8,8). Justerad EBIT uppgick till 27,6 MSEK (6,4).
- Rörelseresultat före avskrivningar (EBITDA) uppgick till 40,9 MSEK (29,1) motsvarande en EBITDA-marginal om 14 procent (16). Justerat rörelseresultat före avskrivningar (EBITDA) uppgick till 53,4 MSEK (26,7), motsvarande en justerad EBITDA-marginal om 18 procent (14).
- Nettoresultatet stärktes till 21,1 MSEK (12,3). Resultat per aktie uppgick till 0,71 SEK (0,42).
- Kassaflöde från den löpande verksamheten uppgick till 5,3 MSEK (-10,9). Totalt kassaflöde uppgick till -83,0 MSEK (-100,2), påverkat av tilläggsköpeskilling från förvärvet av Avionord (XVIVO S.r.l.) -10,9 MSEK, sista delbetalning av initial köpeskilling avseende förvärvet av STAR Teams -6,8 MSEK, samt investeringar i FoU-projekt -45,4 MSEK.

Väsentliga händelser under perioden

- Framgångsrik integration av Avionord M&P
- I en pre-klinisk studie publicerad i The Journal of Heart and Lung Transplantation har fördelar med XVIVOs hjärtpreservationsteknologi påvisats även vid donation efter cirkulationsstillestånd (DCD)
- Stort intresse i Australien och Nya Zeeland för XVIVOs hjärtteknologi. Cirka 25 procent av ländernas hjärttransplantationer har under perioden utförts med hjälp av vår teknologi
- Stärkta bevis för fördelarna med kall syresatt perfusion av lever vid donation efter hjärndöd (DBD) påvisade i stor multicenterstudie publicerad i Journal of Hepatology

Väsentliga händelser efter periodens utgång

- Strategiskt samarbete inleds med MTJ Aviation för att stärka XVIVOs tjänst för organhämtning i USA
- Ytterligare patientinkludering i studien av PrimECC avslutas. Studiedata kommer analyseras och de strategiska möjligheterna skall utvärderas

Nyckeltal

TSEK	januari-juni 2023	januari-juni 2022	april-juni 2023	april-juni 2022	Helår 2022
Nettoomsättning	295 188	186 943	154 573	94 289	415 292
Bruttomarginal, %	75	71	75	72	72
Bruttomarginal förbrukningsvaror %	80	78	80	78	79
EBIT	15 009	8 762	3 802	4 138	6 409
EBIT (justerad) ¹⁾	27 579	6 397	15 128	1 086	14 285
EBITDA	40 860	29 092	17 216	14 399	48 576
EBITDA (justerad) ¹⁾	53 430	26 727	28 542	11 347	56 452
Kassaflöde från den löpande verksamheten	3 320	-10 904	15 747	-1 557	27 856
Resultat per aktie, SEK	0,71	0,42	0,23	0,26	0,62
Förändringar i nettoomsättning					
Organisk tillväxt i lokala valutor, %	39	30	46	28	30
Förvärvat tillväxt, %	6	15	6	16	15
Valutakurseffekter, %	13	14	12	15	16
Total tillväxt, %	58	59	64	59	61

1) Justerat för effekt från kostnader hänförliga till integrationskostnader. Justerat belopp netto för kvartalet, uppgår till 11,3 (-3,1) MSEK för. Justerat belopp netto för perioden uppgår till 12,6 (-2,4) MSEK.

Fortsatt momentum för vår affär

Under det andra kvartalet fortsatte den positiva trenden för vår affär. Inom lungtransplantation ser vi en god tillväxt på vår huvudmarknad USA och i Europa fortsätter den starka aktiviteten inom leverperfusion. Under kvartalet nådde vi också viktiga regulatoriska milstolpar inom hjärtpreservation – med en stark underliggande tillväxt som grund kan vi nu intensifiera vårt fokus på den kliniska studien i USA samt den regulatoriska slutprocessen i Europa.



Christoffer Rosenblad, vd

Total försäljning i kvartalet uppgick till 155 MSEK (94), motsvarande tillväxt om 64 procent. Organisk tillväxt uppgick till 46 procent och förvärvat tillväxt stod för 6 procent. Resterande tillväxt utgjordes av valutaeffekter.

Affärsområde **Thorax** försäljning uppgick till 104 MSEK (69) – en ökning med 51 procent mot föregående år och en tillväxt om 41 procent rensat för valutaeffekter. Förbrukningsvaror visade på 47 procent organisk tillväxt. Tillväxten inom EVLP (Ex Vivo Lung Perfusion) är den primära tillväxt drivaren, med god utveckling både i USA och Europa. EVLP-försäljningen ökade med 53 % gentemot föregående år.

Abdominal presterade återigen ett starkt kvartal, drivet av en fortsatt god försäljningsutveckling för leverperfusion i Europa. Försäljningen under kvartalet uppgick till 30 MSEK (15), en tillväxt på 87 procent rensat för valutaeffekter. Förbrukningsvaror visade på 40 procent organisk tillväxt.

Den starka tillväxten inom båda dessa affärsområden, framför allt för förbrukningsvaror, gör att våra leveranskedjor utsätts för utmaningar. För att säkerställa framtida leveranskapacitet så har bolaget sjösatt ett projekt för storskalig produktion av engångsartiklar som möjliggör en produktionskapacitet som är tio gånger högre än idag. Kostnaden för detta beräknas till upp emot 50 MSEK under 24 månader och kommer kapitaliseras då besparingar per tillverkad vara kommer uppnås. Återbetalningstiden på denna investering är beräknad till väsentligt under fem år.

Affärsområde **Services**, som består av vår organhämtningstjänst i USA, växte organiskt med 79 procent – ett resultat av fler kundkontrakt och ökad aktivitet. Under kvartalet togs viktiga steg i vår strävan att bli den föredragna partnern inom transplantationsprocessen. STAR Teams kommer nu fullt ut att integreras i XVIVOs kommersiella erbjudande under devisen ”ett varumärke, en organisation”. Vidare slöts nyligen ett samarbetsavtal med MTJ Aviation, ett amerikanskt flygbolag specialiserat på transport av organ inför transplantation. Samarbetet stärker vårt erbjudande för organhämtning avsevärt då vi kan garantera våra kunder en tidseffektiv helhetslösning med potential att signifikant minska kundernas totalkostnad för organhämtning.

Bruttomarginaler inom Thorax och Abdominal fortsätter utvecklas positivt. Utvecklingen inom Abdominal var extra stark och under kvartalet nådde bruttomarginalen för förbrukningsvaror för första gången 70 procent (56). EBITDA-marginal för kvartalet var återigen stark – justerad för integrationskostnader uppgick marginalen till 19 (12) procent.

I den europeiska hjärtpreservationsstudien inkluderades enligt plan den sista av 202 patienter under kvartalet. Nu pågår analys av studiedata samt förberedelser inför ansökan om regulatoriskt godkännande (CE-märke). Målet är en lansering i mitten av 2024. I Australien och Nya Zeeland fortsätter klinikerna, via specialtillstånd, att använda hjärtteknologin och även under andra kvartalet har uppskattningsvis 25 procent av ländernas hjärttransplantationer utförts med hjälp av vår teknologi. Flera av dem var transplantationer som tidigare inte varit möjliga att genomföra.

” XVIVO står väl rustat att ta tillvara på de möjligheter som kontinuerligt öppnas upp inom maskinperfusion ”

I maj erhöjls godkännande från Amerikanska FDA för att starta den amerikanska hjärtpreservationsstudien. Intresset från amerikanska kliniker har varit överväldigande. På initiativ av FDA utreder vi nu möjligheten att utvidga studiens inklusionskriterier till att även inkludera DCD-donatorer (Donation efter cirkulationsstillestånd). Att inkludera DCD innebär en fantastisk möjlighet, men kan leda till viss fördröjning av studiestart. Bedömningen är dock fortsatt att studien ska kunna inkludera sin första patient under 2023.

Inklusionen av patienter i PrimECC-studien har avslutats i förtid på grund av att inklusionstakten ej mött våra förväntningar. Data kommer nu analyseras och de strategiska möjligheterna för produkten kommer utvärderas under 2023.

XVIVO står väl rustat att ta tillvara på de möjligheter som kontinuerligt öppnas upp inom maskinperfusion. Nyckel till framgång är ett skarpt fokus på vår kärnverksamhet, investeringar i ökad produktionskapacitet, regulatoriska godkännanden för hjärtpreservation globalt och leverperfusion i USA, samt i det fortsatta uppbyggandet av en organisation i världsklass.

Christoffer Rosenblad, vd

Detta är XVIVO

XVIVO grundades 1998 och är det enda medicintekniska företaget dedikerat till att förlänga livet för samtliga större 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 organtransplantation. XVIVO är ett globalt företag med huvudkontor i Göteborg, Sverige. Aktien är noterad på Nasdaq Stockholm.

Affärsidé och mål

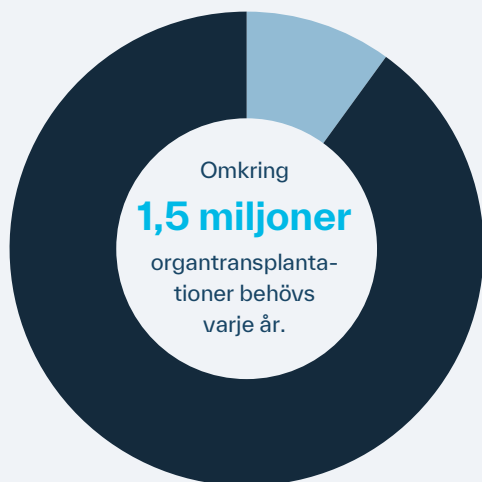
XVIVOs affärsidé är att utveckla och marknadsföra effektiva och innovativa teknologier för att bevara, transportera och utvärdera organ utanför kroppen i väntan på transplantation, samt underlätta transplantationsprocessen genom att erbjuda service i form av organhämtning och organperfusion.

Vår målsättning

Bli det världsledande företaget för bevarande av organ utanför kroppen av samtliga stora organ (lunga, hjärta, lever och njure) och etablera maskinperfusion som standardmetod för att bevara, transportera och utvärdera donerade organ inför transplantation.

Syfte och vision

Vi tror på ett förlängt liv för organ. Ingen ska dö i väntan på ett nytt organ.



Med bara

150 000

organtransplantationer varje år möts endast

10%

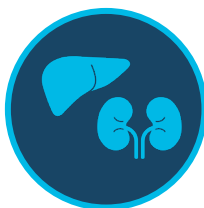
av det totala globala behovet

XVIVOs erbjudande ökar tillgängligheten av transplanterbara organ

Våra affärsområden



Thorax



Abdominal



Services

Sammanställning – omsättning och EBITDA

TSEK	januari-juni 2023	januari-juni 2022	april-juni 2023	april-juni 2022	Helår 2022
Nettoomsättning Thorax	195 024	136 962	104 110	68 861	296 353
Nettoomsättning Abdominal	60 748	29 827	30 198	14 761	70 861
Nettoomsättning Service	39 416	20 154	20 265	10 667	48 078
Nettoomsättning totalt	295 188	186 943	154 573	94 289	415 292
Bruttoresultat Thorax	160 839	105 585	84 956	53 426	235 676
Bruttomarginal Thorax, %	82%	77%	82%	78%	80%
Bruttoresultat Abdominal	40 395	16 487	20 652	8 189	37 733
Bruttomarginal Abdominal, %	66%	55%	68%	55%	53%
Bruttoresultat Services	19 045	10 656	9 854	5 891	23 547
Bruttomarginal Services, %	48%	53%	49%	55%	49%
Bruttoresultat totalt	220 279	132 728	115 462	67 506	296 956
Bruttomarginal totalt, %	75%	71%	75%	72%	72%
Försäljningskostnader	-100 903	-67 293	-52 528	-37 774	-152 398
Administrationskostnader	-46 243	-29 179	-27 258	-14 779	-70 979
Forsknings- och utvecklingskostnader	-57 802	-28 733	-31 629	-12 075	-69 343
Övriga rörelseintäkter och -kostnader	-322	1 239	-245	1 260	2 173
Rörelseresultat	15 009	8 762	3 802	4 138	6 409
Avskrivningar kostnad för sålda varor	225	363	117	178	744
Avskrivningar administrationskostnader	2 093	1 675	1 122	798	3 402
Avskrivningar forsknings- och utvecklingskostnader	17 628	15 281	8 972	7 672	31 024
Avskrivningar övriga kostnader	5 905	3 011	3 203	1 613	6 997
EBITDA (Rörelseresultat före avskrivningar)	40 860	29 092	17 216	14 399	48 576
EBITDA, %	14%	16%	11%	15%	12%
EBITDA (justerad) ¹⁾	53 430	26 727	28 542	11 347	56 452
EBITDA (justerad), %	18%	14%	19%	12%	14%

1) Justerat för effekt från kostnader hänförliga till integrationskostnader. Justerat belopp netto för kvartalet, uppgår till 11,3 (-3,1) MSEK för. Justerat belopp netto för perioden uppgår till 12,6 (-2,4) MSEK.

Översikt

Kvartalet april – juni 2023

Nettoomsättning och resultat

XVIVO följde upp ett starkt första kvartal med ett ännu starkare andra kvartal. Nettoomsättning under kvartalet uppgick till 154,6 MSEK (94,3), en ökning om 64 procent mot jämförelsekvartalet. Den organiska tillväxten var 46 procent, förvärvat tillväxt 6 procent och resterande del, 12 procent, utgjordes av valutakurseffekter. Samtliga affärsområden visade på god tillväxt. För beskrivning av utvecklingen inom respektive affärsområde, se sida 12-15.

Total bruttomarginal för kvartalet uppgick till 75 procent (72). Bruttomarginal för förbrukningsvaror både för Thorax och Abdominal stärktes under kvartalet jämfört med föregående år, Thorax marginal uppgick till 84 procent (82) och Abdominal 70 procent (56). För kommentarer kring marginaler i respektive affärsområde, se sida 12-15.

Rörelseresultat före avskrivningar (EBITDA) uppgick till 17,2 MSEK (14,4) motsvarande en EBITDA-marginal om 11 procent (15). EBITDA har belastats med integrationskostnader om -11,3 MSEK. Justerat för denna post uppgick EBITDA till 28,5 MSEK (11,5), motsvarande en justerad EBITDA-marginal om 19 procent (12).

Rörelseresultatet EBIT uppgick till 3,8 MSEK (4,1). EBIT justerat för ovan nämnda, specifika kostnader uppgick till 15,1 MSEK (1,1).

Försäljningskostnaderna i förhållande till omsättningen uppgick för kvartalet till 34 procent (40). FoU-kostnaderna uppgick till 20 procent (13) av omsättningen. Ökningen förklaras primärt av förändringar i intern resursallokering samt ökad personalstyrka. Administrationskostnaderna uppgick till 18 procent (16), och har belastats med integrationskostnader om -11,3 MSEK.

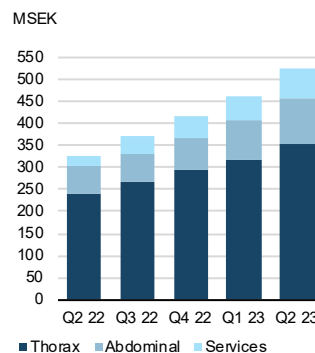
Kapitalisering och avskrivningar

Under kvartalet aktiverades 22,7 MSEK (30,5) av utvecklingsutgifter 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 7,3 MSEK (6,5) under kvartalet.

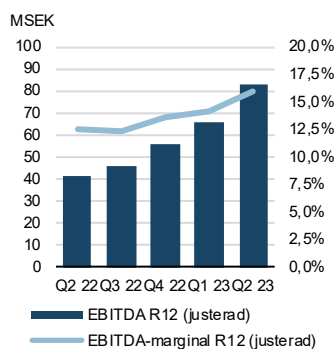
Kassaflöde

Kassaflöde från den löpande verksamheten stärktes under kvartalet till 15,7 MSEK (-1,6). Kassaflöde från investeringsverksamheten uppgick till -47,4 MSEK (-34,5), påverkat av tilläggsköpeskilling avseende förvärvet av Avionord (XVIVO S.r.l.) -10,9 MSEK, sista delbetalning av initial köpeskilling avseende förvärvet av STAR Teams -6,8 MSEK samt -22,7 MSEK (-30,9) investerade i immateriella tillgångar och -6,9 MSEK (-4,1) investerade i materiella tillgångar. Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till netto -2,9 MSEK (-0,6). Kursdifferenser i likvida medel påverkade kassaflödet för kvartalet med 8,0 MSEK (14,7). Likvida medel uppgick vid kvartalets slut till 171,4 MSEK (317,9).

Nettoomsättning per affärsområde (R12)



EBITDA och EBITDA-marginal (justerad, R12)



Väsentliga händelser under kvartalet

XVIVOs IDE-ansökan för sin hjärtpreservationsteknologi har godkänts av amerikanska FDA

The US Food & Drug Administration (FDA) har godkänt XVIVOs Investigational Device Exemption (IDE) ansökan för sin hjärtpreservationsteknologi. Godkännandet tillåter XVIVO att starta "PRESERVE Clinical Trial: A Prospective, Multi-center, Single-Arm, Open-Label Study of Hearts Transplanted after Non-Ischemic Heart PRESERVation from Extended Donors".

Multicenterstudien PRESERVE avser utvärdera säkerhets- och effektivitetsdata som ska användas till stöd för ett Pre-Market Approval (PMA). Studien kommer att omfatta 141 patienter och involvera 15 amerikanska ledande transplantationscentra. Bland inklusionskriterierna finns inklusion av hjärtan från äldre donatorer (definierade som 50 år eller äldre) samt hjärtan från långdistansdonatorer. Genom att inkludera långdistansdonatorer är XVIVOs mål att vidare demonstrera de resultat som presenterades vid ISHLT i april 2023 från den prövarinitierade NIHP-studien i Australien och Nya Zeeland - att syresatt perfusion av donatorhjärtan med hjälp av XVIVOs innovativa teknik kan möjliggöra kompromisslös organkvalitet efter preservation trots avsevärt förlängda transporttider.

Inklusion av patienter färdigställd i XVIVOs europeiska kliniska studie för hjärtpreservation

XVIVOs innovativa hjärtteknologi är för närvarande under prövning i en randomiserad kontrollerad klinisk studie omfattande 15 ledande transplantationscenter i 8 europeiska länder. 202 patienter har genomgått en transplantation inom studien, vilket innebär att inkluderingen nu är klar av alla planerade patienter. Nästa steg är en ettårig uppföljningsfas där resultaten kommer sammanställas och analyseras innan studien avslutas och slutresultaten presenteras.

XVIVO stärker tjänsteerbjudandet i USA genom en kommersiell integration av STAR Teams

XVIVO förvärvade STAR Teams, som erbjuder en tjänst för organhämtning i USA, i november 2021. För att möta en snabbt växande efterfrågan för denna tjänst i USA, och för att stärka organisationens verksamhet och kommersiella erbjudande, kommer XVIVO att genomföra en integration av STAR Teams under XVIVOs varumärke. Engångskostnader förknippade med integrationen uppskattas till totalt cirka 22 MSEK. 11 MSEK uppstod under andra kvartalet och återstoden uppskattas ske under andra halvåret 2023. Integrationen stödjer XVIVOs strategiska mål att bli "föredragen partner i transplantationsprocessen".

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

Antalet aktier och röster i XVIVO Perfusion AB (publ) har under kvartalet ökat med 67 551 aktier och röster till följd av nyemission hänförlig till erlagd tilläggsköpeskillning vid förvärvet av XVIVO S.r.l. Per den 30 juni 2023 fanns det totalt 29 899 470 aktier och röster i XVIVO Perfusion AB (publ). Tilläggsköpeskillningen om totalt 27,2 MSEK erlades 40 procent i kontanter och resterande 60 procent i aktier i XVIVO. Rätt att teckna aktierna tillkom Avionord S.r.l. - säljaren av aktierna i XVIVO S.r.l.

Perioden januari – juni 2023

Nettoomsättning och resultat

Försäljning under perioden uppgick till 295,2 MSEK (186,9), en ökning om 58 procent mot jämförelseperioden. Den organiska tillväxten var 39 procent, förvärvat tillväxt 6 procent och resterande del, 13 procent, utgjordes av valutakurseffekter. Samtliga affärsområden visade på god tillväxt. För beskrivning av utvecklingen inom respektive affärsområde, se sida 12-13.

Total bruttomarginal för kvartalet uppgick till 75 procent (71). Bruttomarginal för förbrukningsvaror både för Thorax och Abdominal stärktes under kvartalet jämfört med föregående år, Thorax marginal uppgick till 85 procent (83) och Abdominal 67 procent (55). För kommentarer kring marginaler i respektive affärsområde, se sida 12-13.

Rörelseresultat före avskrivningar (EBITDA) uppgick till 40,9 MSEK (29,1) motsvarande en EBITDA-marginal om 14 procent (16). EBITDA har belastats med integrationskostnader om -12,6 MSEK. Justerat för denna post uppgick EBITDA till 53,4 MSEK (26,7), motsvarande en justerad EBITDA-marginal om 18 procent (14).

Rörelseresultatet EBIT uppgick till 15,0 MSEK (8,8). EBIT justerat för ovan nämnda, specifika kostnader uppgick till 27,6 MSEK (6,4).

Försäljningskostnaderna i förhållande till omsättningen uppgick för perioden till 34 procent (36). FoU-kostnaderna uppgick till 20 procent (15) av omsättningen. Ökningen förklaras primärt av förändringar i intern resursallokering samt ökad personalstyrka. Administrationskostnaderna uppgick till 16 procent (16) av omsättningen.

Kapitalisering och avskrivningar

Under perioden aktiverades 45,4 MSEK (57,5) av utvecklingsutgifter 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 14,5 MSEK (13,1) under perioden.

Kassaflöde

Kassaflöde från den löpande verksamheten under perioden uppgick till 3,3 MSEK (-10,9). Kassaflöde från investeringsverksamheten uppgick till -80,9 MSEK (-86,8), påverkat av tilläggsköpeskilling avseende förvärvet av Avionord (XVIVO S.r.l.) -10,9 MSEK, sista delbetalning av initial köpeskilling avseende förvärvet av STAR Teams -6,8 MSEK samt -45,9 MSEK (-58,5) investerade i immateriella tillgångar och -17,2 MSEK (-8,0) investerade i materiella tillgångar. Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till netto -5,4 MSEK (-2,4). Likvida medel uppgick vid perioden slut till 171,4 MSEK (317,9).

Finansiering

XVIVOs verksamhet ska bedrivas med en hållbar och effektiv kapitalstruktur. Bolagets soliditet är stark och uppgick till 84 procent (85) 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

295 MSEK

Bruttomarginal

75%

Justerad EBITDA

18%

Väsentliga händelser under perioden

Framgångsrik integration av Avionord M&P

Integrationsprocessen av vår italienska distributör slutfördes under första kvartalet enligt plan. Avionord M&P förvärvades i slutet av 2022 och verksamheten bedrivs numera under namnet XVIVO S.r.l. Bolaget marknadsför XVIVOs teknologier i kombination med en perfusionsstjänst och är ledande på den italienska marknaden för organperfusion.

Stort intresse i Australien och Nya Zeeland för XVIVOs hjärtteknologi

Den sista patienten i den prövarinitierade hjärtpreservationsstudien i Australien och Nya Zeeland transplanterades under slutet av 2022. I väntan på regulatoriskt godkännande för dessa geografier, vilket är avhängigt europeisk CE-märkning under MDR, tillåts hjärtan behandlas med ej regulatoriskt godkända produkter via specialtillstånd. Intresset för att fortsätta använda XVIVOs teknologi har visat sig vara mycket starkt. Under perioden har fyra av fem studiecenters köpt och använt våra produkter och det femte centret väntas ansluta inom kort. Cirka 25 procent av ländernas hjärttransplantationer utförs numera med hjälp av XVIVOs teknologi.

Fördelar med XVIVOs hjärtpreservationsteknologi påvisade även efter DCD-donation

The Journal of Heart and Lung Transplantation publicerade under första kvartalet en artikel¹ från en grupp forskare under ledning av professor H Eiskjaer, Aarhus, Danmark. I en stordjursmodell har man framgångsrikt visat användningspotential för XVIVOs hjärtpreservationsteknologi även för hjärtan från så kallade DCD²-donatorer. Studien påvisar att DCD-hjärtan framgångsrikt kan transplanteras efter både direkt organuttag samt efter normoterm regional perfusion (NRP) av donatorns organ om XVIVOs teknologi används.

Stärkta bevis för fördelarna med kall syresatt perfusion av lever efter DBD-donation

XVIVOs teknologi för leverperfusion, Liver Assist, erbjuder hypoterm (kall), syresatt perfusion (HOPE) av levern. I New England Journal of Medicine uppmärksammades under 2021 teknologins fördelar gentemot traditionell statisk, kall preservation för DCD-lever. Under första kvartalet publicerades i Journal of Hepatology³ resultatet av en randomiserad multicenterstudie som visar positiv effekt om HOPE även används för lever från DBD⁴-donatorer. Idag kommer majoriteten av alla transplanterade lever i världen från DBD-donation.

Väsentliga händelser efter periodens utgång

XVIVO inleder ett strategiskt samarbete med MTJ Aviation för att stärka sin tjänst för organhämtning i USA

Ett strategiskt samarbetsavtal har tecknats mellan XVIVO och MTJ Aviation, ett amerikanskt flygbolag specialiserat på transporter inom sjukvård. Avtalet kommer som en positiv följd av beslutet att integrera STAR Teams under varumärket XVIVO. Tillförlitliga transporter av organ har blivit allt viktigare för transplantationskliniker i USA efter senare tids förändringar i den amerikanska policyn för organallokering. Med eskalerande logistisk komplexitet och ökande kostnader för kliniker som följd, så har behovet av en kundanpassad och mer effektiv transportprocess växt fram. Tillsammans med MTJ Aviation kommer XVIVO att adressera detta behov genom att etablera gemensamma flyghubbar på den amerikanska östkusten och i mellanvästern. Varje hubb kommer ha ett dedikerat kirurgiskt team och tillgång till ett flygplan som enbart är dedikerat till XVIVOs verksamhet.

XVIVO har beslutat att avsluta ytterligare patientinkludering i studien av PrimECC®

PrimECC är en lösning som används för att förbereda hjärt-lungmaskiner inför hjärtoperationer. Produkten är både CE-märkt och patentskyddad och är utvecklad för att minska komplikationer efter operation. Under 2020 påbörjades en klinisk studie för PrimECC som syftade till att utöka och stärka befintlig klinisk data. Dessvärre har takten för patientrekrytering inte motsvarat förväntningarna och studien förväntas därför inte kunna färdigställas inom rimlig tid. XVIVO har därför beslutat att avsluta studien för ytterligare patientinkludering. Studiedata kommer nu att analyseras och de strategiska möjligheterna skall utvärderas.

Hittills har 15 miljoner kronor investerats i den kliniska studien för PrimECC. Om XVIVO slutligen beslutar att stänga ned produkten så skulle detta resultera i en nedskrivning av immateriella tillgångar om 15 miljoner kronor. XVIVO bedömer att ett beslut om framtiden för PrimECC kommer kunna tas inom sex månader.

¹ [https://www.jhltonline.org/article/S1055-2498\(25\)00035-5/fulltext](https://www.jhltonline.org/article/S1055-2498(25)00035-5/fulltext)

² DCD: Donation after circulatory death (Översättning: Donation efter cirkulationsstillestånd)

³ [https://www.journal-of-hepatology.eu/article/S0168-8278\(25\)00012-0/fulltext#%20](https://www.journal-of-hepatology.eu/article/S0168-8278(25)00012-0/fulltext#%20)

⁴ DBD: Donation after brain death (Översättning: Donation efter hjärndöd (total hjärninfarkt))

Utveckling i affärsområden

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

Thorax

Affärsområde Thorax utgörs av XVIVOs verksamhet för produkter inom lung- och hjärtransplantation. 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 hjärtransplantation befinner sig XVIVOs produkter i klinisk studiefas. Försäljning inom klinisk hjärtransplantation har under 2023 påbörjats i Australien och Nya Zeeland och sedan ett par år tillbaka sker pre-klinisk försäljning för att stötta forskning, bl.a. inom xenotransplantation.

Översikt

TSEK	januari - juni 2023	januari - juni 2022	april - juni 2023	april - juni 2022	Helår 2022
Nettoomsättning	195 024	136 962	104 110	68 861	296 353
Förbrukningsvaror	185 055	122 648	99 462	63 230	276 589
Maskiner	9 969	14 314	4 648	5 631	19 764
Bruttomarginal, %	82	77	82	78	80
Förbrukningsvaror	85	83	84	82	84
Maskiner	39	25	36	24	15

Kvartalet april – juni 2023

Thorax presterade ett starkt andra kvartal. Försäljningen uppgick till 104,1 MSEK (68,9) – en ökning med 51 procent mot föregående år, motsvarande en tillväxt om 41 procent rensat för valutaeffekter.

Det momentum vi såg för EVLP under första kvartalet fortsatte även under andra kvartalet. Maskinperfusion stod för 52 procent (49) av nettoomsättningen. Statisk preservation samt övrig försäljning stod för resterande del av nettoomsättningen.

Försäljning av förbrukningsvaror stod för en organisk tillväxt om 47 procent.

Bruttomarginal förbrukningsvaror stärktes till 84 procent (82). Marginalförbättringen gentemot föregående kvartal är främst ett resultat av positiv prisutveckling samt gynnsamma valutaeffekter.

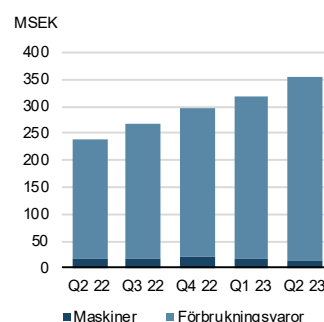
Perioden januari – juni 2023

Försäljningen under perioden ökade med 42 procent jämfört med föregående år och uppgick till 195,0 MSEK (137,0). Ökningen motsvarar en tillväxt om 32 procent rensat för valutaeffekter.

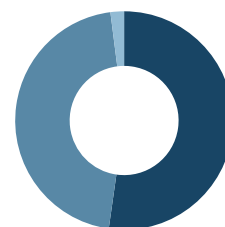
Försäljning av förbrukningsvaror ökade med 51 procent och uppgick till 185,1 MSEK (122,6). Den organiska tillväxten var 40 procent i lokala valutor. Maskinperfusion stod för 51 procent (48) av nettoomsättningen. Statisk preservation samt övrig försäljning stod för resterande del av nettoomsättningen.

Bruttomarginal förbrukningsvaror uppgick till 85 procent (83). Marginalförbättringen gentemot föregående period är främst ett resultat av genomförda prisökningar.

Nettoomsättning Thorax (R12)



Nettoomsättning per produktkategori Thorax (Q2)



Abdominal

Affärsområde Abdominal utgörs av XVIVOs produkt- och serviceverksamhet 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 2023 accelereras introduktionen av bolagets produkt för njurpreservation, Kidney Assist Transport, på våra huvudmarknader USA och Europa.

Översikt

TSEK	januari - juni 2023	januari - juni 2022	april - juni 2023	april - juni 2022	Helår 2022
Nettoomsättning	60 748	29 827	30 198	14 761	70 861
Förbrukningsvaror	54 669	25 314	28 630	14 552	59 877
Maskiner	6 079	4 513	1 568	209	10 984
Bruttomarginal, %	66	55	68	55	53
Förbrukningsvaror	67	55	70	56	54
Maskiner	60	59	49	8	51

Kvartalet april - juni 2023

Försäljningen under kvartalet uppgick till 30,2 MSEK (14,8) vilket innebär en ökning med 105 procent jämfört med föregående år. Rensat för valutaeffekter uppgick tillväxten till 87 procent. Tillväxten för förbrukningsvaror var stark, 97 procent och 79 procent rensat för valutaeffekter, varav organisk tillväxt utgjorde 40 procent och förvärvat tillväxt utgjorde 39 procent. Intäkterna genererades huvudsakligen i Europa och bestod till ca 75 procent av intäkter inom leverperfusion.

Bruttomarginal för förbrukningsvaror stärktes till 70 procent (56), ett resultat av gynnsam prisutveckling samt ett integrerat produkt- och tjänsteerbjudande inom maskinperfusion på bolagets största abdominala marknad, Italien.

Perioden januari - juni 2023

Försäljningen under perioden uppgick till 60,7 MSEK (29,8), en ökning med 104 procent jämfört med föregående år. Tillväxten uppgick till 86 procent rensat för valutaeffekter. Tillväxten för förbrukningsvaror var stark, 116 procent och 97 procent rensat för valutaeffekter, varav organisk tillväxt utgjorde 56 procent och förvärvat tillväxt utgjorde 41 procent.

Bruttomarginal för förbrukningsvaror stärktes till 67 procent (55), primärt ett resultat av genomförda prisökningar för produkter inom levertransplantation.

Services

Affärsområde Services utgörs av STAR Teams verksamhet i USA 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 förser ett femtontal amerikanska thoraxkliniker med sina tjänster.

Översikt

TSEK	januari - juni 2023	januari - juni 2022	april - juni 2023	april - juni 2022	Helår 2022
Nettoomsättning	39 416	20 154	20 265	10 667	48 078
Bruttomarginal, %	48	53	49	55	49

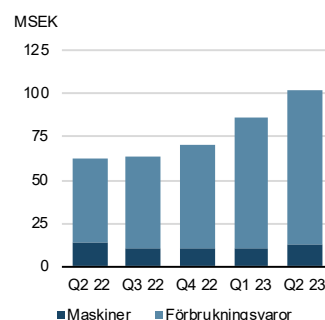
Kvartalet april - juni 2023

STAR Teams försäljning växte organiskt 79 procent gentemot samma kvartal förra året vilket primärt är ett resultat av en utökad kundbas. Antalet organhämtningar växte med 35 procent jämfört med föregående års kvartal. Bruttomarginalen uppgick till 49 procent och förväntas stärkas successivt i takt med att nya kunder tillkommer samt kostnadskalfördelar.

Perioden januari - juni 2023

STAR Teams försäljning växte organiskt 77 procent gentemot samma period förra året vilket primärt är ett resultat av en utökad kundbas. Antalet organhämtningar växte med 27 procent. Efterfrågan för organhämtningstjänster bland amerikanska kliniker fortsätter öka. Under perioden har ett flertal rekryteringsprocesser startats i syfte att bredda organisationen och möta den växande efterfrågan. Bruttomarginalen uppgick till 48 procent och förväntas stärkas successivt i takt med att nya kunder tillkommer samt kostnadskalfördelar.

Nettoomsättning Abdominal (R12)



Nettoomsättning per produktkategori, Abdominal (Q2)






Organhämtningar Q2


150st

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 iskyllning	XVIVO har ett program med kliniska multicenterstudier vilka kommer ligga till grund för ansökan om regulatoriskt godkännande på alla större marknader i världen. Under det andra kvartalet har flera viktiga milstolpar passerats i kliniska studier med XVIVOs hjärtteknologi. Vid ISHLT årliga möte presenterades kompletta data från den australiensiska studien. De patienter som transplanterats med hjärtan transporterade med XVIVOs teknologi hade 100% överlevnad vid 30 dagar och endast en patient behandlades med mekanisk cirkulationsstöd trots extrema transporttider på upp till 9 timmar. IXVIVOs europeiska multicenterstudie med 15 deltagande center inkluderades under kvartalet den sista patienten. Studien är nu i uppföljnings- och sammanställningsfas. Insamlade data används i ansökan för regulatoriska godkännanden och väntas presenteras i sin helhet under 2024. FDA beviljade XVIVOs IDE ansökan för den planerade hjärtstudien. Studiestarten planeras till tredje kvartalet. Ett mycket stort intresse för deltagande föreligger och antalet studiecenter kan bli upp till 20.
Njurtransplantation 	Liksom för övriga organ råder brist på transplanterbara njurar. Syresatt perfusion (kontinuerlig genompumpning av en lösning) av njuren under transport förbättrar resultaten efter transplantation	En internationell studie publicerad i <i>The Lancet</i> 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 med varm perfusion och lösningar är i fokus för forskning inom organområdet och flera prövarinitierade studier är under uppstart.
Levertransplantation 	Liksom för övriga organ råder brist på transplanterbara leverar. 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 efter användning av XVIVOs leverteknologi publicerades i <i>The New England Journal of Medicine</i> under 2021, och påvisar signifikanta fördelar med syresatt, kall maskinperfusion inför transplantation vid donation efter död från cirkulationsstopp (DCD). Ytterligare prövarledda studier som använder XVIVOs teknologi rapporterar kontinuerligt. Då XVIVOs Liver Assist medger både varm och kall perfusion genom ett eller två kärl används teknologin i ett flertal prövarledda studier i olika kliniska scenarion.

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 fortsätter att medverka i banbrytande forskning inom området och vår teknologi för att bevara hjärtats funktion används i dagsläget av samtliga tre 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 2022. Denna samt våra mest centrala policies finns tillgängliga på www.xvivogroup.com.

Organisation och personal

XVIVO-koncernen sysselsätter 142 personer, varav 67 kvinnor och 75 män. Av dessa är 50 personer anställda i Sverige och 92 utanför Sverige. Huvudkontoret ligger i Göteborg och våra dotterbolag finns i Lund i Sverige, USA, Italien, Frankrike, Brasilien, Kina, Australien och Nederländerna. XVIVO har även medarbetare i flera andra länder i Europa.

Transaktioner med närstående

Under perioden har någon transaktion med närstående ej genomförts.

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 marknadsriskerna 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 behandlingsmetoder 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 2022, vilken finns tillgänglig på bolagets hemsida www.xvivogroup.com.

Utsikter

Behovet av ett nytt organ ökar konstant i världen och bolaget bedömer att behovet idag är tio gånger större än tillgången på transplanterbara organ. En lösning för att öka antalet transplanterbara organ är maskinperfusion som alltmer blir ett standardförfarande. Bolaget ser också att efterfrågan på servicemodeller växer i både omfattning och betydelse i takt med att transplantationskliniker fokuserar på att öka antalet transplantationer. Denna trend avspeglar sig i vår utveckling under 2023, som hittills visat på god försäljningstillväxt för samtliga affärsområden. Vi ser ett fortsatt ökat intresse för vårt produkt- och tjänsteerbjudande inom samtliga organområden, vilket borgar för fortsatt långsiktig uthållig tillväxt. Viktigt att nämna är att det tredje kvartalet normalt brukar vara sekventiellt svagare än det andra kvartalet på året på grund av semestertider.

Under andra halvåret kommer tydligt internt fokus riktas mot vår huvudmarknad, USA. Integrationen av STAR Teams under XVIVOs varumärke kommer stärka vårt kommersiella erbjudande på den amerikanska marknaden. Med IDE-godkännandet från FDA i hamn för att påbörja den regulatoriska multicenterstudien inom hjärtpreservation så ser vi nu fram emot att starta upp de första centren. Ett femtontal av de ledande transplantationscentra har kontrakterats. Under andra halvåret är målsättningen också att intensifiera planeringen inför en amerikansk klinisk multicenterstudie för Liver Assist – den ledande teknologin för leverperfusion i Europa. Det ökade fokuset på regulatoriska studier och verksamhetsintegration innebär att vi kommer fortsätta investera i den amerikanska organisationen.

Trots att XVIVO och transplantationsindustrin i stort visar på betydande framsteg så finns det osäkerhetsfaktorer i vår omvärld. Det geopolitiska läget är tyvärr fortsatt spänt. XVIVO har idag en ytterst begränsad försäljningsexponering gentemot Östeuropa och inköpskedjan är inte heller exponerad gentemot dessa marknader. Vår tillverkning sker antingen i Västeuropa eller i USA. Bedömningen i dagsläget är att kriget i Ukraina inte har några direkta negativa effekter på bolagets verksamhet. I och med att maskinperfusion växer kraftigt så utsätts vår inköpskedja inom framför allt engångsartiklar för utmaningar. För att säkerställa framtida leveranskapacitet så har bolaget sjösat ett projekt för storskalig produktion på engångsartiklar som möjliggör leveranser som är tio gånger högre än idag. Kostnaden för detta beräknas till cirka 50 MSEK under 24 månader och kommer kapitaliseras då besparingar per tillverkad vara kommer uppnås.

Bolaget bedömer att antalet transplantationer i världen kommer fortsätta att öka, detta drivet av en ökning av maskinperfusion och servicemodeller som förenklar för transplantationskliniker. Bolaget kommer fortsätta investera i den stora marknadsmöjlighet som finns. Investeringar kommer framförallt ske inom ökad kommersialisering av godkända produkter, ökad tillverkningskapacitet, samt regulatoriska godkännanden för hjärtperfusion globalt och leverperfusion i USA.

Väsentliga händelser efter periodens utgång

Inga väsentliga 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 2023

Gösta Johannesson
Styrelseordförande

Camilla Öberg
Styrelseledamot

Göran Dellgren
Styrelseledamot

Erik Strömqvist
Styrelseledamot

Lars Henriksson
Styrelseledamot

Lena Höglund
Styrelseledamot

Christoffer Rosenblad
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 2023, kl. 07.30.



Finansiell kalender

- Delårsrapport januari-september 2023: tisdagen 24 oktober 2023
- Bokslutskommuniké 2023: torsdagen 25 januari 2024
- Delårsrapport januari-mars 2024: onsdagen 24 april 2024
- Delårsrapport januari-juni 2024: fredagen 12 juli 2024



Telefonkonferens

VD Christoffer Rosenblad och CFO Kristoffer Nordström presenterar kvartalsrapporten vid en telefonkonferens torsdagen den 13 juli klockan 14:00 (CEST).
För åtkomst via telefonkonferens, klicka [här](#)
För åtkomst via webcast, klicka [här](#)



Kontakt

Christoffer Rosenblad, VD
tel: +46 735 19 21 59
email: christoffer.rosenblad@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 2023	januari - juni 2022	april - juni 2023	april - juni 2022	januari- december 2022
Nettoomsättning	295 188	186 943	154 573	94 289	415 292
Kostnad för sålda varor	-74 909	-54 215	-39 111	-26 783	-118 336
Bruttoresultat	220 279	132 728	115 462	67 506	296 956
Försäljningskostnader	-100 903	-67 293	-52 528	-37 774	-152 398
Administrationskostnader	-46 243	-29 179	-27 258	-14 779	-70 979
Forsknings- och utvecklingskostnader	-57 802	-28 733	-31 629	-12 075	-69 343
Övriga rörelseintäkter och -kostnader	-322	1 239	-245	1 260	2 173
Rörelseresultat	15 009	8 762	3 802	4 138	6 409
Finansiella intäkter och kostnader	12 996	7 809	7 638	6 244	15 905
Resultat efter finansiella poster	28 005	16 571	11 440	10 382	22 314
Skatter	-6 943	-4 276	-4 554	-2 852	-3 887
Nettoresultat	21 062	12 295	6 886	7 530	18 427
Hänförligt till					
Moderbolagets aktieägare	21 062	12 295	6 886	7 530	18 427
Resultat per aktie, SEK	0,71	0,42	0,23	0,26	0,62
Resultat per aktie, SEK ¹⁾	0,71	0,42	0,23	0,26	0,62
Genomsnittligt antal aktier	29 852 184	29 505 699	29 872 450	29 512 733	29 525 946
Genomsnittligt antal aktier ¹⁾	29 852 184	29 505 699	29 872 450	29 512 733	29 525 946
Antal aktier vid periodens slut	29 899 470	29 561 967	29 899 470	29 561 967	29 831 919
Antal aktier vid periodens slut ¹⁾	29 899 470	29 561 967	29 899 470	29 561 967	29 831 919
EBITDA (Rörelseresultat före avskrivningar)	40 860	29 092	17 216	14 399	48 576
Av- och nedskrivningar på immateriella tillgångar	-15 348	-13 835	-7 715	-6 929	-27 871
Av- och nedskrivningar på materiella tillgångar	-10 503	-6 495	-5 699	-3 332	-14 296
Rörelseresultat	15 009	8 762	3 802	4 138	6 409

¹⁾ Efter utspädning.

Rapport över resultat och övrigt totalresultat för koncernen

TSEK	januari - juni 2023	januari - juni 2022	april - juni 2023	april - juni 2022	januari- december 2022
Nettoresultat	21 062	12 295	6 886	7 530	18 427
Övrigt totalresultat					
Poster som har omförts eller kan omföras till nettoresultat					
Omräkningsdifferenser vid omräkning av utländska verksamheter	35 571	47 485	32 690	37 862	65 693
Summa övrigt totalresultat	35 571	47 485	32 690	37 862	65 693
Totalresultat	56 633	59 780	39 576	45 392	84 120
Hänförligt till					
Moderbolagets ägare	56 633	59 780	39 576	45 392	84 120

Rapport över finansiell ställning för koncernen i sammandrag

TSEK	230630	220630	221231
TILLGÅNGAR			
Goodwill	653 469	498 213	625 319
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	582 643	505 496	544 510
Övriga immateriella anläggningstillgångar	8 276	8 777	8 484
Materiella anläggningstillgångar	77 780	32 481	47 579
Finansiella anläggningstillgångar	34 831	38 869	39 684
Summa anläggningstillgångar	1 356 999	1 083 836	1 265 576
Varulager	123 656	74 707	106 566
Kortfristiga fordringar	136 355	108 427	114 397
Likvida medel	171 437	317 885	246 545
Summa omsättningstillgångar	431 448	501 019	467 508
Summa tillgångar	1 788 447	1 584 855	1 733 084
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital, hänförligt till moderbolagets aktieägare	1 503 351	1 345 855	1 430 136
Långfristiga räntebärande leasingkulder	17 872	1 874	4 455
Långfristiga icke räntebärande skulder	152 860	159 765	163 597
Kortfristiga räntebärande leasingkulder	9 712	4 550	5 550
Kortfristiga icke räntebärande skulder	104 652	72 811	129 346
Summa eget kapital och skulder	1 788 447	1 584 855	1 733 084

Rapport över kassaflöden för koncernen i sammandrag

	januari-juni 2023	januari-juni 2022	april-juni 2023	april-juni 2022	januari- december 2022
Resultat efter finansiella poster	28 005	16 571	11 440	10 382	22 314
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	12 171	10 516	6 557	3 686	27 510
Betald skatt	-1 535	-1 036	-850	-616	199
Förändring av varulager	-11 439	10 513	-9 482	1 715	-6 325
Förändring av rörelsefordringar	-12 709	-30 265	1 776	-13 534	-26 860
Förändring av rörelseskulder	-11 173	-17 203	6 306	-3 190	11 018
Kassaflöde från den löpande verksamheten	3 320	-10 904	15 747	-1 557	27 856
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-80 947	-86 847	-47 421	-34 481	-197 624
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-5 353	-2 421	-2 867	-556	-6 842
Periodens kassaflöde	-82 980	-100 172	-34 541	-36 594	-176 610
Likvida medel vid periodens början	246 545	398 696	197 954	339 784	398 696
Kursdifferens i likvida medel	7 872	19 361	8 024	14 695	24 459
Likvida medel vid periodens slut	171 437	317 885	171 437	317 885	246 545

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 2022	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
Totalresultat för perioden juli - december 2022	-	-	18 208	6 132	24 340
Nyemission efter avdrag för transaktionskostnader netto efter skatt	6	59 934	-	1	59 941
Eget kapital per 31 december 2022	762	1 313 839	87 781	27 754	1 430 136
Totalresultat för perioden januari - juni 2023	-	-	35 571	21 062	56 633
Nyemission efter avdrag för transaktionskostnader netto efter skatt	-	16 054	-	-	16 054
Redovisningseffekt av incitamentsprogram enligt IFRS 2	-	528	-	-	528
Eget kapital per 30 juni 2023	762	1 330 421	123 352	48 816	1 503 351

Rapport över resultat för koncernen per kvartal i sammandrag

TSEK	apr - jun 2023	jan - mar 2023	okt - dec 2022	jul - sep 2022	apr - jun 2022	jan - mar 2022	okt-dec 2021	jul-sep 2021
Nettoomsättning	154 573	140 615	131 514	96 835	94 289	92 654	85 863	54 935
Kostnad för sålda varor	-39 111	-35 798	-36 657	-27 464	-26 783	-27 432	-22 873	-16 977
Bruttoresultat	115 462	104 817	94 857	69 371	67 506	65 222	62 990	37 958
Försäljningskostnader	-52 528	-48 375	-45 718	-39 387	-37 774	-29 519	-34 974	-23 530
Administrationskostnader	-27 258	-18 985	-23 066	-18 734	-14 779	-14 400	-21 095	-9 049
Forsknings- och utvecklingskostnader	-31 629	-26 173	-23 959	-16 651	-12 075	-16 658	-15 476	-10 428
Övriga rörelseintäkter och -kostnader	-245	-77	190	744	1 260	-21	255	1 018
Rörelseresultat	3 802	11 207	2 304	-4 657	4 138	4 624	-8 300	-4 031
Finansiella intäkter och kostnader	7 638	5 358	447	7 649	6 244	1 565	18 537	2 956
Resultat efter finansiella poster	11 440	16 565	2 751	2 992	10 382	6 189	10 237	-1 075
Skatter	-4 554	-2 389	-2 017	2 406	-2 852	-1 424	1 952	-54
Nettoresultat	6 886	14 176	734	5 398	7 530	4 765	12 189	-1 129
Hänförligt till								
Moderbolagets aktieägare	6 886	14 176	734	5 398	7 530	4 765	12 189	-1 129
Resultat per aktie, SEK	0,23	0,48	0,02	0,18	0,26	0,16	0,42	-0,04
Resultat per aktie, SEK ¹⁾	0,23	0,48	0,02	0,18	0,26	0,16	0,41	-0,04
Genomsnittligt antal aktier	29 872 450	29 831 919	29 602 717	29 512 733	29 512 733	29 498 666	29 241 732	28 727 266
Genomsnittligt antal aktier ¹⁾	29 872 450	29 831 919	29 602 717	29 512 733	29 512 733	29 872 666	29 615 732	29 101 266
Antal aktier vid periodens slut	29 899 470	29 831 919	29 831 919	29 561 967	29 561 967	29 498 666	29 498 666	28 752 397
Antal aktier vid periodens slut ¹⁾	29 899 470	29 831 919	29 831 919	29 561 967	29 561 967	29 872 666	29 872 666	29 126 397
EBITDA (Rörelseresultat före avskrivningar)	17 216	23 644	13 580	5 904	14 399	14 693	-96	4 181
Av- och nedskrivningar immateriella tillgångar	-7 715	-7 633	-7 145	-6 891	-6 929	-6 906	-5 336	-5 278
Av- och nedskrivningar materiella tillgångar	-5 699	-4 804	-4 131	-3 670	-3 332	-3 163	-2 868	-2 934
Rörelseresultat	3 802	11 207	2 304	-4 657	4 138	4 624	-8 300	-4 031

¹⁾ Efter utspädning.

Rapport över resultat och övrigt totalresultat för koncernen per kvartal

TSEK	apr - jun 2023	jan - mar 2023	okt - dec 2022	jul - sep 2022	apr - jun 2022	jan - mar 2022	okt-dec 2021	jul-sep 2021
Nettoresultat	6 886	14 176	734	5 398	7 530	4 765	12 189	-1 129
Övrigt totalresultat								
Poster som har omförts eller kan omföras till nettoresultat:								
Omräkningsdifferenser vid omräkning av utländska verksamheter	32 690	2 881	-12 173	30 381	37 862	9 623	15 394	3 163
Summa övrigt totalresultat	32 690	2 881	-12 173	30 381	37 862	9 623	15 394	3 163
Totalresultat	39 576	17 057	-11 439	35 779	45 392	14 388	27 583	2 034
Hänförligt till								
Moderbolagets ägare	39 576	17 057	-11 439	35 779	45 392	14 388	27 583	2 034

Koncernens nyckeltal

TSEK	januari-juni 2023	januari-juni 2022	april-juni 2023	april-juni 2022	januari- december 2022
Bruttomarginal, %	75	71	75	72	72
Bruttomarginal förbrukningsvaror, %	80	78	80	78	79
EBIT, %	5	5	2	4	2
EBIT (justerad), %	9	3	10	1	3
EBITDA, %	14	16	11	15	12
EBITDA (justerad), %	18	14	19	12	14
Nettomarginal, %	7	7	4	8	4
Soliditet, %	84	85	84	85	83
Resultat per aktie, SEK	0,71	0,42	0,23	0,26	0,62
Eget kapital per aktie, SEK	50,28	45,53	50,28	45,53	47,94
Aktiekurs på balansdagen, SEK	304	215	304	215	183
Börsvärde på balansdagen, MSEK	9 074	6 341	9 074	6 341	5 459

Resultaträkning för moderbolaget i sammandrag

TSEK	januari - juni 2023	januari - juni 2022	april - juni 2023	april - juni 2022	januari- december 2022
Nettoomsättning	137 865	114 861	68 565	53 257	243 737
Kostnad för sålda varor	-31 265	-23 466	-19 634	-11 216	-54 599
Bruttoresultat	106 600	91 395	48 931	42 041	189 138
Försäljningskostnader	-32 102	-30 162	-15 370	-15 907	-59 489
Administrationskostnader	-37 249	-27 899	-19 708	-15 283	-55 691
Forsknings- och utvecklingskostnader	-33 288	-24 803	-17 824	-11 629	-52 355
Övriga rörelseintäkter och -kostnader	275	1 326	387	1 108	2 324
Rörelseresultat	4 236	9 857	-3 584	330	23 927
Finansiella intäkter och kostnader	15 529	9 312	8 885	7 181	19 982
Resultat efter finansiella poster	19 765	19 169	5 301	7 511	43 909
Skatter	-4 404	-4 155	-1 364	-1 610	-9 177
Nettoresultat	15 361	15 014	3 937	5 901	34 732

Moderbolaget har inga poster att redovisa i övrigt totalresultat därför har ingen rapport över totalresultat upprättats. Avskrivningar har belastat periodens resultat med 9 745 TSEK (9 589), varav 4 932 TSEK (4 828) under kvartalet.

Balansräkning för moderbolaget i sammandrag

TSEK	230630	220630	221231
TILLGÅNGAR			
Immateriella anläggningstillgångar	397 226	326 701	363 398
Materiella anläggningstillgångar	12 622	10 936	10 775
Finansiella anläggningstillgångar	959 445	764 661	926 531
Summa anläggningstillgångar	1 369 293	1 102 298	1 300 704
Varulager	35 344	18 146	27 548
Kortfristiga fordringar	51 473	36 431	36 890
Kassa och bank	93 572	284 246	196 281
Summa omsättningstillgångar	180 389	338 823	260 719
Summa tillgångar	1 549 682	1 441 121	1 561 423
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	1 373 745	1 261 908	1 341 567
Avsättningar	366	239	1 374
Långfristiga icke räntebärande skulder	138 210	134 270	137 130
Kortfristiga icke räntebärande skulder	37 361	44 704	81 352
Summa eget kapital och skulder	1 549 682	1 441 121	1 561 423

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 308 MSEK (426) och skulder om 114 MSEK (64) 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 138,2 MSEK (147,2) 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 1,8 MSEK (17,5) och redovisas i finansiella poster. Beräkning har skett enligt redovisningsprinciperna i Not 1.

Finansiella skulder värderade till verkligt värde

TSEK	230630	220630	221231
Ingående redovisat värde	170 416	150 676	150 676
Tillkommande tilläggsköpeskilling	-	-	26 224
Diskontering av tilläggsköpeskilling	-4 157	-	-
Betalning av tilläggsköpeskilling	-34 000	-20 976	-27 999
Valutaomvärdering	5 950	17 452	21 515
Utgående redovisat värde	138 209	147 152	170 416

Not 3. Nettoomsättningen

Nettoomsättningens fördelning

TSEK	januari-juni							
	Thorax		Abdominal		Services		Summa konsoliderat	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Förbrukningsvaror	185 055	122 648	54 669	25 314	-	-	239 724	147 962
Maskiner	9 969	14 314	6 079	4 513	-	-	16 048	18 827
Service	-	-	-	-	39 416	20 154	39 416	20 154
Nettoomsättning	195 024	136 962	60 748	29 827	39 416	20 154	295 188	186 943

TSEK	april-juni							
	Thorax		Abdominal		Services		Summa konsoliderat	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Förbrukningsvaror	99 462	63 230	28 630	14 552	-	-	128 092	77 782
Maskiner	4 648	5 631	1 568	209	-	-	6 216	5 840
Service	-	-	-	-	20 265	10 667	20 265	10 667
Nettoomsättning	104 110	68 861	30 198	14 761	20 265	10 667	154 573	94 289

Not 4. Koncernens rörelsesegment

Koncernens segment utgörs av Thorax, Abdominal samt Services. De korresponderar med koncernens affärsområden och mäts och följs upp av företagsledningen på intäkts- och bruttoresultatnivå.

TSEK	januari-juni							
	Thorax		Abdominal		Services		Summa konsoliderat	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Nettoomsättning	195 024	136 962	60 748	29 827	39 416	20 154	295 188	186 943
Kostnad för sålda varor	-34 185	-31 377	-20 353	-13 340	-20 371	-9 498	-74 909	-54 215
Bruttoresultat	160 839	105 585	40 395	16 487	19 045	10 656	220 279	132 728
Bruttomarginal (%)	82	77	66	55	48	53	75	71

TSEK	april-juni							
	Thorax		Abdominal		Services		Summa konsoliderat	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Nettoomsättning	104 110	68 861	30 198	14 761	20 265	10 667	154 573	94 289
Kostnad för sålda varor	-19 154	-15 435	-9 546	-6 572	-10 411	-4 776	-39 111	-26 783
Bruttoresultat	84 956	53 426	20 652	8 189	9 854	5 891	115 462	67 506
Bruttomarginal (%)	82	78	68	55	49	55	75	72

Geografiska områden

TSEK	januari-juni							
	Thorax		Abdominal		Service		Summa konsoliderat	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Nordamerika	120 581	81 774	4 163	5 512	39 416	20 154	164 160	107 440
Syd- och Latinamerika	3 673	2 667	-	-	-	-	3 673	2 667
EMEA	50 258	45 016	55 431	22 034	-	-	105 689	67 050
Asien och Oceanien	20 512	7 505	1 154	2 281	-	-	21 666	9 786
Nettoomsättning	195 024	136 962	60 748	29 827	39 416	20 154	295 188	186 943

TSEK	april-juni							
	Thorax		Abdominal		Service		Summa konsoliderat	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Nordamerika	64 870	40 256	3 260	2 331	20 265	10 667	88 395	53 255
Syd- och Latinamerika	1 442	1 072	-	-	-	-	1 442	1 072
EMEA	26 442	24 245	26 053	12 288	-	-	52 495	36 534
Asien och Oceanien	11 356	3 287	885	142	-	-	12 241	3 429
Nettoomsättning	104 110	68 861	30 198	14 761	20 265	10 667	154 573	94 289

Not 5. Goodwill

TSEK	januari - juni	januari - juni	april - juni	april - juni	januari-
	2023	2022	2023	2022	december
Ingående redovisat värde	625 319	460 228	626 991	467 769	460 228
Förvärvat goodwill	-	-	-	-	112 242
Valutaomvärdering	28 150	37 985	26 478	30 444	52 849
Utgående redovisat värde	653 469	498 213	653 469	498 213	625 319

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 2023	januari-juni 2022	april - juni 2023	april - juni 2022	januari- december 2022
Rörelseresultat	15 009	8 762	3 802	4 138	6 409
Av- och nedskrivningar på immateriella tillgångar	15 348	13 835	7 715	6 929	27 871
Av- och nedskrivningar på materiella tillgångar	10 503	6 495	5 699	3 332	14 296
EBITDA (Rörelseresultat före avskrivningar)	40 860	29 092	17 216	14 399	48 576

EBITDA (justerad)

TSEK	januari-juni 2023	januari-juni 2022	april - juni 2023	april - juni 2022	januari- december 2022
EBITDA (Rörelseresultat före avskrivningar)	40 860	29 092	17 216	14 399	48 576
Förvärvskostnader	-	-	-	-	8 146
Integrationskostnader	12 570	3 760	11 326	1 488	6 102
Incitamentsprogram utlandsanställda	-	-6 125	-	-4 540	-6 372
EBITDA (justerad)	53 430	26 727	28 542	11 347	56 452

EBIT (justerad)

TSEK	januari-juni 2023	januari-juni 2022	april - juni 2023	april - juni 2022	januari- december 2022
EBIT (Rörelseresultat)	15 009	8 762	3 802	4 138	6 409
Förvärvskostnader	-	-	-	-	8 146
Integrationskostnader	12 570	3 760	11 326	1 488	6 102
Incitamentsprogram utlandsanställda	-	-6 125	-	-4 540	-6 372
EBIT (justerad)	27 579	6 397	15 128	1 086	14 285

Bruttomarginal

TSEK	januari-juni 2023	januari-juni 2022	april - juni 2023	april - juni 2022	januari- december 2022
Rörelsens intäkter					
<i>Nettoomsättning</i>	295 188	186 943	154 573	94 289	415 292
Rörelsens kostnader					
<i>Kostnad för sålda varor</i>	-74 909	-54 215	-39 111	-26 783	-118 336
Bruttoresultat	220 279	132 728	115 462	67 506	296 956
Bruttomarginal %	75	71	75	72	72

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, och påverkas av faktorer såsom prissättning, råvaru- och tillverkningskostnader, lagernedskrivningar och valutakursutveckling.

Soliditet

TSEK	230630	220630	221231
Eget kapital	1 503 351	1 345 855	1 430 136
Summa tillgångar	1 788 447	1 584 855	1 733 084
Soliditet %	84	85	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.
Organisk tillväxt	Organisk tillväxt avser försäljningstillväxt jämfört med samma period föregående år, justerat för valutaomräkningseffekter samt förvärv. Förvärv justeras för genom att, för de förvärv som har skett innevarande år eller föregående år, exkludera nettoomsättning under innevarande år hänförlig till den period då förvärvet inte bidrog med försäljning under samma period båda åren. Effekt från förvärv av en distributör (likt XVIVO S.r.l. förvärvat 2022) justeras för genom att den distributörmarginal som adderas till koncernens försäljning i och med förvärvet avgår och redovisas som förvärvad tillväxt. Valutaeffekter beräknas genom att räkna om periodens och föregående periods försäljning i lokala valutor till svenska kronor med samma valutakurs.	Organisk tillväxt underlättar jämförelse av nettoomsättning över tid, exklusive påverkan från valutaomräkningseffekter och förvärv.

Ordlista

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

DBD	Donation after brain death, översättning Donation efter hjärndöd (total hjärninfarkt).
DCD	Donation after circulatory death, översättning Donation efter cirkulationsstillstånd.
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 strålände 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 kyllda, 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.



XVIVO
Box 53015
SE-400 14 Göteborg
Sweden

info@xvivogroup.com
www.xvivogroup.com