

Airtraq sp

VIDEOLARINGOSCOPIO PER L'INTUBAZIONE NASO TRACHEALE

Brevetto US Nr. 6.843.769

ISTRUZIONI D'USO

(ITALIANO) Intubazione nasotracheale

Fig 1

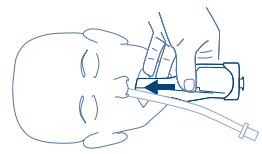


Fig 2

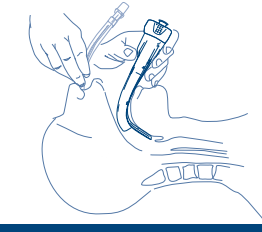


Fig 3

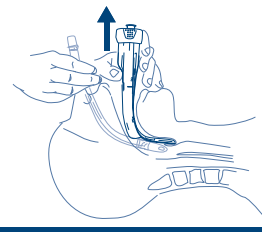


Fig 4

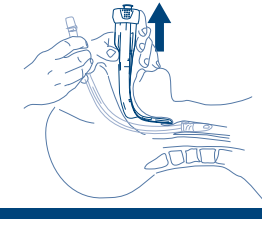
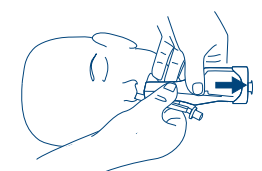


Fig 5



DESCRIZIONE ED INDICAZIONI

Airtraq SP NT è un videolaringoscopia naso tracheale MONOUSO indicato per l'inserimento dei tubi endotracheali durante l'intubazione nasale. Permette la visualizzazione completa delle vie aeree durante nel 100% delle intubazioni. Airtraq SP NT non richiede un'iperestensione del collo e consente l'intubazione anche con pazienti in posizione seduta.

MISURE

Naso-Tracheale: A-061/ATQ-Q1

Arancione.

Apertura minima della bocca del paziente: 15 mm

Utilizzo possibile con qualsiasi tubo ET.

TECNICA DI UTILIZZO DI AIRTRAQ SP NT

I. PREPARAZIONE

- Accendere la luce. L'interruttore è situato sotto il coperchio della batteria.

Nota: la luce intermittente cesserà quando il sistema antiappannamento è totalmente attivato (30-60 sec.). Se la luce non si accende, sostituire il dispositivo con uno nuovo.

- Sgonfiare completamente la cuffia del tubo ET.

- Lubrificare il tubo ET.

- Lubrificare Airtraq SP NT in modo adeguato, senza intaccare la lente.

II. POSIZIONAMENTO DI AIRTRAQ SP NT

- Inserire l'Airtraq SP NT nella linea mediana della bocca del paziente. Prestare particolare attenzione affinché la lingua non venga spinta all'indietro (Fig. 1). In alcuni casi, può essere d'aiuto introdurre l'Airtraq SP NT utilizzando la stessa tecnica della cannula di Guedel (Fig. 1).

In ogni caso, ruotare comunque Airtraq SP NT in senso orario dalla prospettiva del medico.

- Far scivolare l'Airtraq SP NT lungo la cavità orofaringea mantenendolo sulla linea mediana.

- Prima che l'Airtraq SP NT raggiunga il piano verticale guardare attraverso il visore per identificare le strutture delle vie aeree. (Fig. 2).

- Continuare l'introduzione di Airtraq SP NT fino all'identificazione dell'epiglottide e posizionare la punta nella vallecola. In alternativa, posizionare la punta dell'Airtraq SP NT al di sotto dell'epiglottide (Tecnica di Miller).

- Sollevare leggermente l'Airtraq SP NT verso l'alto affinché le corde vocali siano visibili (Fig. 3).

III. INSERIMENTO DEL TUBO ENDOTRACHEALE

- **Allineare le corde vocali al centro del campo visivo muovendo**

- leggermente la punta dell'Airtraq SP NT.
- Inserire il tubo ET – come una normale intubazione naso-tracheale – e farlo avanzare lentamente fino a farlo passare attraverso le corde vocali. Controllare la profondità di intubazione. (Fig. 4).

- Gonfiare la cuffia del tubo ET e verificare le posizioni. Se necessario, posizionarlo di nuovo. In alcuni casi, potrebbe essere necessario utilizzare altri dispositivi di intubazione per guidare il tubo ET attraverso le corde vocali.

IV. RIMOZIONE DI AIRTRAQ SP NT

- Mantenere il tubo ET in posizione e ruotare all'indietro l'Airtraq SP NT per rimuoverlo (Fig. 5).

AVVERTENZE

- Airtraq SP NT deve essere utilizzato esclusivamente da personale qualificato ed esperto nel posizionamento di tubi naso tracheali.

- Non deve essere sterilizzato.

- Non procedere all'incenerimento prima di aver rimosso le batterie.

- Non immergere in liquidi disinfettanti.

- Da utilizzarsi solo con anestetici non infiammabili.

- Non esercitare alcuna leva sui denti.

- Non forzare l'introduzione di Airtraq SP NT nelle vie aeree superiori.

RACCOMANDAZIONI D'USO

1. L'esperienza iniziale con Airtraq SP NT dovrebbe avvenire attraverso la gestione delle intubazioni non-difficili.

2. Inserire l'Airtraq SP NT delicatamente sopra la lingua senza spingerla all'indietro.

3. Mantenere l'Airtraq SP NT nella linea mediana del cavo orale.

4. Guardare attraverso il visore prima che l'Airtraq SP NT raggiunga il piano verticale.

5. Se le strutture (aritenoidi, epiglottide, ecc.) non sono facilmente identificabili oppure il tubo ET non può essere inserito, far scivolare l'Airtraq SP NT leggermente all'indietro.

6. Una volta che la punta dell'Airtraq SP NT si trova nell'epiglottide, o nella vallecola (tecnica Macintosh), o meglio sotto l'epiglottide (tecnica Miller) sollevare leggermente l'Airtraq SP NT verso l'alto.

7. Far avanzare il tubo ET lentamente e ruotarlo se necessario.

CARATTERISTICHE DELLA BATTERIA

Ogni Airtraq SP NT è provvisto di due batterie AAA a connessione seriale (3 volts). Le batterie forniscono energia al LED luminoso ed al sistema anti-appannamento nel momento in cui l'interruttore è acceso. Le batterie non devono essere sostituite.

STOCKAGGIO, TRASPORTO, VALIDITÀ E DURATA

Airtraq SP NT non deve essere conservato o trasportato a temperature inferiori a 0°C e superiori a 40°C. L'umidità relativa non deve superare il 95%. La pressione dell'aria deve essere compresa tra i 500 e i 1060 hPa. La validità del dispositivo Airtraq SP NT è limitata alla data di scadenza riportata sulla confezione.

La durata del funzionamento di Airtraq SP NT è di 40 minuti. Cinque minuti prima che le batterie si esauriscano definitivamente, il LED luminoso lampeggia 2 secondi ogni 20 secondi.

SMALTIMENTO

Per smaltire il dispositivo Airtraq SP NT dopo il suo utilizzo:

- Separare il visore dal corpo dell'Airtraq SP NT tirando verso l'alto.
- Togliere il coperchio del porta batterie sollevandolo dal corpo dell'Airtraq SP NT (far leva sulla tacca).

- Togliere le batterie esaurite dall'Airtraq SP NT e gettarle negli appositi contenitori di smaltimento (secondo le normative vigenti in materia). Le batterie vengono classificate come materiale non pericoloso per lo smaltimento in conformità con la Direttiva Europea WEEE. Il fabbricante consiglia tuttavia di smaltirle separatamente.

- Airtraq SP NT deve essere smaltito come qualsiasi altro dispositivo potenzialmente contaminato.

GARANZIA DEL FABBRICANTE

Il fabbricante garantisce la completa assenza di difetti di produzione o nei materiali di Airtraq SP NT per il primo utilizzo o fino alla data di scadenza, se utilizzato correttamente come indicato nelle presenti istruzioni per l'uso. Questa garanzia è valida solo se il prodotto è stato acquistato presso un Distributore Autorizzato.

AIRTRAQ SP NT è un dispositivo MONOUSO.

L'eventuale riutilizzo di Airtraq SP NT, così come un utilizzo non adeguato o applicazioni improprie, alterazioni, negligenza o incidenti, declinano ogni responsabilità da parte del fabbricante

e/o distributore. Tali garanzie sono esclusive e sostituiscono qualunque altra garanzia, espressa o implicita, compresa la garanzia di commerciabilità e di idoneità all'uso per fini specifici.



Fabbricato da:

PRODOL MEDITEC LIMITED

No. 18, 7th Science Ave.

Hi-Tec Coast, Zhuhai, Guangdong

519085 PR. China

Rappresentante Europeo:

PRODOL MEDITEC, S. A.

Muelle Tomás Olavari 5, 3º

48930 Las Arenas SPAIN

Per ottenere ulteriori informazioni

sull'uso di Airtraq SP visitate il sito web:

www.airtraq.com o contattate:

info@airtraq.com

Airtraq è un marchio registrato.

Airtraq sp

VÍDEO LARINGOSCÓPIO PARA INTUBAÇÕES NASO-TRAQUEAIS

Patent EUA N.º 6.843.769

INSERIMENTO DE UTILIZAÇÃO

(PORTUGUÊS) Intubação nasotracheal

DESCRIZÃO E INDICAÇÕES

O Airtraq SP NT é um vídeo laringoscópio de uso único concebido para facilitar a inserção de um tubo endotraqueal (TE) durante a intubação nasal. Permite o controlo visual total da via aérea durante todo o processo de intubação. Não requer a hiperextensão do pescoço e permite intubar os pacientes em praticamente qualquer posição.

É entregue limpo, e pronto a ser utilizado.

TAMANHOS

Naso-Tracheal: A-061/ATQ-Q1

Laranja. Abertura mínima da boca do paciente: 15 mm

Para utilização com qualquer ETT standard utilizado em intubações naso - traqueais.

TÉCNICA DE UTILIZAÇÃO DO AIRTRAQ SP NT

I. PREPARAÇÃO

- Ligar a luz. Interruptor localizado abaixo da tampa da bateria.

A luz do dispositivo piscará durante 30-60 seg. até que o sistema anti embaciamento esteja totalmente ativado. Se não acender, deverá ser trocado.

- Esvazie por completo o cuff do tubo endotraqueal.

- Lubrifique o tubo endotraqueal.

- Lubrifique convenientemente o Airtraq SP NT sem tocar na lente.

II. COLOCAÇÃO DO AIRTRAQ SP NT

- Insira o Airtraq SP NT na linha média da boca do paciente. Preste especial atenção para evitar empurrar a língua

para dentro da faringe. Por vezes, introduzir o Airtraq SP NT seguindo a mesma técnica utilizada para as vias orais pode ajudar. No entanto rode sempre o Airtraq SP NT no sentido dos ponteiros dos relógios.

- Deslize o Airtraq SP NT pela cavidade oro faríngea mantendo-o na linha média.

- Antes do Airtraq SP NT alcançar o plano vertical, olhe através da ocular para identificar estruturas. (Fig. 2).

- Continue a deslizar o Airtraq SP NT até reconhecer a epiglote e situar a ponta na valcúla. Outra alternativa é situar a ponta do Airtraq SP NT por baixo da epiglote. (Estilo Miller).

- Faça um ligeiro movimento de tracção vertical para cima a fim de deixar as cordas vocais à vista (Fig.3).

III. INTRODUÇÃO DO TUBO ENDOTRACHEAL

- **Alinhe as cordas vocais no centro do campo visual** mediante ligeiros

- movimentos da ponta do Airtraq SP NT.

- Insira o TE pela narina, como numa intubação naso-traqueal standard, e empurre o TE cuidadosamente através da narina até que consiga visualizar a sua passagem através das cordas vocais. Verifique o comprimento inserido (Fig. 4).

- Encha o cuff do TE e verifique a correta colocação. Torne a posicioná-lo se for necessário.

IV. RETIRADA DO AIRTRAQ SP NT

- Mantenha o TE na posição e rodando o Airtraq SP NT para trás retire-o (Fig.5).

AVISOS E PRECAUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

- Este produto deve ser utilizado exclusivamente por pessoal treinado para intubações naso-traqueais.

- Não deve ser esterilizado.

- Não deve ser incinerado se as pilhas não tiverem sido retiradas.

- Não deve ser submergido em líquidos.

- Só deve ser usado com anestésicos não inflamáveis.

- Não dever ser feita pressão sobre os dentes com este dispositivo.

- Não se deve forçar a entrada do Airtraq SP NT na via aérea superior.

RECOMENDAÇÕES DE UTILIZAÇÃO

1. Adquirir experiência inicial em vias aéreas sem dificuldade.
2. Introduza o Airtraq SP NT, tendo cuidado com a língua, sem empurrar para dentro.
3. Mantenha o Airtraq SP NT na linha média da boca.
4. Olhe pelo ocular antes de o Airtraq SP NT chegar ao plano vertical.
5. Se as estruturas (aritenóide, epiglote, etc.) não puderem ser reconhecidas ou se não conseguir introduzir o tubo, deslize o Airtraq SP NT ligeiramente para trás.
6. Uma vez que a ponta do Airtraq SP NT esteja na epiglote, quer na valcúla (estilo Macintosh), quer sob a epiglote (estilo Miller), faça um ligeiro movimento de tracção vertical para cima (não faça movimento de alavanca).
7. Faça o TE avançar devagar e faça girar se necessário.

CARACTERÍSTICAS DA BATERIA

Cada Airtraq SP NT está equipado com dois pilhas AAA ligadas em série, que fornecem uma voltagem de 3 volts. As pilhas fornecem energia à luz LED e ao sistema anti embaciamento quando o interruptor está ligado. As pilhas não deverão ser substituídas.

ARMAZENAMENTO, TRANSPORTE, TEMPO DE VIDA E TEMPO DE UTILIZAÇÃO

Não armazenar ou transportar o Airtraq

SP NT a temperaturas inferiores a 0°C nem superiores a 40°C. A umidade relativa não deve ser superior a 95%. A pressão atmosférica não deve exceder 500 a 1060 hPa.

O tempo de utilização do Airtraq SP NT está limitado a um período acumulado de 40 minutos, piscando por 2 segundos em cada 20 segundos, cinco minutos antes do seu fim.

Uma vez atingido o tempo máximo de utilização, o Airtraq SP NT piscará continuamente até que se esgote a bateria.

DESCARTE

Descarte o Airtraq SP NT após a sua utilização:

- Separe a ocular do punho do Airtraq SP NT puxando para cima.

- Retire a tampa do compartimento das pilhas deslizando para fora (estire pelas entalhes).

- Retire as pilhas do Airtraq SP NT e coloque-as num recipiente apropriado para o reciclagem de pilhas (descarte de acordo com a política de reciclagem estabelecida). As pilhas são classificadas como material de desperdício não perigoso e cumprem como a Directiva Europeia WEEE. Contudo, o fabricante recomenda a sua separação do lixo comum.

- Descarte o Airtraq SP NT como qualquer outro lixo potencialmente contaminante.

GARANZIA DO FABRICANTE

O fabricante garante este produto quanto a defeitos de materiais ou de fabrico por uma única utilização ou até ao prazo de validade independentemente do que aconteça primeiro, desde que o Airtraq SP NT seja utilizado conforme indicado estas instruções. Esta garantia só é aplicável se o aparelho tiver sido adquirido através de um Distribuidor Autorizado.

O Airtraq SP NT foi concebido para ser UTILIZADO NUM ÚNICO PACIENTE.

Este dispositivo não foi concebido para ser limpo nem esterilizado. Utilizá-lo para além desta recomendação pode acarretar graves consequências no seu funcionamento e implica o término da garantia.

O fabricante rejeita qualquer outra garantia, expressa ou implícita, incluindo, sem limitação, as garantias de comerciabilidade ou de idoneidade para um uso concreto.

Este dispositivo não foi concebido para ser limpo nem esterilizado. Utilizá-lo para além desta recomendação pode acarretar graves consequências no seu funcionamento e implica o término da garantia.

O fabricante rejeita qualquer outra garantia, expressa ou implícita, incluindo, sem limitação, as garantias de comerciabilidade ou de idoneidade para um uso concreto.

Este dispositivo não foi concebido para ser limpo nem esterilizado. Utilizá-lo para além desta recomendação pode acarretar graves consequências no seu funcionamento e implica o término da garantia.

O fabricante rejeita qualquer outra garantia, expressa ou implícita, incluindo, sem limitação, as garantias de comerciabilidade ou de idoneidade para um uso concreto.

Este dispositivo não foi concebido para ser limpo nem esterilizado. Utilizá-lo para além desta recomendação pode acarretar graves consequências no seu funcionamento e implica o término da garantia.

O fabricante rejeita qualquer outra garantia, expressa ou implícita, incluindo, sem limitação, as garantias de comerciabilidade ou de idoneidade para um uso concreto.

Este dispositivo não foi concebido para ser limpo nem esterilizado. Utilizá-lo para além desta recomendação pode acarretar graves consequências no seu funcionamento e implica o término da garantia.

O fabricante rejeita qualquer outra garantia, expressa ou implícita, incluindo, sem limitação, as garantias de comerciabilidade ou de idoneidade para um uso concreto.

Este dispositivo não foi concebido para ser limpo nem esterilizado. Utilizá-lo para além desta recomendação pode acarretar graves consequências no seu funcionamento e implica o término da garantia.

O fabricante rejeita qualquer outra garantia, expressa ou implícita, incluindo, sem limitação, as garantias de comerciabilidade ou de idoneidade para um uso concreto.

Este dispositivo não foi concebido para ser limpo nem esterilizado. Utilizá-lo para além desta recomendação pode acarretar graves consequências no seu funcionamento e implica o término da garantia.

O fabricante rejeita qualquer outra garantia, expressa ou implícita, incluindo, sem limitação, as garantias de comerciabilidade ou de idoneidade para um uso concreto.

Este dispositivo não foi concebido para ser limpo nem esterilizado. Utilizá-lo para além desta recomendação pode acarretar graves consequências no seu funcionamento e implica o término da garantia.

O fabricante rejeita qualquer outra garantia, expressa ou implícita, incluindo, sem limitação, as garantias de comerciabilidade ou de idoneidade para um uso concreto.

Este dispositivo não foi concebido para ser limpo nem esterilizado. Utilizá-lo para além desta recomendação pode acarretar graves consequências no seu funcionamento e implica o término da garantia.

O fabricante rejeita qualquer outra garantia, expressa ou implícita, incluindo, sem limitação, as garantias de comerciabilidade ou de idoneidade para um uso concreto.

Este dispositivo não foi concebido para ser limpo nem esterilizado. Utilizá-lo para além desta recomendação pode acarretar graves consequências no seu funcionamento e implica o término da garantia.

O fabricante rejeita qualquer outra garantia, expressa ou implícita, incluindo, sem limitação, as garantias de comerciabilidade ou de idoneidade para um uso concreto.

Este dispositivo não foi concebido para ser limpo nem esterilizado. Utilizá-lo para além desta recomendação pode acarretar graves consequências no seu funcionamento e implica o término da garantia.

O fabricante rejeita qualquer outra garantia, expressa ou implícita, incluindo, sem limitação, as garantias de comerciabilidade ou de idoneidade para um uso concreto.

Este dispositivo não foi concebido para ser limpo nem esterilizado. Utilizá-lo para além desta recomendação pode acarretar graves consequências no seu funcionamento e implica o término da garantia.

O fabricante rejeita qualquer outra garantia, expressa ou implícita, incluindo, sem limitação, as garantias de comerciabilidade ou de idoneidade para um uso concreto.

Este dispositivo não foi concebido para ser limpo nem esterilizado. Utilizá-lo para além desta recomendação pode acarretar graves consequências no seu funcionamento e implica o término da garantia.