



## PRESSMEDDELANDE

15 oktober 2024 10:00:00 CEST

# Senzime lanserar Next-Generation TetraGraph på den amerikanska konferensen ANESTHESIOLOGY 2024

Senzime AB, ledande inom teknik för neuromuskulär övervakning, meddelar idag kommande lansering av Next-Generation TetraGraph på den årliga konferensen ANESTHESIOLOGY 2024 den 18–22 oktober i Philadelphia i USA.

Senzimes Next-Generation TetraGraph möjliggör precisionsbaserad neuromuskulär övervakning av patienter under narkos. Det nya systemet lanseras med unik funktionalitet och ny design för att göra avancerad neuromuskulär övervakning smartare, enklare och tillgängligare för en bredare sjukhusmarknad.

”Nu tar vi nästa stora kliv för att öka patientsäkerheten i operationsrummet. Vårt nya TetraGraph-system är en game-changer som bygger på en rad banbrytande kliniska innovationer, mångårig FoU, samarbeten med ledande anestesiläkare världen över och inte minst extraordinära insatser av Senzimes team. Vi är mitt i ett paradigmskifte och får nu förutsättningar att ytterligare accelerera marknadspenetreringen av de drygt 100 miljoner patienter som varje år behöver bättre övervakning för att säkerställa rätt dos av paralyserande narkosläkemedel och undvika post-operativa komplikationer”, kommenterar Philip Siberg, VD på Senzime.

Ny funktionalitet inkluderar:

- **TetraGraph Adaptive Intelligence™** som individualiserar och automatiserar övervakningen utifrån varje patients unika egenskaper.
- Nytt gränssnitt med proprietär **Level-of-Block Gauge™** som visualiserar patientens grad av muskelblockad i realtid för att förenkla för vårdgivare att följa nya kliniska riktlinjer kring neuromuskulär övervakning.
- **Senzime Sixth Generation EMG algorithm** som ger marknadsledande klinisk precision inom alla nivåer av muskelblockad och som utvecklats utifrån omfattande mängder patientdata från tidigare generationens TetraGraph.

Next-Generation TetraGraph är först i sin kategori att utvecklas utifrån hållbara materialval och med tillverkning i en miljövänlig ISO 14001-process i Senzimes nya produktionsanläggning i Uppsala. Nya TetraGraph bygger på en framtidssäkrad plattform som skapar förutsättningar för introduktion av ytterligare smart funktionalitet. Systemet har full kompatibilitet med Senzimes breda portfölj av EMG-sensorer och möjlighet till smidig integration mot externa system och patientmonitorer.

Next-Generation TetraGraph lanseras som ett komplement till nuvarande TetraGraph-systemet som introducerades 2019 och som nu används i tusentals operationssalar världen över. Leveranser till kunder i USA inleds under fjärde kvartalet 2024 och på utvalda marknader i Europa och andra länder under 2025.

Senzime kommer att visa Next-Generation TetraGraph i sin monter #16003 på konferensen ANESTHESIOLOGY 2024 i Philadelphia den 18-22 oktober 2024.

Senzime bjuder även in intressenter till ett webinar med närmare introduktion av Next-Generation TetraGraph den 30 oktober kl. 15.00-15.30. Registrering sker på <https://senzime.webinargeek.com/nextgen>

Mer information om produkten finns på <https://www.senzime.com/nextgen>

Pressbilder finns på <https://www.senzime.com/sv/bildarkiv>

**För ytterligare information, vänligen kontakta:**

---

Philip Siberg, verkställande direktör

Tel: +46 (0) 707 90 67 34, e-post: [philip.siberg@senzime.com](mailto:philip.siberg@senzime.com)

Slavoljub Grujicic, CFO

Tel: +46 (0) 76 306 60 11, e-post: [slavoljub.grujicic@senzime.com](mailto:slavoljub.grujicic@senzime.com)

## Om Senzime

---

Senzime är ett svenskt medicintekniskt företag som utvecklar och marknadsför CE- och FDA-godkända patientövervakningssystem. Företaget erbjuder en innovativ portfölj av lösningar, inklusive TetraGraph® och ExSpirom® 2Xi för tillförlitlig övervakning 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 (Nasdaq: SEZI) och kan även handlas i USA på OTCQX-marknaden (OTCQX: SNZZF). Mer information finns på [senzime.com](https://senzime.com).

## Bifogade bilder

---

**TetraGraphNx**

**TetraSens**

## Bifogade filer

---

**Senzime lanserar Next-Generation TetraGraph på den amerikanska konferensen ANESTHESIOLOGY 2024**