

HOJA TÉCNICA

Los Ambu® Mark IV son reanimadores reutilizables diseñados para la ventilación manual de pacientes adultos, pediátricos y neonatos. Están disponibles en dos tamaños; Baby - adecuado para pacientes con un peso corporal de hasta 20 kg, y Adulto - adecuado para pacientes con un peso corporal de a partir de 15 kg.

Con un sistema de válvula de obturador único, el Ambu® Mark IV se ha convertido en una opción establecida de resucitador manual, proporcionando ventilación fiable a los pacientes tanto en urgencias como en emergencias y entornos intrahospitalarios durante más de 15 años.

La válvula del paciente está alojada en una carcasa transparente, lo que permite a los usuarios observar el funcionamiento de la válvula y garantizar su funcionalidad. Además, hay un conector giratorio situado entre la válvula del paciente y la mascarilla facial que permite una rotación de 360° del resucitador con respecto al paciente, lo que significa que el operador puede cambiar de posición sin interrumpir la ventilación.

En el reanimador Ambu® Mark IV Size Baby, se incluye un sistema integrado de limitación de la presión para reducir el riesgo de barotrauma. Si se requieren presiones más altas, basta con cerrar el tapón de anulación para impedir la activación.

Tras su uso, los reanimadores Ambu® Mark IV pueden esterilizarse a una temperatura de 134 °C (no aplicable para el tubo de oxígeno y la mascarilla facial de tamaño 0A) y puede reprocesarse 30 veces (excepto la bolsa del depósito de oxígeno, que puede reprocesarse 15 veces).

Ambu® Resucitador Mark IV



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

La conexión giratoria permite una rotación de 360°, lo que hace posible cambiar de posición sin interrumpir la ventilación del paciente

Sistema de válvula de cierre único para un funcionamiento fiable

El salvasalpicaduras preinstalado desvía los líquidos y el aire expirado lejos del usuario, para una protección adicional

El Ambu® Mark IV puede esterilizarse a una temperatura de 134 °C (excepto el depósito del tubo de oxígeno y la máscara facial talla 0A)

Válvula limitadora de presión con tapa de anulación para el Ambu® Mark IV Baby

Ambu

ESPECIFICACIONES

| | Mark IV Adulto | Mark IV Baby |
|--|---|--|
| Volumen resucitador | Aprox. 1450 ml | Aprox. 420 ml |
| Volumen suministrado con una mano | 600 ml | 300 ml |
| Volumen suministrado con dos manos | 900 ml | - |
| Dimensiones (longitud x diámetro) | Aprox. 270 x 130 mm | Aprox. 265 x 80 mm |
| Peso del resucitador (sin depósito de oxígeno ni mascarilla) | Aprox. 415 g | Aprox. 190 g |
| Conector de paciente | Externo 22 mm macho (EN ISO 5356-1) Interno 15 mm hembra (EN ISO 5356-1) | |
| Conector para fijación de válvula PEEP | 30 mm macho (EN ISO 5356-1) | |
| Conector del puerto manómetro | Ø 4.2 +/- 0.1 mm | |
| Conector de la válvula de llenado | Interior 32 mm hembra | - |
| Conector entrada de O ₂ | Según EN ISO 13544-2 | |
| Espacio muerto | ≤ 5 ml + 10 % del volumen suministrado | ≤ 5 ml + 10 % del volumen suministrado |
| Fugas (en ambos sentidos) | No mensurable | No mensurable |
| Válvula limitadora de presión | - | 40 cmH ₂ O (4.0 kPa) |
| Volumen de la bolsa de O ₂ | Aprox. 1500 ml | Aprox. 1500 ml (bolsa) Aprox. 100 ml (tubo) |
| Temperatura de funcionamiento | -18 °C hasta +50 °C (0 °F hasta +122 °F) | |
| Temperatura de almacenamiento | 40 °C hasta +60 °C (-40 °F hasta +140 °F) | |

Los reanimadores Ambu Mark IV cumplen la normativa EN ISO 10651-4:2002.



Mark IV Adulto



Placa de identificación del Mark IV



Válvula limitadora de presión integrada con tapón de anulación en Ambu® Mark IV Baby

ESPECIFICACIONES PARA PEDIDO

| Ref. | Descripción |
|-----------------------|---|
| Mark IV Baby | |
| 299 007 000 | con Mascarilla facial de Silicona con manguito azul 0 y Bolsa de Oxígeno cerrada Autoclavable |
| 299 003 000 | con Mascarilla facial de Silicona con manguito azul 0 y Tubo de Oxígeno abierto |
| Mark IV Adulto | |
| 304002000 | con Mascarilla facial de silicona manguito azul 5 y bolsa de Oxígeno cerrada Autoclavable |

MATERIAL

| Producto | Material |
|--|----------------------|
| Bolsa interior | Goma de silicona |
| Bolsa exterior | Goma de silicona |
| Alojamiento de la válvula de paciente | PSU |
| Válvula paciente | PSU |
| Limitadora de presión* | PSU/acero inoxidable |
| Tapa de anulación* | Goma de silicona |
| Conector espiratorio | PP |
| Tapón del manómetro* | TPV |
| Alojamiento de válvula de admisión | POM |
| Tapón roscado (dos partes) | POM |
| Tubo reservorio* | PE |
| Discos de válvula | Goma de silicona |
| Correa | Goma de silicona |
| Placa de identificación | Aluminio |
| Ventana con cierre a presión | PSU |
| Conector | POM |
| Bolsa reservorio de O ₂ *** | PE/PUR |
| Adaptador bolsa reservorio*/*** | Goma de silicona |
| Alojamiento del depósito incluido tapón y tapón roscado*** | POM/PP |
| Salvasalpicaaduras**/*** | PSU |

* Sólo Mark IV Baby

** Sólo Mark IV Adulto

*** Opcional



Ambu

Firma Ambu SL

C. Santa Leonor, 65
Bloque B, Planta Baja, derecha
Madrid, 28037, Spain
T +34 91 411 6830
www.ambu.es
ayuda@ambu.com