



ecomed

Innovative in reducing infection risk



PERSOONLIJKE BESCHERMING

- *Veilig*
- *Precieze controle sedatieniveau*
- *Kostenefficiënt*



ANACONDA®

Sedatie van geïntubeerde en geventileerde patiënten door inhalatie van anesthesische gassen

AnaConDa® laat door zijn uniek ontwerp, op een veilige en eenvoudige manier, sedatie toe d.m.v. vluchtige anesthesische gassen bij kritisch zieke patiënten.

AnaConDa® biedt een optimale controle van het sedatieniveau, wat de overlevingskansen van de patiënt aanzienlijk verhoogt, de verblijfsduur op de Intensieve Zorg verkort, de zorg vereenvoudigt en de kosten – verbonden aan een lange, moeilijke of diepe sedatie – aanzienlijk verlaagt.

KENMERKEN

- Geschikt voor elke moeilijke, diepe of lange sedatie d.m.v. sevofluraan of isofluraan
- Meetbaar en controleerbaar sedatieniveau
- Geen gewenning door de patiënt
- Krachtige bronchodilatatie [status asthmaticus]
- Gevalideerd cardioprotectief effect [met sevofluraan]
- Sterk verminderde metabole belasting voor lever en nieren, geen accumulatie
- Waarborgt een goede hemodynamische stabiliteit
- Veilig gebruik van gas op de dienst Intensieve Zorg voor personeel, dankzij het AnaConDa-gesloten circuit
- Eenvoudige opzet, veilig, bedrijfszeker en kosten-efficiënt
- Korte klinische evaluatietijd dankzij een snelle 'weaning'

TOEPASSINGEN

- Patiënten met ARDS [in combinatie met ECMO], COPD, status asthmaticus, status epilepticus, ...
- Sepsispatiënten
- ECMO-patiënten met aanzienlijk lager verbruik van antibiotica en opiaten [tot -75%] tot gevolg
- Toxicomanen, alcoholverslaafden
- Patiënten met lever- en/of nierfalen
- Postcardiochirurgie [sevofluraan], postneurochirurgie, postreanimatie
- Traumapatiënten met hoofdletsels



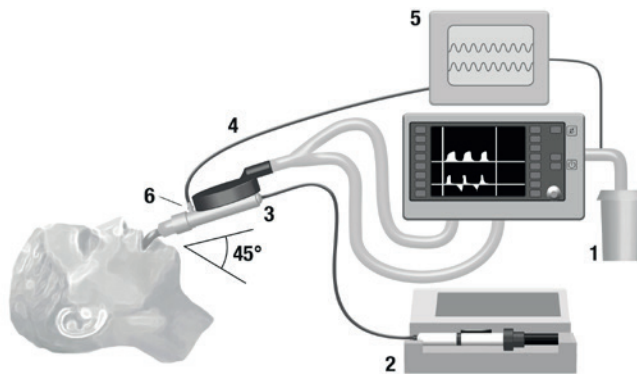
Het gebruik van de anesthesische gassen, isofluraan en sevofluraan, is wetenschappelijk onderbouwd [zie www.sedanamedical.com] en biedt een aantrekkelijk alternatief voor het gebruik van intraveneuze sedatie.

AnaConDa is naast gebruiksvriendelijk, ook kostenefficiënt:

- **Integratie van 4 functies:** verdampert, bevochtiger (HME), antibacterieel en antiviraal filter en gasreflector [zie volgend punt]
- **Maximale retentie en herverdeling van het gas** dankzij de AnaConDa filter
- **Efficiëntie**, vergelijkbaar met een 'low-flow' anesthesiemachine
- **Sterk verminderd gebruik van opiaten** en andere derivaten
- **Reduceert 'oversedatie'**, zoals bij klassieke IV-sedatie wel eens voorvalt

KLINISCHE OPSTELLING

- AnaConDa is eenvoudig op te stellen: een spuitpomp, een gasmonitor en een standaard ventilator volstaan;
- Trek de AnaConDa-Spuit op met behulp van de speciale adaptor met drukventiel;
- Sluit de uitgang van zowel de gasmonitor als van de ventilator aan op de actief koolstoffilter [90% van het middel wordt gerecycleerd].



1. Actief koolstoffilter voor gasevacuatie
2. Spuitpomp
3. Toevoerlijn van het anestetisch gas
4. Gasmonitorlijn
5. Gasmonitor
6. Aansluitingspunt van de gasmonitorlijn

TECHNISCHE KENMERKEN

Gebruiksduur AnaConDa	Voor éénmalig gebruik, te vervangen na 24 uur
Anesthetica	Isofluraan of sevofluraan op kamertemperatuur [tussen 18 en 25° Celsius]
Bevochtiging	HME capaciteit à 36 mg H ₂ O/l
Stabiliteit van het gas in de gevulde spuit	5 dagen
Minimum teugvolume [tidal vol]	350 ml
Dode ruimte van de AnaConDa	Ca. 100 ml
Weerstand t.o.v. gasdebiet aan 60 l/min	2,5 cm H ₂ O [250 Pa]
Vochtverlies aan: 0,75l x 12 ademhalingen/min 1,0 l x 10 ademhalingen/min	5 mg [overeenkomstig met 30 mg H ₂ O/l vochtproductie] 7 mg [overeenkomstig met 29 mg H ₂ O/l vochtproductie]
Filtercapaciteit: bacterieel viraal	99,999% [LogR=5] 99,98% [LogR=4]
Lengte toevoerlijn voor de anesthesische gassen	2,2m
Connectoren [overeenkomstig ISO 5356]	15F/22M-15M
Aansluiting voor bemonstering van het gas	Vrouwelijke Luer-Lock

ANACONDA® WORDT EXCLUSIEF VERDEELD DOOR ECOMED IN BELGIË, GROOTHERTOEGDOM LUXEMBURG EN NEDERLAND

ECOMED NV

Smallandlaan 14 B - B-2660 Antwerpen

T 03 889 26 40 - info@ecomед.eu

www.ecomед.eu

Bestellingen via orders@ecomед.eu

ECOMED NEDERLAND BV

Binderij 7 R - 1185 ZH Amstelveen

T 020 808 51 34 - info@ecomед.eu

www.ecomед.eu

Bestellingen via bestellingen@ecomед.eu