



**Pressmeddelande**

7 januari 2016

Göteborg

## PrimECC har erhållit CE-märke

**XVIVO Perfusion har erhållit CE-märke på en patentskyddad produkt, PrimECC®, utvecklad för att förbereda (priming på engelska) hjärtlungmaskinen inför öppen hjärtkirurgi. Företaget kommer att utöka den kliniska dokumentationen för PrimECC® genom fler kliniska studier under 2016.**

PrimECC® är en vätska som utvecklats i samarbete med Professor Stig Steen i Lund, för att förbereda hjärtlungmaskiner före användning. Dessa maskiner används för att driva blodcirkulationen och ta över syresättningen av blodet istället för hjärta och lungor under hjärtoperationer. Vätskan är till för att undvika att luftbubblor kommer in i patientens cirkulation när hjärtlungmaskinen startas, samt för att kompensera för den blodvolym som under operationen finns utanför patienten, i hjärtlungmaskinen. Idag används som regel enkla saltlösningar för detta ändamål. Syftet med PrimECC® är att minimera biverkningar som kan uppstå vid och efter användning av hjärtlungmaskin.

En 'proof of concept' studie som gjorts med PrimECC® visar intressanta kliniska resultat. För att utöka dokumentationen kommer företaget under 2016 att genomföra en randomiserad klinisk studie på 80 patienter vid Sahlgrenska Universitetssjukhuset i Göteborg. XVIVO planerar inte någon omfattande lansering av produkten innan denna studie är slutförd. XVIVO Perfusion har ansökt om patent för PrimECC® på viktiga marknader och har hittills beviljats patent i USA och EU.

"Det sker flera hundratusen hjärtoperationer per år i världen då hjärtlungmaskin används och den 'proof of concept' studie som gjorts med PrimECC® indikerar att patienten får förbättrad vätskebalans efter operationen om hjärtlungmaskinen preparerats med PrimECC®, istället för med de enklare lösningar som ofta används. Arbete med att bredda den kliniska dokumentationen pågår då produkten har en intressant klinisk och kommersiell potential" säger XVIVO Perfusions VD Magnus Nilsson.

Göteborg 7 januari 2016  
XVIVO Perfusion AB (publ)

För ytterligare information vänligen kontakta:

Christoffer Rosenblad, CFO, tel: 031-788 21 59 alternativt +1 720 616 2101, e-post:

christoffer.rosenblad@xvivoperfusion.com

---

XVIVO Perfusion AB är ett medicinteknikbolag som utvecklar lösningar och system för att bedöma och bevara organ utanför kroppen, och för att selektera användbara organ och hålla dem i optimal kondition i väntan på transplantation.

XVIVO Perfusion AB har sitt huvudkontor i Göteborg och ytterligare ett kontor finns i USA. XVIVO-aktien är noterad på NASDAQ OMX First North listan och handlas under symbolen XVIVO. Mer information finns att läsa på hemsidan [www.xvivoperfusion.com](http://www.xvivoperfusion.com). Certified Adviser är Redeye, [www.redeye.se](http://www.redeye.se).

---

XVIVO Perfusion AB (publ), Box 53015, SE-400 14 Göteborg. Org. Nr. 556561-0424. Tel: 031-788 21 50. Fax: 031-788 21 69.

E-mail: [info@xvivoperfusion.com](mailto:info@xvivoperfusion.com). Hemsida: [www.xvivoperfusion.com](http://www.xvivoperfusion.com)

Informationen lämnades för publicering den 7 januari 2016 kl. 08:30.