

AnaConDa[®]

Anaesthetic Conserving Device



SEDANAMEDICAL.com

AnaConDa®

Anaesthetic Conserving Device

Podávání sedativ

Kriticky nemocní na jednotce intenzivní péče (JIP) téměř vždy vyžadují mechanickou ventilaci. Optimální útlum těchto pacientů je nezbytný, aby se maximalizovala míra přežití, snížila délka pobytu na JIP a usnadnili management a léčba onemocnění. Cíle zahrnují: individuální nastavení hladin útlumu, optimální / minimální spotřebu analgetik, stabilní úroveň tlumení, vybudování minimální tolerance, optimální nastavení plicního ventilátoru a krátký odvykací proces.

Díky svým farmakologickým vlastnostem jsou inhalační anestetika ideálními sedativy, pokud jde o dosažení těchto cílů, a také po celá desetiletí prokazují svou účinnost a bezpečnost v celkové anestezii. Je dobře známo, že na jednotce intenzivní péče jsou anestetika atraktivní alternativou k intravenóznímu podávání léků.

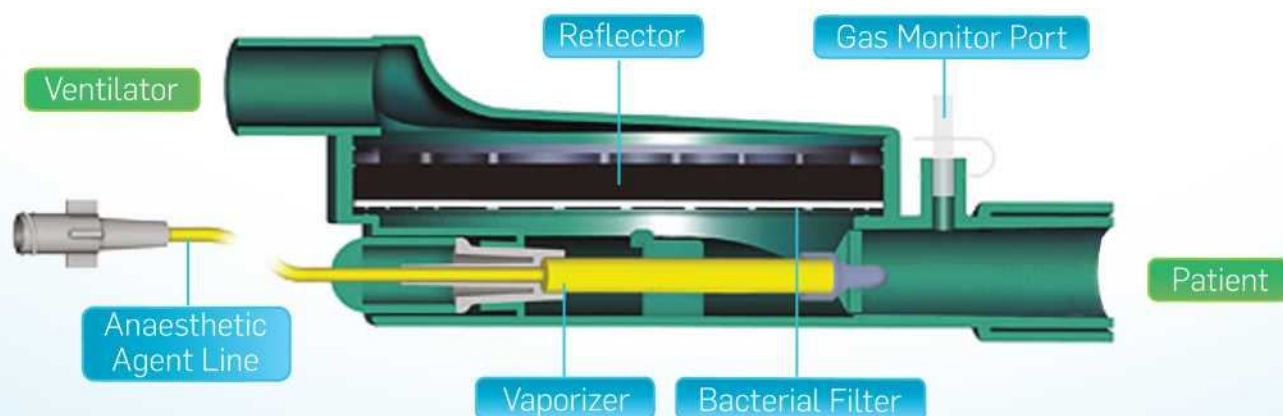
Až do nedávné doby bylo komplexní technické vybavení klíčovým faktorem pro omezení používání těkavých činidel na jednotce intenzivní péče. Anesteziologické přístroje byly jedinou dostupnou možností ve složitých případech útlumu. To už dnes neplatí. Díky svému unikátnímu designu, umožňuje AnaConDa podávání těkavých anestetik bezpečným a jednoduchým způsobem bez nutnosti použití anesteziologického přístroje.

Mezi hlavní výhody AnaConDa patří:

- Kvalitnější využití anestetika v důsledku odrazu až 90% těkavého činidla.
- Schopnost snadno kontrolovat hladinu útlumu pacienta.
- Jednoduchá instalace AnaConDa mezi endotracheální rourku a Y-kus ventilátoru.

Na tyto výhody upozorňuje mnoho studií zveřejněných v posledních deseti letech. Pro více informací navštivte stránky www.sedanamedical.com.

AnaConDa - průřez

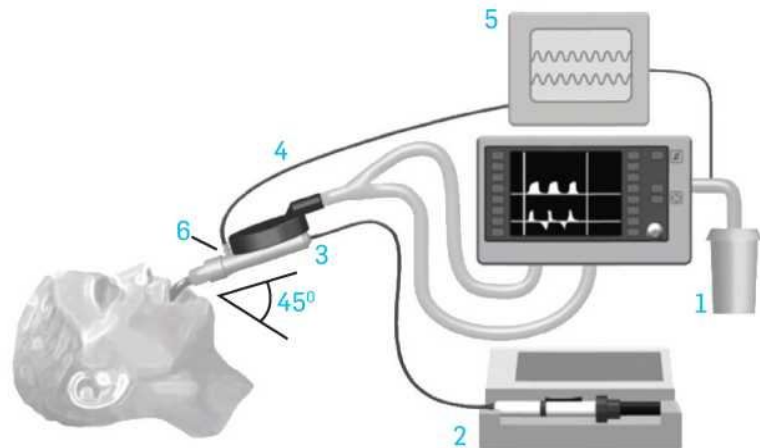


AnaConDa®

Anaesthetic Conserving Device

Klinické sestavení

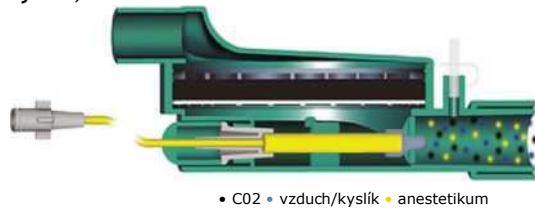
- 1 Absorpční filtr
- 2 Lineární dávkovač
- 3 Přívod anestetika
- 4 Hadička monitorování koncentrace anestetika
- 5 Analyzátor plynu
- 6 Port pro připojení monitorovací hadičky



Popis činnosti

Počátek výdechu

Na počátku výdechu obsahují dýchací cesty vzduch/kyslík, CO₂ a anestetikum.



Výdech

Vzduch/kyslík a CO₂ prochází aktivním uhlím do okruhu ventilátoru a skrz ventilátor ven. Anestetikum je pohlcováno aktivním uhlím.



Nádech

Během nádechu je anestetikum uvolněno a transportováno se vzduchem/kyslíkem k pacientovi spolu s odpařeným anestetikem.



AnaConDa obsahuje různé filtrační technologie a miniaturní odpařovač, který dovoluje nepřetržité dodávání a odpařování těkavých anestetik (Isoflurane nebo Sevoflurane).

Během plynulého dýchání je anestetikum recirkulováno zařízením. Při výdechu je více než 90% z vydechaného anestetika zadrženo uhlíkovým filtrem. Spolu se zadrženým anestetikem je pro každý nádech potřeba přidat jenom 10%, tak aby se dosáhlo požadovaného dávkování.

Kromě toho působí AnaConDa jako vynikající zdroj tepla a výměník vlhkosti a také obsahuje virový / bakteriální filtr.



Sweden - Sedana Medical AB, Kungsgatan 62, SE-753 18 Uppsala
Germany - Sedana Medical, Am Hofanger 8, 82538 Geretsried-Gelting
@ +49 (0) 8171 9113 41

Spain
@ +34 (0) 902 009 769

Global - Sedana Medical, Unit 2A The Village Centre, Twomilehouse, Naas, Co, Kildare, Ireland
€ +353 (0) 45 87 90 81

Email - info@sedanamedical.com

**Nákladově efektivní • Snadné sestavení • Minimální školení
Využívá stávající zařízení • Jednorázové**

Výhradní distributor pro Českou a Slovenskou republiku:

ALMEDA

Sluneční nám. 11, 158 00 Praha 5

Tel: 257 222 278, -710, -711
e-mail: almeda@almeda-prague.cz
www.almeda-prague.cz