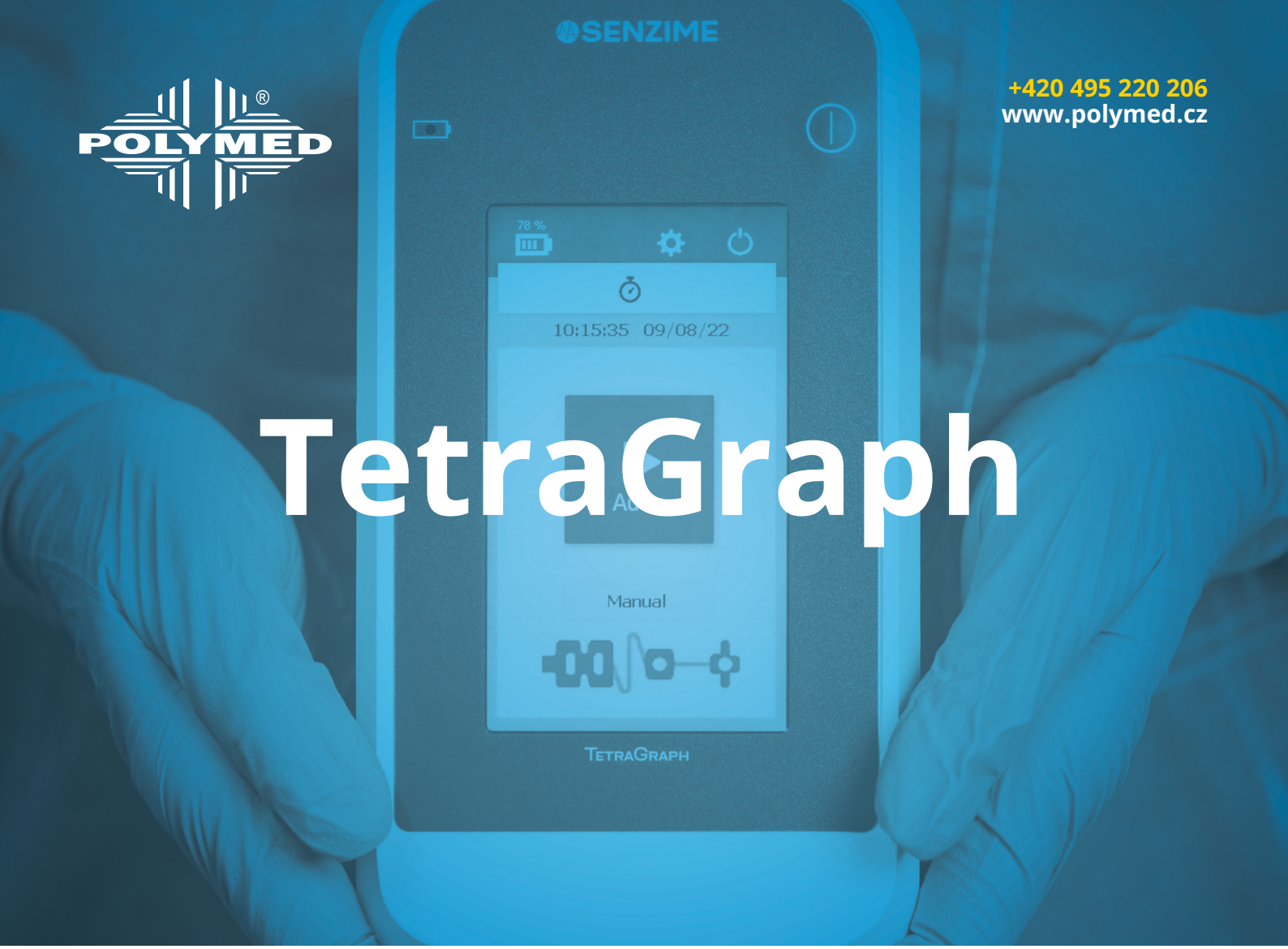
+420 495 220 206
www.polymed.cz



TetraGraph

Kvantitativní EMG monitor neuromuskulární blokády

Bezpečí pacienta ve vašich rukou

WWW.POLYMED.CZ

Zabraňte tomu,
čemu se dá zabránit

+420 495 220 206
www.polymed.cz

Pomocí **kvantitativního neuromuskulárního** monitorování můžete **snížit riziko** komplikací, jako je například **reziduální neuromuskulární blokáda** (RNMB).

Nejmodernější monitorování neuromuskulární blokády

Elektromyografie (EMG) je prokazatelně **nejpřesnější** dostupnou **kvantitativní technologií** pro **monitorování neuromuskulární** blokády.

Díky technologii EMG umožňuje **TetraGraph** určit dostatečné **navrácení** neuromuskulární funkce pro bezpečné **spontánní dýchání**. Vzhledem k tomu, že přístroj **TetraGraph** měří evokovanou elektromyografickou odpověď svalu a **není závislý** na fyzickém **pohybu**, je tato technologie **lepším ukazatelem** čisté neuromuskulární funkce než jiné technologie.

Uživatelsky přívětivý

- Intuitivní spuštění jedním tlačítkem a hodnota TOF během několika sekund od spuštění.

Přesný

- Přesné posouzení stupně neuromuskulární blokády.

Včasný

- Vhodný pro JIP i operační sály pro jakýkoliv typ operace např. laparoskopie, neurochirurgické a robotické operace.

Platnost akce může být omezena. Za tiskové chyby neručíme.
Tyto slevy nelze kombinovat s jinými slevami či akčními cenami. Uvedené ceny jsou určeny pro konečného spotřebitele.
Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH v zákonné výši.

POLYMED® | Sdílejte naše vize

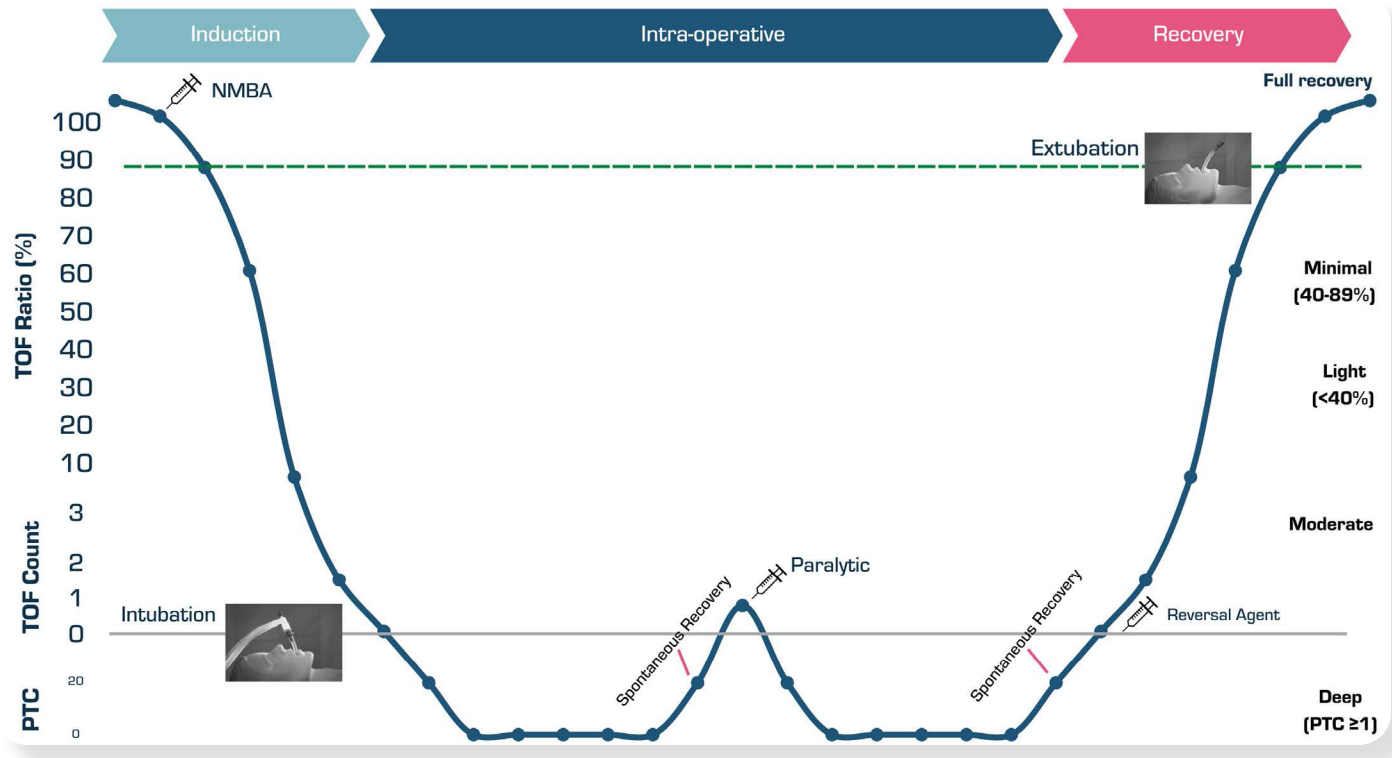
Podpora od začátku do konce

+420 495 220 206
www.polymed.cz

TetraGraph podporuje **řízení neuromuskulární blokády** během chirurgického zákroku od začátku do konce a **přináší jistotu** do Vaší anesteziologické praxe.

Monitor TetraGraph Vám pomůže

Ujistit se, že je **anestezie vhodná** pro tracheální **intubaci**.
Kontrolovat adekvátnost neuromuskulární blokády během zákroku.
Určit dávku NMBA.
Rozhodnout se o **načasování**, **dávce** a typu **reverzních látek**.
Zajistit úplné zotavení potvrzením poměru **TOF ≥ 0,9 (90 %)** před **extubací**.



TetraGraph vypočítá poměr TOF (TOFR) porovnáním velikosti čtvrté evokované odpovědi (T4) s velikostí první odpovědi (T1). Jakmile čtvrtá evokovaná odpověď (T4) zmizí, určí TetraGraph hloubku bloku spočítáním počtu odpovědí. Tento postup se nazývá TOF Count (TOFC). Čím nižší je počet, tím hlubší je blok.

Klinická doporučení

EJA **Doporučený pokyn ESAIC pro perioperační řízení neuromuskulární blokády.**

Kvantitativní neuromuskulární monitorování je potřebné **bez ohledu na typ NMBA.**
Kvantitativní neuromuskulární monitorování je potřebné **bez ohledu na typ použité reverzní látky** (neostigmine, sugammadex).

Platnost akce může být omezena. Za tiskové chyby neručíme.
Tyto slevy nelze kombinovat s jinými slevami či akčními cenami. Uvedené ceny jsou určeny pro konečného spotřebitele.
Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH v zákonné výši.

POLYMED® | Sdílejte naše vize

TetraSens

+420 495 220 206
www.polymed.cz

TetraGraph zobrazuje **záznam EMG** z ruky pomocí stimulačních elektrod **TetraSens**. TetraGraph se **hodí** na **více svalů** ruky, například na **Adductor Pollicis** (AP) a **Abductor Digiti Minimi** (ADM), což umožňuje **flexibilní použití** od **malých** rukou až po **dospělé.**

TetraSens pediatrický
NA VYŽÁDÁNÍ 1ks

Chytré nastavení velikosti, jeden jediný senzor od 1. měsíce věku.
Měkký materiál přizpůsobený citlivé pokožce.
Průhledný pro snadné umístění na malé ruce.

Více informací naleznete na **www.polymed.cz**

880,–

TetraSens
P 09103 1ks

Jednoduchý design pro rychlou aplikaci.
Více možností umístění.
Pohodlné použití.

Monitor TetraGraph
P 09102 1ks

125 000,–

Držák na tyč pro TetraGraph
P 09104 1ks

3 980,–

POLYMED medical CZ, a.s.
Petra Jilemnického 14/51, 503 01 Hradec Králové
Tel.: +420 495 220 206 / E-mail: helpdesk@polymed.cz