

Airtraq Avant

VIDEO LARYNGOSCOOP

BLAD EN OOGKAP

GEbruiksaanwijzing

NEDERLANDS

BESCHRIJVING

De Airtraq Avant is een video laryngoscoop voor de vergemakkelijking van de tracheale intubaties, en maakt een volledige visualisatie van de luchtweg mogelijk gedurende de gehele intubatieprocedure. Voor de Airtraq Avant is het niet noodzakelijk dat de nek in hyperextensie wordt gebracht en het mogelijk de patiënten in vrijwel iedere positie te intuberen. Beeld kan verkeggen worden direct via de oogkoplens of door aan de door de fabrikant bijgeleverde toebehoren te koppelen.

COMPONENTEN

Airtraq Avant bestaat uit 3 elementen die door de gebruiker voor elke intubatie samengesteld dient te worden:

- De Optiek:** Een **HERbruikbaar** onderdeel dat bestaat uit de Optiek, de anti-condens en het elektronisch systeem dat zich vormt na de vorm van het blad; Het optische element werk alleen wanneer deze volledig in het blad is aangebracht.



Het Blad: een **WEGWERP** stevig stuk plastic, anatomisch gevormd, dat bestaat uit twee kanalen. Eén kanaal, welke eindigt in een distale lens, voor de optiek, en het andere kanaal, open aan het distale uiteinde, functioneert als geleider voor de endotracheale tube.



De oogkap: Een **WEGWERPDEEL** dat is bevestigd aan de top van het blad en is aan te sluiten aan de meeste Endo-camera's.



Airtraq Avant blad en oogkap zijn gezamenlijk verpakt in een individuele verpakking, klaar voor gebruik.

BLAD AFMETINGEN

Standaard: A-511. Maat 3
Voor gebruik bij ETT 7.0 - 8.5.
Minimale opening van de mond van de patiënt: 17 mm.

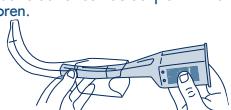
Klein: A-521. Maat 2
Voor gebruik bij ETT 6.0 - 7.5.
Minimale opening van de mond van de patiënt: 17 mm.

GEBRUIK VAN HET AIRTRAQ AVANT BLAD

VOORBEREIDING

Selecteer het juiste blad gebaseerd op de maat ETT die gebruikt gaat worden en verwijder de oogkap.

- Monteer de Optiek volledig in het blad totdat er een duidelijke 'klik' is te horen.



- Monteer de oogkap op het proximale deel van het Optiek. Er is slechts een positie waarin past.



- Voor het inbrengen in de blade zal de lichtbron beginnen te knipperen voor een periode ca. 35 seconden, totdat het anti-condens de lens heeft opgewarmd. Wanneer het apparaat klaar is voor gebruik zal de lichtbron stabiel worden.

VERWIJDEREN EN WEGGOOIEN VAN DE AIRTRAQ AVANT OPTIEK EN HET BLAD

- Verwijder de Airtraq Avant Optiek van het blad door stevig de beide laterale zijkanten van de oogkap vast te pakken en deze los te trekken. Let op dat de Optiek niet in aanraking komt met potentieel gecontamineerde oppervlakken.
- De lichtbron schakelt automatisch uit wanneer het uit de blade wordt genomen.



- Weggooi van het wegwerp blad en de oogkap moet als elk ander potentieel gecontamineerd afval. Gooi het blad en de oogkap weg. Volg hiervoor de geldende afval en recycling regels.
- Wanneer nodig plaats de Optiek terug in de het Oplaadstation om de batterij op te laden.

AANBEVELINGEN BIJ HET GEBRUIK

1. Doe ervaring op bij luchtwegen die geen problem vormen.
2. Breng de Airtraq Avant in en vermijd de tong aan te raken; introducer de Airtraq Avant voorzichtig.
3. Houd de Airtraq Avant in de middenlijn van de mond.
4. Kijk alvoren de Airtraq Avant in de verticale positie staat.
5. Breng niet te diep in. Indien de structuren (arytnoide, epiglottis, enz.) niet herkend worden, de Airtraq Avant onmiddellijk terugtrekken.
6. Zodra de punt van de Airtraq Avant zich in de epiglottis bevindt, dan wel in de vallecula (volgens McIntosh), dan wel onder de epiglottis (volgen Miller), verricht dan een lichte verticaal naar boven gerichte beweging (niet op en neer bewegen).
7. Breng de ETT voorzichtig in en indien nodig, draai de ETT.

8. Vervang door:
- PRODOL MEDITEC LIMITED**
No. 18, 7th Science Ave.
Hi-Tec Coast, Zhuhai, Guangdong
519085 P.R. China
- EU vertegenwoordiger:**
PRODOL MEDITEC, S.A.
Muñoz Tomás Olavarri 5, 3º
48930 Las Arenas SPAIN
- Surf voor meer informatie over het gebruik van Airtraq Avant naar: www.airtraq.com of neem contact met ons op: info@airtraq.com
- AIRTRAQ is een wetig geregistreerd handelsmerk.

WAARSCHUWINGEN EN AANWIJZINGEN VOOR HET GEBRUIK

- Dit product mag uitsluitend en alleen door personeel gebruikt worden dat getraind is in het plaatsen van

endotracheale tubes.

- Er mag met dit product geen druk op de tanden worden uitgeoefend.
- Het introduceren van de Airtraq Avant in de bovenste luchtweg mag niet geforceerd worden.
- Dit product mag uitsluitend met niet brandbare vloeistoffen gebruikt worden.
- Raak het LED-scherm van de Optiek niet aan.

GEbruIK, OPSLAG, TRANSPORT EN LEVENSDUUR

De Blad en Oogkap van de Airtraq Avant dient niet te worden gebruikt, opgeslagen of getransporteerd bij temperaturen onder 0°C of hoger dan 40°C. De relatieve luchtvochtigheid mag niet boven 95 % komen. Luchtdruk mag niet lager zijn dan 500 of hoger zijn dan 1060 hPa.

De levensduur van de Blad en Oogkap van de Airtraq Avant is gelimiteerd tot de expiratiedatum.

WEggooIEN VAN HET AVANT BLAD EN OOGKAP

Na gebruik, moet het Blad en Oogkap van de Airtraq Avant worden weggegooid als elk ander potentieel gecontamineerd afval. Volg hiervoor de geldende afval en recycling regels.

GARANTIE VAN DE FABRIKANT

De fabrikant biedt garantie op de Airtraq Avant Blad & Oogkap voor al het materiaal of fabricagefouten bij één enkel gebruik of tot aan de uiterste bruikbaarheidsdatum, bij alle gebreken die zich daarvoor voordoen, mits Airtraq Avant volgt de voor schriften in deze handleiding is gebruikt. Deze garantie is alleen van toepassing indien het product bij een erkende handelaar is aangeschaft.

Het AIRTRAQ AVANT BLAD EN OOGKAP zijn ontworpen voor eenmalig gebruik.

Waarschuwing! Schoonmaken en hergebruik van het AIRTRAQ AVANT BLAD kan negatief bijvordering hebben op de patiënt veiligheid

Gebruik van de Airtraq Avant bladen die schoongemaakt of gesteriliseerd zijn na eerder gebruik, kunnen serieuze gevolgen hebben in de product eigenschappen en hierdoor vervalt de Airtraq Avant garantie. De fabrikant wijst alle andere garanties, of uitgedrukt of implicereerd, inclusief de geschiktheid voor bepaald gebruik, zonder limiet af.

Gebruik van de Airtraq Avant bladen die schoongemaakt of gesteriliseerd zijn na eerder gebruik, kunnen serieuze gevolgen hebben in de product eigenschappen en hierdoor vervalt de Airtraq Avant garantie. De fabrikant wijst alle andere garanties, of uitgedrukt of implicereerd, inclusief de geschiktheid voor bepaald gebruik, zonder limiet af.

Temperatuur begrenzing
10%
Vocht begrenzing
500 ml
Luchtdruk begrenzing
1060 hPa

Onderdeel
Latex vrij
Algemeen recycle symbol
Dit kan boven
Let op: zie gebruiksaanwijzing
Voldoet aan MDD
93/42/EEC

Let op: zie gebruiksaanwijzing
Voldoet aan MDD
93/42/EEC

Vervaardigd door:

PRODOL MEDITEC LIMITED
No. 18, 7th Science Ave.
Hi-Tec Coast, Zhuhai, Guangdong
519085 P.R. China

EU vertegenwoordiger:
PRODOL MEDITEC, S.A.
Muñoz Tomás Olavarri 5, 3º
48930 Las Arenas SPAIN

Surf voor meer informatie over het gebruik van Airtraq Avant naar: www.airtraq.com of neem contact met ons op: info@airtraq.com

AIRTRAQ is een wetig geregistreerd handelsmerk.

エアトラック アバント

挿管用喉頭鏡

プレードとアイカップ 取扱説明書

JAPANESE

説明・用途

エアトラック アバントは、気管挿管を容易にするために設計された挿管用喉頭鏡です。挿管手技の最初から最後まで、気道の視認が可能です。エアトラックは、首の後屈の必要がなく、ほとんどの場合、どんな姿勢の患者様にも挿入が可能です。アイカップは、直接覗き込むだけでなく、気管支鏡を接続することができます。

構成品

エアトラック アバントは3つの部分から構成されており、気管挿管の都度組み立てて使用します。

光学ユニット:光学系、および墨り止めシステムで構成されています。洗浄したフレードに挿入するため、2つの関節が可動します。本ユニットはフレードを完全に挿入した時にのみ作動します。

エアトラック アバント ブレードから光学ユニットの取り外し

・アイカップの両側面を固くつまみ、アイカップごと光学ユニットをフレードから抜き出します。この時、光学ユニットが決して汚染面に触れないよう気をつけてください。

・抜き出された光学ユニットは、自動的にスイッチオフとなります。

フレード:硬性プラスチック製の単回使用品です。解剖学的形状を有し、二つのガイドがあります。一方のガイドは光学ユニットを挿入するためのもので、遠位端がレンズ状になっています。もう一方のガイドは気管チューブを誘導するための、チューブガイドが備わっています。

アイカップ:フレードの上に取り付けで使用します。単回使用品です。気管支鏡を接続することができます。

使用アドバイス

1. 最初は挿管困難でない患者様で経験を積んでください。

2. 舌を避けてエアトラック アバントを挿入し、ゆっくり静かに滑らせます。

3. エアトラック アバントを口の正中線に保ちます。

4. エアトラック アバントが垂直面に達する前に、視野画面を観察します。

5. エアトラックを深く挿入し過ぎないで下さい。構造(破裂軟骨、喉頭蓋等)がはつきり確認できない時、または気管チューブをうまく挿入できない時は、エアトラックを少し後ろへ戻します。

6. エアトラック アバントの先端が喉頭蓋に達したら、上方へ垂直に軽く持ち上げます(ハンドルを傾けたり、テコのように動かしたりしないでください)。

7. 気管チューブは、ゆっくり進ませます。必要に応じ、チューブガイド内で気管チューブを回転させます。

警告と注意

・この製品の使用は、気管挿管の訓練を受けた方のみに限られます。

・ 本品を使って歯の上に圧力をかけないようにしてください。

・ エアトラック アバントを上気道へ無理に押し込まないようにしてください。

・ 可燃性の麻酔ガスとの併用はできません。

・ 光学ユニットのLEDには触れないでください。

保管、輸送、保存期限

エアトラックは湿気の少ない室温(0~40°C)、相対湿度95%未満、大気圧500~1060hPaの環境で保管または輸送して下さい。

有効期限内の製品をご使用下さい。

フレードとアイカップの廃棄について

フレードとアイカップは使用後、地方自治体のルールや廃棄もしくはリサイクルに関連したリサイクル計画に従い、他の汚染廃棄物と同様の方法で破棄します。

メーカー保証

メーカーは、単回使用、もしくは保証期間内(いずれか早いもの)における材料不良、製造不良について保証をします。ただし指示されたとおりにエアトラック アバントが使用された場合に限ります。また、この保証は弊社の代理店を通して購入された製品についてのみ有效です。

エアトラック アバントのフレードとアイカップは、単一患者様にのみ使用して下さい。

警告!エアトラック アバントのフレードとアイカップの洗浄・再使用は患者様への安全性が損なわれる可能性があります。

エアトラック アバントのフレードを洗浄、滅菌することはできません。これに反して使用した場合、製品の性能において深刻な結果を招く恐れがあり、保証は無効となります。それ以外は、明示・暗示に関わらず、商品性または特定目的のための商品特性などを含め、保証の責任は負いかねます。

温度範囲
0°C/22°C
湿度範囲
10%
500 hPa
大気圧範囲
1000 hPa

LATEX
水濡れ禁止
フレーム注意

再使用できません。ラテックスフリー
再生・再利用可
注記:取扱説明書をご覧ください。
CE
MDD 93/42/EEC
準拠

製造元:

PRODOL MEDITEC LIMITED
No. 18, 7th Science Ave.
Hi-Tec Coast, Zhuhai, Guangdong
519085 P.R. China

EU販売代理店:

PRODOL MEDITEC, S.A.
Muñoz Tomás Olavarri 5, 3º
48930 Las Arenas SPAIN

エアトラック アバントの使用についての詳細は、以下のホームページをご覧ください。www.airtraq.com

あるいは以下にお問い合わせください。

info@airtraq.com

エアトラックは登録商標です。