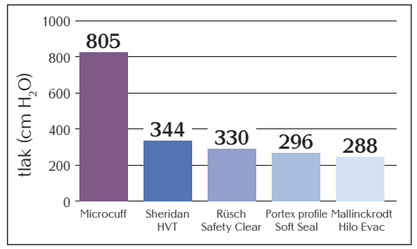
Test pevnosti manžety

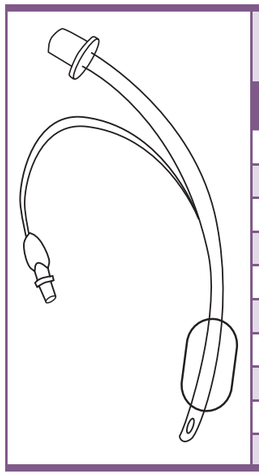


– nižší riziko poranění průdušnice
– utěsnění dýchacích cest nižším tlakem než je tlak kapilární perfuze, snižuje riziko pro tkáň sliznice
– průměrný těsnicí tlak Microcuff = 10 cm H_2O
– tlak kapilární perfuze = 27 až 40 cm H_2O_2

Polyuretanová obturační blána manžety (10 mikronů) je podstatně tenčí než konvenční PVC manžety (50–80 micronů).

Pevnost microcuffové manžety – je skoro dvojitá ve srovnání s konvenčními manžetami.

Tlak v manžetě microcuffu je více než dvojnásobný ve srovnání s konvenčními manžetami.



Kód PROMEDIS	Původní kód	Název výrobku	MJ	Kart ks
ENDOTRACHEÁLNÍ Kanyla				
35210	I-HMICU-50	Endotracheální kanyla, 5 mm	ks	10
35211	I-HMICU-55	Endotracheální kanyla, 5,5 mm	ks	10
35212	I-HMICU-60	Endotracheální kanyla, 6 mm	ks	10
35213	I-HMICU-65	Endotracheální kanyla, 6,5 mm	ks	10
35214	I-HMICU-70	Endotracheální kanyla, 7 mm	ks	10
35215	I-HMICU-75	Endotracheální kanyla, 7,5 mm	ks	10
35216	I-HMICU-80	Endotracheální kanyla, 8 mm	ks	10
35217	I-HMICU-85	Endotracheální kanyla, 8,5 mm	ks	10
35218	I-HMICU-90	Endotracheální kanyla, 9 mm	ks	10
35220	I-HMICU-10	Endotracheální kanyla, 10 mm	ks	10

Posláním společnosti Kimberly-Clark je poskytovat klinická řešení, u nichž se můžete spolehnout, že požadavky vašeho rychle se měnícího světa budou splněny. Ať už vaše potřeby zahrnují zabránění vzniku infekcí spojených s lékařským ošetřením, chirurgické a zažívací problémy nebo management bolesti, s Kimberly-Clark máte vždy o jednu starost méně.

Řešení pro léčbu infekcí spojených s lékařským ošetřením

Chirurgická řešení

Zdraví trávicí soustavy

Management bolesti

Kimberly-Clark
*Trusted Clinical Solutions**

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

PROMEDICA PRAHA GROUP, a.s.

Novodvorská 136, 142 00 Praha 4, telefon: +420 221 595 111, fax: +420 224 257 838, www.promedica-praha.cz • info@promedica-praha.cz

Microcuff- PR-2006

PROMEDICA PRAHA GROUP, a.s.

KIMBERLY-CLARK MICROCUFF
Endotracheální kanyla

Endotracheální kanyla

Microcuff

Revoluční materiál obturační manžety navržený za účelem redukce mikroaspirace

Kimberly-Clark
*Trusted Clinical Solutions**

Endotracheální kanyla Microcuff poskytuje dokonalé utěsnění, které minimalizuje aspirace potenciálně infekčních sekretů známých jako hlavní příčina VAP.

Endotracheální kanyla s vysokoobjemovou, nízkotlakou mikrotenkostěnnou obturační manžetou z polyuretanu.

- Rentgenový proužek
- Délkové značení s přidaným luminem
- Vhodné pro dlouhodobě intubované pacienty

Díky mikrotenkostěnné 7 µm obturační manžetě je redukována vzdálenost mezi manžetou a stěnou trachey na buněčnou úroveň (5 –10 µm) a dochází k prakticky úplnému zamezení průniku sekretu přes manžetu při malém tlaku ≦ 30 mbar (15 – 25 mbar).

Perfektní tracheální uzávěr během změn nitrohrudního tlaku při podpůrných ventilačních režimech.

Výrazně nižší riziko nozokomiální VAP (ventilatory associated pneumonia).

Nižší plnicí tlak v obturační manžetě umožňuje prodloužit dobu intubace s výrazně nižším rizikem postintubační léze tracheální sliznice.

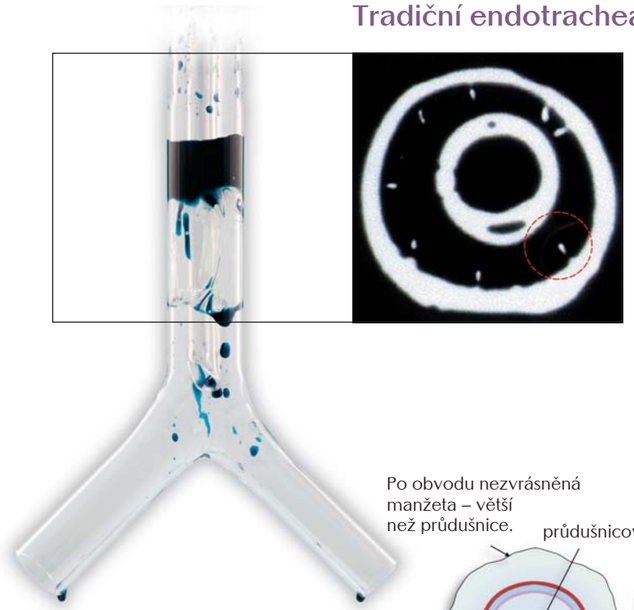
Redukovaná mikroaspirace

Délka a tvar manžety jsou optimalizovány pro lepší kontakt s průdušnicí.

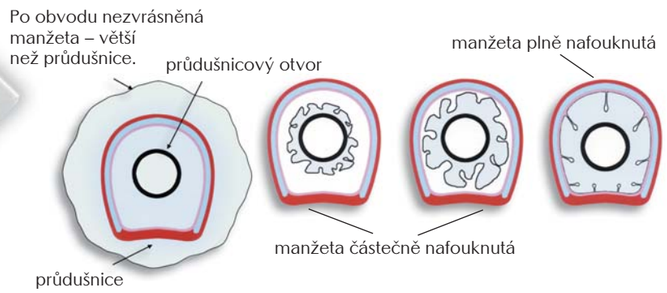
Válcový tvar manžety je optimalizován pro větší ochranu nežádoucího prosakování infekčních sekretů.

Microcuff

Tradiční endotracheální kanyla



Tradiční velkoobjemové, nízkotlaké (HVLP) PVC manžety vytvářejí při nafukování záhyby, které tvoří kanálky umožňující tekutině proniknout kolem manžety.



Kimberly-Clark Microcuff endotracheální kanyla

Kimberly-Clark pro Microcuff vyvinul vyspělou mikrotenkou polyuretanovou manžetu, která plně zamezí prosakování.

Shrnutí

Nová endotracheální kanyla Microcuff ET poskytuje dokonalé utěsnění při nižším tlaku, takže:

- redukuje mikroaspiraci
- snižuje riziko poranění průdušnice