

PRESSMEDDELANDE

07 december 2022 12:15:00 CET

Senzime får första kontraktet på TetraSens Pediatric i USA

Uppsala, den 7 december 2022. Senzime AB (publ) meddelar idag att företaget har fått sitt första dedikerade kontrakt avseende TetraSens® Pediatric från ett ledande universitetssjukhus, rankad bland de bästa sjukhusen nationellt i USA. Sensorn TetraSens Pediatric säljs med TetraGraph®-systemet. Kontraktet sträcker sig initialt över tre år med möjlig förlängning.

Senzimes system för monitorering av neuromuskulär blockad under och efter operation – TetraGraph – är sedan 2019 FDA-godkänd och TetraGraph för monitorering av barn med engångssensorn TetraSens Pediatric erhöll FDA 510K-godkännande i augusti 2022.

“Kontraktet bekräftar behovet av lämplig övervakning baserad på EMG-teknologi för alla patientgrupper, även de minsta och mest sårbara patienterna. Vår barnsensor TetraSens Pediatric möjliggör förbättrad övervakning och patientsäkerhet, vilket är ett viktigt steg framåt för att minska komplikationer för barn i samband med användning av muskelparalyserande läkemedel som del av narkos under operation,” säger Pia Renaudin, VD på Senzime.

Om TetraSens® Pediatric

TetraSens Pediatric är en engångssensor som ger elektrisk stimulering till den perifera nerven och mäter direkt det framkallade elektromyografiska (EMG) svaret i muskeln (compound muscle action potential, CMAP). TetraSens Pediatric är en dedikerad sensor för spädbarn och uppåt.

Om TetraGraph®

TetraGraph är ett system för kvantitativ neuromuskulär övervakning, som är baserad på elektromyografi (EMG) vilket är en noggrann och omfattande teknik för övervakning av neuromuskulär blockad. Systemet är utformat för att tillgodose behoven vid övervakning av fysiologiska data vid operation av patienter som får generell narkos och muskelavslappning med hjälp av muskelrelaxerande läkemedel (NMBA). TetraGraph stimulerar patientens perifera nerv genom engångssensorn TetraSens och mäter, analyserar och visar muskelfunktionen i realtid. Tack vare sin nätta storlek och omfattande funktionalitet kan TetraGraph användas vid alla typer av operationer och inom alla sjukhusmiljöer, och kan även anslutas till externa monitorer och elektroniska sjukhusjournaler.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Pia Renaudin, verkställande direktör

Tel: +46 (0) 70-813 34 17, e-post: pia.renaudin@senzime.com

Om Sensime

Senzime är ett svenskt medicintekniskt företag som utvecklar och marknadsför CE- och FDA-godkända patientövervakningssystem. Sensimes anställda över hela världen är engagerade i visionen om en värld utan narkos- och andningsrelaterade komplikationer. Företaget marknadsför en innovativ portfölj av lösningar, inklusive TetraGraph® och ExSpiron® 2Xi för realtidsövervakning av neuromuskulär funktion och andning under och efter operation. Målet är att hjälpa till att eliminera vårdrelaterade komplikationer och radikalt minska kostnader i samband med kirurgiska ingrepp och akuta behandlingar.

Senzime siktar på en marknad som värderas till över 40 miljarder SEK per år och arbetar med säljteam på världens ledande marknader. Bolagets aktier är noterade på NASDAQ Stockholms huvudmarknad (ticker SEZI). Mer information finns på [senzime.com](https://www.senzime.com).

Bifogade filer

[Senzime får första kontraktet på TetraSens Pediatric i USA](#)