



KIMBERLY-CLARK*
KimVent*

VAP Solutions

 **PROMEDICA**
PRAHA GROUP, a.s.



Napomáhá chránit vašeho pacienta proti rozvoji ventilátorové



pneumonie

 **Kimberly-Clark**

*Trusted Clinical Solutions**

VAP: závažný klinický problém

Ventilátorová pneumonie je jednou z nejčastějších a smrtelných infekcí na jednotkách intenzivní péče

- Přibližně 86 % nosokomiálních pneumonií souvisí s mechanickou ventilací
- Až u 28 % pacientů hospitalizovaných na jednotkách intenzivní péče může dojít k rozvoji ventilátorové pneumonie
- Ventilátorová pneumonie prodlužuje hospitalizaci pacienta na JIP o 4 až 6 dnů
- Ventilátorová pneumonie má vysokou mortalitu 20 % až 33 %



Ventilátorová pneumonie představuje pro současný systém zdravotnické péče komplexní, multifaktoriální problém

Existují různé potenciální zdroje infekce, které zvyšují riziko rozvoje ventilátorové pneumonie:

- Ústní dutina
- Kolonizace trávicího traktu a reflux
- Sekrece v subglotickém prostoru
- Inhalace patogenů
- Přenos mezi pacienty
- Kontaminované pomůcky
- Přerušení ventilačního okruhu

Přísné dodržování klinických doporučení může pomoci snížit výskyt ventilátorové pneumonie

„Snížení úmrtnosti na ventilátorovou pneumonii vyžaduje organizovaný postup, který umožní časnou diagnostiku pneumonie a striktní používání nejlepší péče založené na důkazech

— Institut pro zlepšení kvality zdravotnické péče

Prevence kontaminace

- Kontrola infekce
- Desinfekce a sterilizace
- Péče a údržba zařízení



Zmírnění kolonizace

- Hygiena dutiny ústní
- Hygiena dutiny nosní
- Protokol běžného odsávání
- Protokol uzavřeného odsávání s výplachem při použití uzavřeného odsávacího systému
- Zabraňování kondenzace
- Profylaxe stresových vředů



Zmírnit nebo zabránit aspiraci

- Podložit hlavu na posteli o 30 - 45°
- Tracheální uzávěr zabraňující mikro-aspiraci
- Kontrola tlaku manžety
- Enterální výživa/prevence distenze žaludku nebo refluxu
- Odsávání ze subglotického prostoru



Ochrana proti infekci

- Orální versus nasální intubace
- Odpojení od ventilátoru nebo přerušení
- Očkování



KIMBERLY-CLARK* KIMVENT* – řešení s ohledem na prevenci rozvoje v

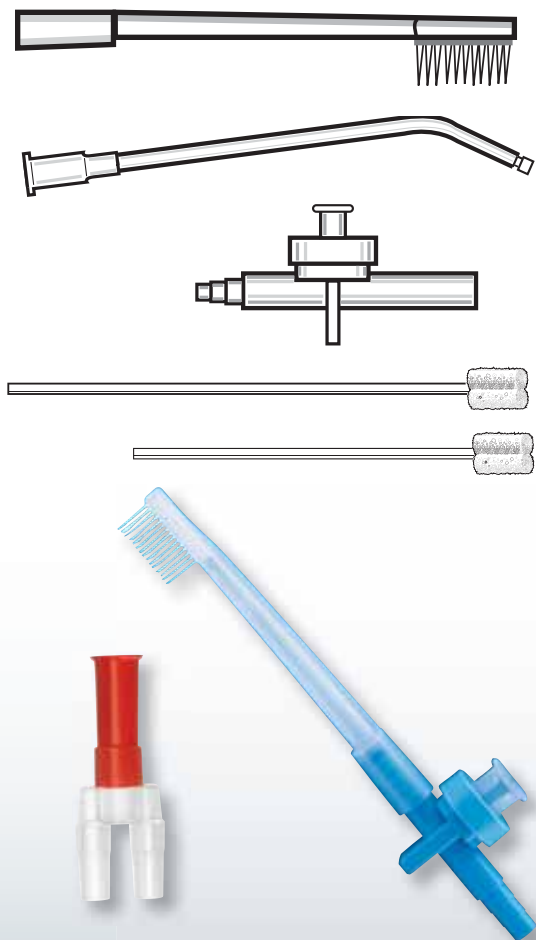
Péče o dutinu ústní

KIMVENT* pro péči o dutinu ústní a jednotlivé součásti

Navrženo zdravotními sestrami pro použití zdravotními sestrami. Poskytuje důslednou a kvalitní péči o ústní dutinu

- 9 z 10 klinických lékařů se shoduje na tom, že KIMVENT* pro péči o dutinu ústní zlepšuje výsledek péče
- Napomáhá dodržovat protokol
- Inovativní samočisticí povrch Yankauer (s použitím technologie od BALLARD* TRACHCARE*)

„Kvalitní ústní hygiena snižuje počet bakterií, které kolonizují ústní dutinu, a zabraňuje šíření infekce z dutiny ústní do dolního dýchacího traktu.“



Endotracheální rourky

KIMVENT* MICROCUFF* Endotracheální rourky

Poskytují kvalitní upevnění tracheální rourky a zabraňují mikro-aspiraci – známá příčina ventilátorové pneumonie

- Endotracheální rourky KIMVENT* MICROCUFF* jsou opatřeny zdokonalenou ultratenkou polyuretanovou manžetou
- Délka manžety a cylindrický tvar jsou optimální pro zvýšenou ochranu proti zatékání sekretů



Katétrý uzavřených odsávacích systémů

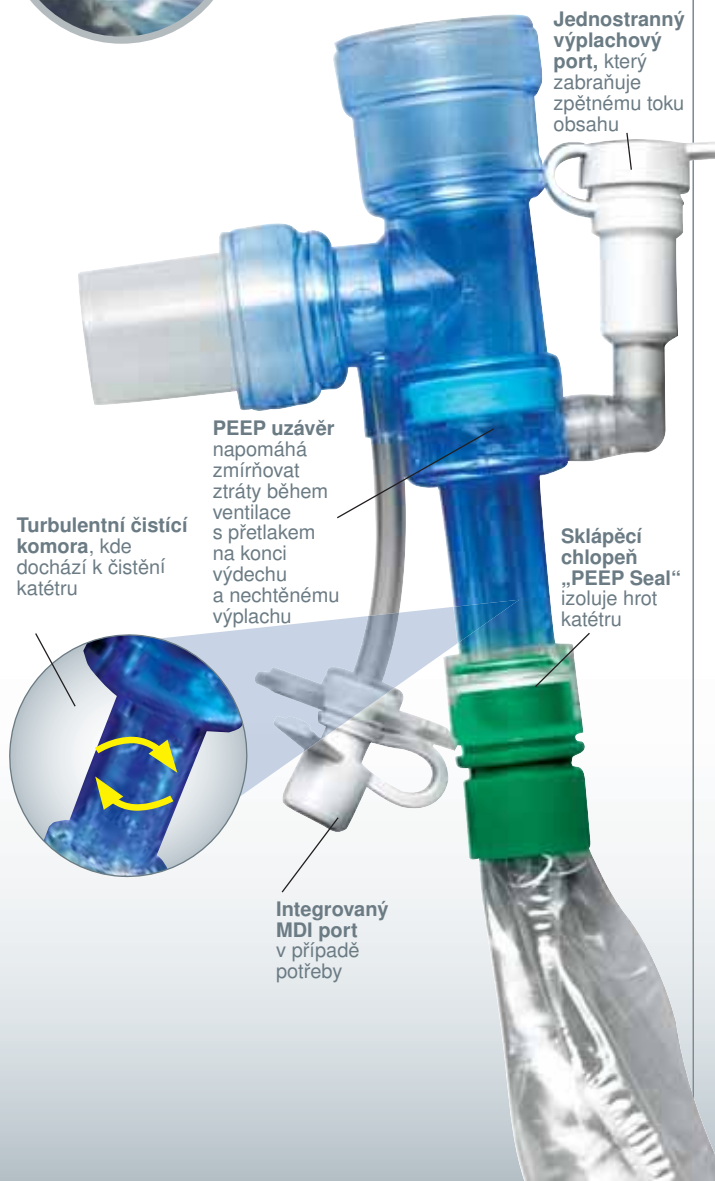
Uzavřené odsávací systémy **KIMVENT*** s technologií **TRACH CARE***

Katétr **KIMVENT*** s rychlým turbulentním čištěním zmírňuje bakteriální kolonizaci o 89% ve srovnání se standardními uzavřenými odsávacími systémy⁸

- Uzavřené odsávací systémy snižují možnost kontaminace exogenními patogeny, a tudíž zmírňují bakteriální kolonizaci ventilačního okruhu



„Patogeneze ventilátorové pneumonie... je spojena s dvěma oddělenými, ale souvisejícími procesy: kolonizace respiračního a gastrointestinálního traktu patogenními bakteriemi a aspirace kontaminovaných sekretů.“
— Kollef, et al. *Respiratory Care*, 2005



Diagnostické katétrý

KIMVENT* BAL CATH* Katétr pro odběr aspirátu z bronchů

Umožňuje časnou a přesnou diagnostiku ventilátorové pneumonie a s ohledem na přesnost je téměř srovnatelná bronchoskopickou BAL

- Snadná, účinná bronchoalveolární laváž u lůžka
- Umožňuje bezpečný odběr vzorků BAL během krátké doby bez ztráty diagnostické výtěžnosti
- Lékař může provést odběr bezpečně a přesně tam, kde není bronchoskopie dostupná





Věrnost inovaci

Stálý výzkum a rozvoj průmyslem řízených řešení pro současné klinické problémy



Klinický výzkum

Zdravotnickí odborníci, kteří navrhuji a řídí klinický vědecký výzkum a poskytují odborné konzultace



Stálá zákaznická podpora

Jedinečná zákaznická podpora včetně doškolování, technické podpory a zákaznického servisu.

Výhody, které přináší společnost KIMBERLY-CLARK*



Nástroje pro dodržování správných postupů

Nástroje a zdroje, které pomáhají nemocničním zařízením splnit požadavky na dodržování správných postupů



Odborný prodej

Zkušení konzultanti prodeje, kteří mají rozsáhlé znalosti o výrobcích



Klinické školení na místě nebo online na:

www.HAIwatch.com



Online zdroje informací o ventilátorové pneumonii

Klinické studie, případové studie, doškolovací videa, školení o výrobku a informace – to vše vám pomůže v prevenci rozvoje ventilátorové pneumonie

www.kchealthcare.com/VAP

Pozn.: Některé uvedené on-line zdroje informací mohou být v angličtině

Výhody, které přináší společnost KIMBERLY-CLARK*

Klinické školení v rámci KNOWLEDGE NETWORK*

Online na HALwatch.com

Poskytujeme školení přímo na pracovišti

Erudovaná zákaznická podpora

Doškolování

Technická podpora

Zákaznický servis nejvyšší kvality

Odborný prodej

Reprezentant erudovaný v oboru zdravotnické péče

Poskytuje školení přímo na pracovišti

Webová stránka týkající se prevence infekce:

www.HALwatch.com



Nástroje a nejlepší péče

Přehled používání

Používání výrobku a nástroje pro jeho výběr

Nejlepší péče

Klinický výzkum

Zaměstnává zdravotnické profesionály, kteří navrhují a řídí klinický výzkum

Osobní konzultace

Věrnost kvalitě

Jako společnost Kimberly-Clark poskytujeme inovativní řešení v rámci zdravotnické péče, které potřebujete ke splnění rychle se měnících požadavků. Poskytneme vám podporu v podobě doškolovacích programů, klinického výzkumu a edukace. Pokud se vaše potřeby týkají prevence infekce nebo ochrany trávicího traktu, máte se společností Kimberly-Clark o jednu starost méně.



Ochrana a prevence infekce



Možnosti pro chirurgii



Řešení s ohledem na rozvoj ventilátorové pneumonie



Zdraví zaživacího traktu



QUALITY
MANAGEMENT
SYSTEM

PROMEDICA PRAHA GROUP, a.s.
je držitelem certifikátů dle
ČSN ISO 9001:2001, EN ISO 14001:2004.



 **Kimberly-Clark**

Trusted Clinical Solutions*