

FICHA TÉCNICA

VÁLVULA ESPIRATORIA REUTILIZABLE

Descripción	<p>Válvula de espiración reusable para el empleo con los ventiladores de terapia intensiva Evita 2 dura®, Evita® 4, Evita® XL, Savina System, Savina 300, Evita V300, Evita V500 o Babylog VN500 de Dräger.</p>
Imagen	
Referencia	<p>8410580 (Evita 2 dura®, Evita® 4, Evita® XL)</p> <p>8413660 (Savina System)</p> <p>8417050 (Savina 300)</p> <p>8416750 (Evita V300 - V500)</p> <p>8415270 (Babylog VN500)</p>
Unidad de empaque	<p>Unidad</p>
Material	<p>Poliamida</p>
Intervalos de mantenimiento recomendados	<p>Por cada paciente / Cuando esté sucia</p>
Recambio	<p>La válvula puede ser utilizada mientras el funcionamiento de la misma sea verificado durante el proceso de calibración y chequeo del equipo; sin embargo no se debe utilizar la válvula si la superficie está quebradiza o si presenta fugas, se estima un periodo máximo de uso de 2 años. El diafragma y anillo de junta en la válvula de espiración debe cambiarlos cada año el personal de servicio debidamente cualificado.</p>
Limpieza y desinfección mecánica	<p>Para la desinfección mecánica son idóneos los procedimientos con temperaturas entre 60°C y 65°C.</p> <p>A fin de garantizar un asiento perfecto en los puntos de empalme durante largo tiempo, las piezas deben desinfectarse estando desconectadas.</p>

INSPECCIÓN, DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN

Inspección	Antes del primer empleo de piezas nuevas de fábrica en el paciente hay que someterlas a inspección, limpieza y desinfección o bien a una esterilización por vapor a 134°C.
	Observar si hay signos de daño, grietas o deterioro evidente de las partes que conforman la válvula.
	Desenroscar el tapón de cierre con la mano y extraerlo junto con la membrana.
	Si la válvula tiene una trampa de agua opcional, se debe retirar el recipiente colector.
Desinfección	A fin de garantizar un asiento perfecto en los puntos de empalme durante largo tiempo, las piezas deben desinfectarse estando desconectadas.
	Deben cumplirse las concentraciones y los tiempos de reacción previstos por el fabricante del agente desinfectante.
	Se recomiendan los desinfectantes basados en aldehidos y compuestos de amonio cuaternario.
	Desinfectar las piezas por inmersión, una vez transcurrido el tiempo de contacto, enjuagar las piezas bajo un chorro de agua hasta que no se vean residuos de desinfectante, sacudir para eliminar por completo los restos de agua y dejar que las piezas se sequen bien.
	No se deben usar compuestos que contengan alquilamina, fenol, que liberen oxígeno y halógenos, ni ácidos orgánicos fuertes.
Esterilización	Se recomienda esterilizar la válvula con todas las piezas desconectadas
	Recomendamos la esterilización por vapor, puesto que no produce residuos nocivos
	La esterilización por vapor se realiza a 134°C durante aproximadamente 15 minutos según el empaque utilizado.
	No han sido definidos ciclos máximos de esterilización porque depende de la implementación de las medidas recomendadas, sin embargo se sugiere reemplazar la válvula si la superficie de la misma está pegajosa, quebradiza o si se evidencia fallo durante el chequeo del ventilador. Así mismo, no se debe utilizar la válvula que se haya decolorado claramente o endurecido al cabo de un uso prolongado.
Almacenamiento	Una vez estéril, debe almacenarse en un lugar fresco, seco y oscuro.
	Debe evitarse la acción del sol, luz, lámparas fluorescentes y radiación ultravioleta durante mucho tiempo.
Recomendaciones	La válvula de espiración sólo se debe desarmar en caso de una considerable acumulación de suciedad.
	No se recomienda esterilizar en óxido de etileno.