

# Optiskt Laryngoskop



## Airtraq - för svåra intubationstillfällen



### Airtraq - ett optiskt Laryngoskop med en visuell kanal och speciell kanal för trakealtub

Svårbemästrade intubationer är en omständighet som läkare och sjuksköterskor ofta ställs inför både vid planerade intubationer av patienter vid narkos såväl som vid akuta livsräddande insatser. Generellt brukar man räkna med att ca 10% av alla intubationer kräver någon form av extraordinära åtgärder. Airtraq<sup>®</sup> från Prodol Meditec är för dessa situationer en innovativ lösning.

På så sätt uppnår användaren visuellt och direkt en tydlig överblick över luftvägsanatomien och kan med ett enkelt handgrepp säkert placera trakealtuben i rätt läge. 100% kontroll över trakealtubens läge under hela intubationen. Kräver inga onormala böjningar av patientens nacke eller läge, kan till och med utföras med patient i sittande läge - en stor fördel vid många olycksfall eller där rörelsebegränsningar kan förhindra lämplig arbetsmetod.

Airtraq<sup>®</sup> finns i ett antal färgmarkerade storlekar och passar alla standard trakealtuber oavsett fabrikat från Stl 6,0 tom 8,5mm id, samt en modell för användning vid nasal intubation och en avsedd för dubbellumentub. Airtraq<sup>®</sup> finns naturligtvis numera även för neonatalt och paediatriskt bruk - detta gör att sortimentet består av totalt 7 olika storlekar/modeller. Den optiska kanalen är försedd med en ljuskälla med låg temperatur som dessutom har antikondensegenskaper för optimal visuell kontroll, hela 45 graders synvinkel. Eftersom Airtraq<sup>®</sup> är en engångsprodukt krävs inga omständiga rengöringsmetoder eller hopsättning, klar för användning inom 30-60 sek.

Som en extra finess kan en speciellt anpassad videokamera av låg vikt kopplas på Airtraq<sup>®</sup> och på så sätt möjliggöra, antingen via kabel eller trådlöst system, visning på en extern monitor eller PC. Inspelning av själva intubationsutförande kan därigenom också ske i dokumentation eller utbildningssyfte.

## Airtraq - för svåra intubationstillfällen

### Kortbruksanvisning *Airtraq*<sup>®</sup>

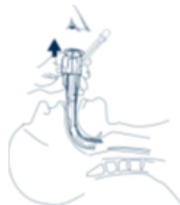
#### Förberedelse

Sätt på Airtraq<sup>®</sup> lampa. Vänta till ljuset slutar blinka  
Välj storlek på trakealtub och motsvarande Airtraq<sup>®</sup>  
Gela in trakealtuben och placera den i avsedd kanal på Airtraq<sup>®</sup>.



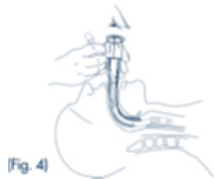
(Fig. 2)

För in Airtraq<sup>®</sup> i mittlinjen av patientens mun och vidare  
Titta genom optiken (alt kamera) och identifiera anatomin och trakea



(Fig. 3)

Fortsätt införandet till Du kan lokalisera epiglottis  
Placera spetsen på Airtraq<sup>®</sup> i struplocksfickan (vallecula)  
Lyft försiktig Airtraq<sup>®</sup> rakt uppåt för att exponera stämbanden  
Alternativt kan Airtraq<sup>®</sup> spets placeras under epiglottis (Miller)  
Manipulera Airtraq<sup>®</sup> sidleds, fram, bak eller uppåt så Du uppnår en klar visuell bild över trakea och stämband



(Fig. 4)

Mata försiktigt trakealtuben framåt i den laterala kanalen in i trakea  
tills Du ser tuben passera förbi stämbanden



(Fig. 5)

Verifiera trakealtubens placering  
Blås upp dess kuff  
Anslut till andningssystem och verifiera ånyo trakealtubens läge  
och att kuffen tätar  
Lossa därefter Airtraq<sup>®</sup> genom att dra det åt sidled och bakåt  
Håll stadigt i trakealtuben för att inte rubba dess läge

Artikel nr.	Produktbeskrivning	Avd fp.	Trpt fp.	Pall fp.	Latex fri	PVC fri	S/OS	Mjukgörare
<b>Optiskt Laryngoskop</b>								
A-031	Airtraq <sup>®</sup> nr1 pediatrik f tub id 3,5-5,5mm, rosa	6	30		J	J	OS	NEJ
A-021	Airtraq <sup>®</sup> nr2 f tub id 6,0-7,5mm, grön	6	60		J	J	OS	NEJ
A-011	Airtraq <sup>®</sup> nr3 f tub id 7,0-8,5mm, blå	6	60		J	J	OS	NEJ
A-061	Airtraq <sup>®</sup> Nasal vuxen f nasal intubation, orange	6	30		J	J	OS	NEJ
A-071	Airtraq <sup>®</sup> f dubbellumentub, gul	6	30		J	J	OS	NEJ
A-041	Airtraq <sup>®</sup> nr0 neonatal f tub id 2,5-3,5mm, grå	6	30		J	J	OS	NEJ
A-051	Airtraq <sup>®</sup> Nasal neonatal f nasal intubation, vit	6	30		J	J	OS	NEJ
<b>Tillbehör</b>								
A-301	Videokamera PAL f Airtraq <sup>®</sup>	1	5		J	J	OS	NEJ
A-333	Trådlös monitor f Airtraq <sup>®</sup>		1		J	J	OS	NEJ