



IMCOLMEDICA S.A.
IMPORTADORA COLOMBIANA DE ELEMENTOS MÉDICOS

FICHA TÉCNICA



NOMBRE:

RESUCITADOR AMBU ADULTO Y PEDIÁTRICO MODELO MARK IV + BOLSA DE

REFERENCIA:

304002000

CODIGO DE PRODUCTO:

01000643

MARCA:

AMBU

UNIDAD DE VENTA: UNIDAD

USO:

REANIMACION MANUAL/PULMONAR DE PACIENTES ADULTOS Y PEDIATRICOS CON UN PESO CORPORAL SUPERIOR A 15 KG Y/O 3 ANOS EDAD APROXIMADAMENTE.

CARACTERISTICAS:

- DISENADOS SEGUN EL PRINCIPIO ORIGINAL DE DOBLE (CONTINUAN SIN CONTENER LATEX), SON

MAS RESISTENTES Y OFRECEN AL USUARIO UN EXCEPCIONAL FEEDBACK VISUAL Y TACTIL DE LA CONDICION PULMONAR DURANTE LA RESUCITACION MANUAL, HACIENDO EL PROCESO MAS SEGURO

- LA LIMITACION DE PRESION INTEGRADA EVITA LA COMPRESION EN CASO DE RESISTENCIA EN LAS VIAS AEREAS DEL PACIENTE. ES DECIR, QUE NUNCA SE PUEDE LLEGAR A PRESIONAR CON EXCESIVA FUERZA SI EXISTE UNA RESISTENCIA U OBSTRUCCION.

- LA BOLSA DE DOBLE PARED INCLUYE UNA LIMITACION DE PRESION INTEGRADA PARA MAYOR SEGURIDAD

- SU EXCLUSIVO SISTEMA DE VALVULA CON OBTURADOR SIMPLE MEJORA LA VISION Y EL MANEJO DEL CAUDAL DE AIRE AL PACIENTE

- TIENE UNA TIRA DE SOPORTE INTEGRADA PARA MAYOR COMODIDAD Y PRESION UNIFORME

- TODO EL MARK IV ES AUTOCLAVABLE A 134°C. INCLUIDO EL RESERVORIO DE OXIGENO LAS BOLSAS EXTERNA E INTERNA ESTAN FABRICADAS EN GOMA SILICONADA, LO QUE AUMENTA LA VIDA UTIL DEL EQUIPO.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

- VOLUMEN PROVISTO MAXIMO APROX. 1300 ML

- LONGITUD X DIAMETRO DE LA BOLSA (CON VALVULA DEL PACIENTE) 275 MM X 135 MM

- PESO DEL RESUCITADOR CON VALVULA DE PACIENTE (SIN BOLSA DEPOSITO DE OXIGENO NI MASCARILLA) APROX. 415 G

- FRECUENCIA MAXIMA DE VENTILACION: DEPENDE DEL VOLUMEN INSPIRATORIO UTILIZADO. LA VELOCIDAD DE EXPANSIÓN DE LA BOLSA ES SUFICIENTE PARA TODAS LAS FRECUENCIAS RECOMENDADAS DE USO PRÁCTICO.

- CONECTOR DEL PACIENTE 22 /15 MM (ISO)

- CONECTOR ESPIRATORIO 30 MM MACHO (ISO)

- ESPACIO INACTIVO < 5 ML

- FUGAS (AMBAS DIRECCIONES) NO SE PUEDE MEDIR

- RESISTENCIA INSPIRATORIA - A 50 L/MIN APROX. -0,35 KPA (-3,5 CMH₂O)

- RESISTENCIA ESPIRATORIA - A 50 L/MIN APROX. 0,26 KPA (2,6 CMH₂O)

- MAXIMA PRESION DE DESCARGA ALCANZABLE - A 0,2 L/KPA APPROX. 10 KPA (100 CMH₂O)

- SISTEMA DE LIMITACION DE PRESION: LA ELASTICIDAD DE LA FUNDA EXTERIOR DE LA BOLSA LIMITA LA PRESION DE LAS VIAS RESPIRATORIAS A APROXIMADAMENTE 7 KPA (70 CMH₂O) EN UNA COMPRESIÓN NORMAL CON UNA MANO
- VOLUMEN DE LA BOLSA DEL DEPOSITO DE OXIGENO APROX. 1500 ML
- RESISTENCIA INSPIRATORIA DE LA BOLSA DEL DEPOSITO DE OXIGENO (SIN SUMINISTRO DE OXIGENO) - A 50 L/MIN APROX. -0,1 KPA (-1,0 CMH₂O)
- TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO -18 GRADOS C A 50 GRADOS C
- TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO -40 GRADOS C A 70 GRADOS C
- LOS RESUCITADORES AMBU MARK IV SIGUEN LAS NORMATIVAS ESTANDAR: ASTM F 920-93 Y EN ISO 10651-4:2002.
- LOS RESUCITADORES AMBU MARK IV CUMPLEN CON LA DIRECTIVA 93/42/ EEC SOBRE PRODUCTOS MEDICOS.

ACCESORIOS INCLUIDOS:

- RESUCITADOR AMBU MARK IV ADULTO CON MASCARILLA FACIAL DE SILICONA
- MANGUITO AZUL NI5
- BOLSA RESERVORIO DE OXIGENO CERRADA AUTOCLAVABLE

REGISTRO INVIMA: 2008DM-0003082