

ExSpiiron 2Xi



Neinvazivní monitor dechového objemu



Neinvazivní monitorování dechového objemu

+420 495 220 206
www.polymed.cz

Neinvazivní monitorování dechového objemu lze **použít** u **všech** pacientů s **rizikem respiračního selhání**. Je vhodný pro všechny oblasti péče a řeší potřebu **neinvazivního monitorování** dechového a minutového objemu.

ExSpiron je **jediný neinvazivní systém**, který zobrazuje **minutovou ventilaci, dechový objem a dechovou frekvenci** v reálném čase a poskytuje tak **nepřetržité monitorování** stavu dýchání pacienta.

Díky této jedinečné technologii je systém ExSpiron **schopen včas odhalit** změny **dechového vzorce**, což umožňuje lékařům činit **rozhodnutí založená na datech**.

Unikátní monitorovací technologie



MINUTOVÁ VENTILACE (MV)

Množství vzduchu, které člověk vdechne za minutu.



DECHOVÝ OBJEM (TV)

Množství vzduchu, které člověk vdechne během jednoho nádechu.



DECHOVÁ FREKVENCE (RR)

Počet vdechů za minutu.

MINUTOVÁ VENTILACE = DECHOVÝ OBJEM x DECHOVÁ FREKVENCE

Dechová frekvence, dechový objem a minutový objem jsou standardně sledované a kontrolované parametry u **mechanicky ventilovaných** pacientů. Monitor **ExSpiron využívá inteligentní bioimpedanční technologii**, která tyto životně důležité parametry **nepřetržitě** měří u **spontánně dýchajících** pacientů.

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.

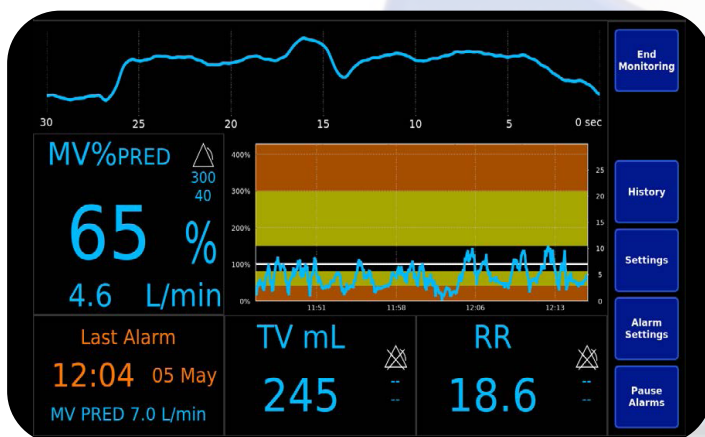


Sdílejte naše vize

Snadné použití pro zvýšení bezpečnosti pacientů

+420 495 220 206
www.polymed.cz

ExSpiron je **kompaktní** volně **stojící monitor** s intuitivním a **snadno použitelným** grafickým rozhraním, které zobrazuje **měření** a trendy **minutové ventilace, dechového objemu** a **dechové frekvence**.

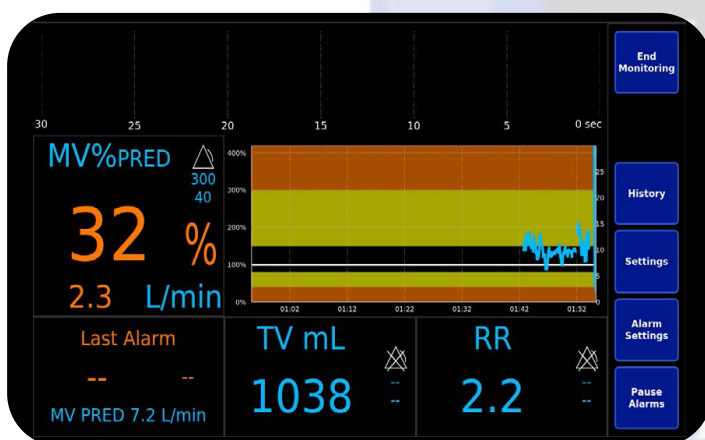
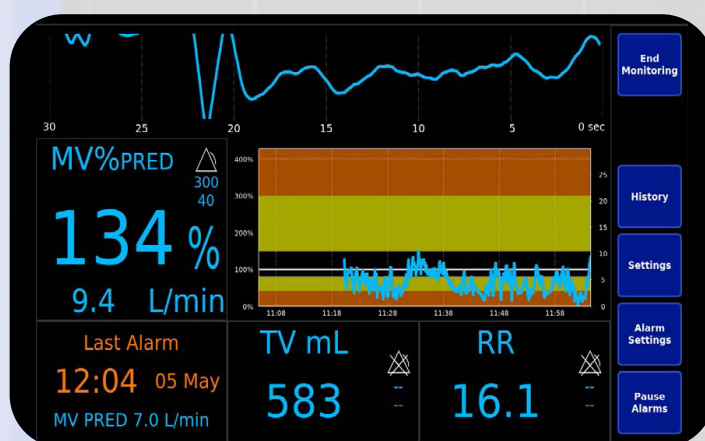


Včasný

- Poskytuje první indikátor změny prostřednictvím měření minutové ventilace.
- Umožňuje včas odhalit změnu dýchání.

Přesný

- Individuální predikovaný minutový objem pro každého pacienta.
- Používá unikátní algoritmus pro výpočet dechového objemu.



Spolehlivý

- Spolehlivé alarmy.
- Výsledky založené na datech.

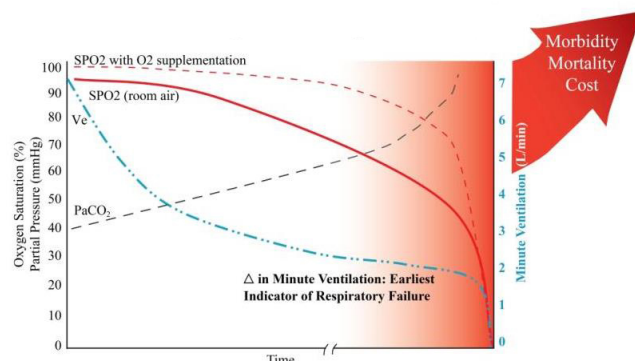
Nejvčasnější indikátor nedostatečné ventilace

+420 495 220 206
www.polymed.cz

Vzor neočekávaného úmrtí v nemocnicích

ExSpiron je spolehlivější a klinicky relevantnější než monitor EtCO₂ u neintubovaných pacientů.

Nízkou minutovou ventilaci je možné zachytit v průměru o **71 minut** dříve než nízkou saturací.



Monitor ExSpiron 2Xi

P 09100 **1ks**

250 000,-



1 680,-

Elektrody PadSet k ExSpiron 2Xi

P 09101 **1ks**

Pohodlný jednorázový senzor PadSet. Velikost pro dospělé a děti. Snadné umístění a přiložení.

Navštivte www.polymed.cz a získejte více informací.



Vyzkoušejte **bezplatně ExSpiron 2Xi** přímo na Vašem oddělení.



POLYMED medical CZ, a.s.

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

