

# AuraGain™

Acceso Gástrico y Posibilidad de Intubación



**BIOSER®**

# AuraGain™

Acceso Gástrico y Posibilidad de Intubación



## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Canal gástrico integrado de amplio tamaño.
- Curvatura anatómica para asegurar una inserción fácil.
- Posibilidad de intubación con TET estándar.
- Bloque Antimordedura.
- El balón piloto muestra la talla y proporciona una indicación táctil del grado de inflado.
- Marcas de navegación para uso de FBO o VD.
- Apto para Resonancia Magnética.
- Sin Ftalatos.

## AuraGain™

AuraGain™ es la nueva generación de Mascarilla Laríngea, integrando acceso gástrico y posibilidad de intubar en un dispositivo con curvatura anatómica que facilita una inserción segura y rápida para alcanzar una vía aérea segura.

### Posicionamiento Rápido

La curvatura anatómica original está pre-formada para seguir la anatomía de la vía aérea, y asegurar un posicionamiento rápido.

### Alta Presión de Sellado

Un manguito fino y suave garantiza unas altas presiones de sellado - documentado hasta 40 cm H<sub>2</sub>O\*.

### Control Gástrico

El canal de acceso gástrico integrado está diseñado con un diseño de baja fricción interna para facilitar un posicionamiento sencillo de la sonda nasogástrica.

Posibilidad de introducir una sonda nasogástrica por el dispositivo para llegar al estómago del paciente, y así manejar el contenido gástrico pasivo y activo, y prevenir la insuflación gástrica.

### Capacidad Integrada de Intubación

AuraGain™ ofrece la característica extra de intubar. De este modo, en caso de VAD no Prevista, o "No intubación - No Ventilación" (CI-CV) puede ser utilizada para posicionar un TET estándar asistido por un Fibroscopio.

### Versatilidad Completa

Posicionamiento rápido, altas presiones de sellado, acceso gástrico, y la capacidad de intubación, hacen de AuraGain™ la opción de mascarilla laríngea obvia y segura para cualquier procedimiento donde el uso de una mascarilla laríngea esté indicado.

# LAS GUÍAS 2015 DEL DAS PARA UNA INTUBACIÓN Y EL MANTENER LA OXIGENACIÓN USANDO UN DSG

## RECOMENDACIONES DEL DAS

Si la intubación traqueal falla, se recomiendan los DSG para proporcionar una ruta de oxigenación mientras se revisa.

Todos los anestesiólogos deben ser entrenados para usar y tener acceso inmediato a la segunda generación de DSG para la vía aérea.

Se recomiendan un máximo de tres intentos para la inserción del DSG.

No se recomiendan las técnicas a ciegas para la intubación a través de un DSG.

El Nap4 identificó las ventajas potenciales de los dispositivos de segunda generación en el rescate de las vías respiratorias y recomendó que todos los hospitales los tienen que tener disponibles para el uso rutinario y la gestión de las vías respiratorias de rescate.

Se ha argumentado que los DSG de segunda generación deben usarse rutinariamente debido a incrementada eficacia y seguridad en comparación con los dispositivos de primera generación.



Como se observa en las guías de la Sociedad de Vía Aérea difícil (DAS), Los atributos ideales de un DSG para el rescate de la Vía Aérea son que sea fácil de colocar al primer intento, que logre un sello de alta presión, que tenga separación de la vía gastrointestinal y aérea, y que permita la intubación con fibrobroncoscopio (FOB) a su través.

# ACCIÓN DIFÍCIL, ACONSEJAN COMO PLAN B, USANDO DISPOSITIVOS SUPRAGLÓTICOS

## BENEFICIOS DE AURAGAIN

AURAGAIN es la mascarilla laríngea de 2ª generación de AMBU, diseñada pensando en la seguridad del paciente.

La curvatura anatómica y flexible asegura una colocación rápida y garantiza el funcionamiento a largo plazo

El manguito, fino y suave está diseñado para ofrecer altas presiones de sellado, documentado hasta 40 cm H<sub>2</sub>O.

Auragain se puede utilizar como conducto para la intubación endotraqueal directa asistida por un fibro.

Auragain permite a los anestesiólogos cumplir con las recomendaciones de la NAP4, ya que pueden utilizarse tanto en situaciones previas como no planificadas en las vías respiratorias difíciles.

Auragain proporciona la característica añadida de una seguridad del canal gástrico integrado para permitir el manejo activo y pasivo del contenido gástrico y prevenir una aspiración.



La fácil y rápida colocación, las altas presiones de sellado, el acceso gástrico y la capacidad de intubación hacen que AuraGain sea la mejor opción para cada procedimiento donde una mascarilla laríngea esté indicada.

## ESPECIFICACIONES

Descripción	Pediátrico				Adulto			
	#1	#1½	#2	#2½	#3	#4	#5	#6
Talla Mascarilla								
Color en Envase	●	●	●	●	●	●	●	●
Peso del Paciente	<5 kg	5-10 kg	10-20 kg	20-30 kg	30-50 kg	50-70 kg	70-100 kg	>100 kg
Volúmen Máximo in ado Manguito	4 ml	7 ml	10 ml	14 ml	20 ml	30 ml	40 ml	50 ml
Máxima presión en manguito	60 cm H2O							
Conector Vía Aérea	15 mm ISO 5356-1							
Diámetro Interno Min. Tubo	6,6 mm	7,2 mm	9,0 mm	10,2 mm	11,0 mm	12,6 mm	12,9 mm	12,9 mm
Válvula de In ado	Cono Luer ISO 594-1							
Temperatura de Almacenaje	+10 °C - +25 °C							
Peso	14 g	18 g	25 g	40 g	45 g	63 g	86 g	88 g
Volúmen interno de recorrido de ventilación	3,3 ml	4,4 ml	10,2 ml	18,3 ml	17 ml	25 ml	33 ml	33 ml
Presión de Goteo	0,0 cm H2O a 15 l/min	0,0 cm H2O a 15 l/min	0,1 cm H2O a 30 l/min	0,1 cm H2O a 30 l/min	<0,1 cm H2O a 60 l/min	<0,1 cm H2O a 60 l/min	0,0 cm H2O a 60 l/min	0,0 cm H2O a 60 l/min
Min. hueco interdental	11,6 mm	13,2 mm	16,2 mm	18 mm	21 mm	24 mm	25,9 mm	26,6 mm
Recorrido Interno	9,4 cm	11,0 cm	12,7 cm	15,6 cm	14,2 cm	16,2 cm	19,0 cm	19,0 cm
<b>Para Intubación</b>								
Max TET	3,5	4,0	5,0	5,5	6,5	7,5	8,0	8,0
<b>Para Acceso Gástrico</b>								
Max Tubo Gástrico	6 FR	8 FR	10 FR	10 FR	16 FR	16 FR	16 FR	16 FR

La Mascarilla Laríngea AuraGain™ está desarrollada conforme la Directiva del Consejo 93/42/EEC relativa a productos médicos.

## MATERIALES

Parte	Sin tereftalato	Materiales	Embalaje	Cantidad	Materiales
Tubo Aéreo	SI	PVC	Bolsa	1	PET / PE
Manguito	SI	PVC	Caja	10	Papelão
Conector	SI	PCTG			
Balón piloto	SI	PVC			
Válvula inflado	SI	PVC / Silicona			
Línea Balón Piloto	SI	PVC			
Tubo Gástrico	SI	PVC			

La Mascarilla Laríngea AuraGain™ no está hecha con caucho de látex.



Marcas de profundidad en bloque mordedor blando para ayudar a un posicionamiento correcto.



Intubación endotraqueal directa con un videoscopio exible y tubo endotraqueal estándar.

## ESPECIFICACIONES PEDIDO

Referencia	Talla	Descripción
408100000	1	Mascarilla Laríngea Desechable - Acceso Gástrico + Intubación
408150000	1½	Mascarilla Laríngea Desechable - Acceso Gástrico + Intubación
408200000	2	Mascarilla Laríngea Desechable - Acceso Gástrico + Intubación
408250000	2½	Mascarilla Laríngea Desechable - Acceso Gástrico + Intubación
408300000	3	Mascarilla Laríngea Desechable - Acceso Gástrico + Intubación
408400000	4	Mascarilla Laríngea Desechable - Acceso Gástrico + Intubación
408500000	5	Mascarilla Laríngea Desechable - Acceso Gástrico + Intubación
408600000	6	Mascarilla Laríngea Desechable - Acceso Gástrico + Intubación

- ✦ Diseñada para intubación directa con TET estándar.
- ✦ Manguito de in ado suave para presiones de sellado altas.
- ✦ Curvatura anatómica original que asegura una fácil insercción.



Nuestro innovador diseño, reduce el espacio muerto hasta un 39% en los tamaños 1 y 1 1/2.

## OFICINAS CENTRALES

Avda. Jardín Botánico 1345, Silos del Intra  
33203 Gijón, Asturias, España  
T: +34 985 195 505 F: +34 985 373 452  
info@mba.eu

# BIOSER<sup>®</sup>

## DISTRIBUCIÓN España

### ÁREA CENTRO NOROESTE

#### DELEGACIÓN ASTURIAS

Avda. Jardín Botánico 1345, Silos del Intra  
33203 Gijón (Asturias), España  
T: +34 985 195 505 F: +34 985 373 452

#### DELEGACIÓN CANARIAS

León y Castillo 42, 5º B.  
35003 Las Palmas de Gran Canaria  
T: +34 928 431 176 F: +34 928 380 060

#### DELEGACIÓN CASTILLA Y LEÓN

Democracia 1, bajo. 47011 Valladolid  
T: +34 983 320 043 F: +34 983 267 646

#### DELEGACIÓN GALICIA

Gran Vía 161, 1ºC, 36210 Vigo  
T: +34 986 484 400 F: +34 986 494 804

#### DELEGACIÓN MADRID

Calle Cronos 63, 1º, 1. 28037 Madrid  
T: +34 91 434 05 30 F: +34 91 433 76 99

### ÁREA LEVANTE

#### DELEGACIÓN CASTILLA LA MANCHA

Santa Bárbara, Local 2-4. 13003 Ciudad Real  
T: +34 926 274 820 F: +34 926 230 552

#### DELEGACIÓN COMUNIDAD VALENCIANA

Alberique 27, Esc. Izq. 1º, Puerta 3, 46008 Valencia  
T: +34 96 382 66 02 F: +34 963 859 856

### ÁREA NORESTE

#### DELEGACIÓN ARAGÓN

Avd. Las Torres 24, Planta 1ª, Oficinas 3 y 4  
50008 Zaragoza  
T: +34 976 461 092 F: +34 976 461 093

#### DELEGACIÓN BALEARES

Carles Riba 1. 07004 Palma de Mallorca  
T: +34 971 292 561 F: +34 971 298 601

#### DELEGACIÓN CATALUÑA

Sardenya 48-52, bajos, local 5. 08005 Barcelona  
T: +34 93 224 70 25 F: +34 93 221 31 37

#### DELEGACIÓN NAVARRA

San Raimundo 9, bajo. 31009 Pamplona  
T: +34 948 198 535 F: +34 948 177 416

#### DELEGACIÓN PAÍS VASCO Y CANTABRIA

Músico Sarasate 2-4, bajo. 48014 Bilbao  
T: +34 944 396 432 F: +34 944 271 382

### ÁREA SUR

#### DELEGACIÓN ANDALUCÍA OCCIDENTAL

Avd. Reino Unido 7, local 2. 41012 Sevilla  
T: +34 954 934 792 F: +34 954 783 820

#### DELEGACIÓN ANDALUCÍA ORIENTAL

Juan Gris 16, 29006 Málaga  
T: +34 952 040 300 F: +34 952 316 016

#### DELEGACIÓN EXTREMADURA

Francisco Guerra 14. 06011 Badajoz  
T: +34 954 934 792 F: +34 954 783 820

## DISTRIBUCIÓN Portugal

#### DELEGACIÓN PORTUGAL

Rua Manuel Pinto Azevedo 74, 2ªA, 4100 320 Porto  
T: +351 226 166 060 F: +351 226 166 069