

Baxter		FICHA TECNICA EQUIPOS BIOMEDICOS	
IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
		NOMBRE DEL EQUIPO : BOMBA DE INFUSION Evo IQ LVP	
		MODELO: ELVP001COL	
		MARCA: BAXTER	
		PROVEEDOR: LABORATORIOS BAXTER S.A.	
DESCRIPCION: BOMBA DE INFUSION VOLUMETRICA PARA EL SUMINISTRO DE MEDICAMENTOS, SOLUCIONES, NUTRICION PARENTERAL, LIPIDOS, SANGRE Y COMPONENTES SANGUINEOS. LA ADMINISTRACION DE FLUIDOS ES A TRAVES DE VIAS DE ADMINISTRACION CLINICAMENTE ACEPTADAS, INCLUIDA LA VIA INTRAVENOSA, INTRAARTERIAL, EPIDURAL Y SUBCUTANEA.			
CARACTERISTICAS TECNICAS		CLASIFICACION DEL RIESGO	
VOLTAJE	100 - 240 VAC	TEMPERATURA °c	15°c a 40°C
AMPERAJE	0,53-0,28 AMP	PESO (Kg)	<2,5
FRECUENCIA	50 / 60 Hz		
BATERIAS	7,4V, 4800 mAh		
DIMENSIONES	245 x 174 x 87 mm	VIDA UTIL	MAYOR A 10 AÑOS, SEGÚN LO ESTIME EL FABRICANTE
OBSERVACIONES PARA INFORMACION ADICIONAL, REVISAR CAPITULO A (ESPECIFICACIONES TECNICAS) DEL MANUAL DE USUARIO			
RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE / OBSERVACIONES			
Para garantizar que los parámetros de la bomba Evo IQ se encuentren dentro de los parametros de diseño establecidos por el fabricante (Baxter Healthcare Corporation) encontrandose así apta para el uso con pacientes, se deben seguir las siguientes recomendaciones: El Manual de Usuario en el capítulo A señala: “Se debe probar el rendimiento adecuado de las bombas cada dos años y también cada vez que se sospeche daño por gotas, intrusión de líquidos y otras causas. Consulte el manual de servicio de la bomba volumétrica Evo IQ para obtener información completa El montaje y la reparación de la bomba (incluida la conexión a tierra de protección correcta) durante el período de vida deben ser realizados por técnicos de mantenimiento capacitados y autorizados por el fabricante, y evaluados de acuerdo con la norma IEC60601-1 especificada. Por favor, póngase en contacto con la empresa si tiene alguna consulta.”. En el capítulo 3 del manual de servicio, Mantenimiento Preventivo se establecen los tiempos, los procedimientos y las acciones a desarrollar durante la rutina de mantenimiento Preventivo, para la bomba Evo IQ el tiempo recomendado de mantenimiento es en intervalos de 24 meses y se debe llevar a cabo una revisión funcional de la bomba. La revisión funcional de la bomba esta descrita en el Manual de servicio Capitulo 9 "pruebas de liberacion Final", el cual estandariza los procedimientos para desarrollar las pruebas funcionales de la bomba y verificar que estos se encuentren dentro de las especificaciones de diseño del fabricante. El manual también establece los formatos que se deben diligenciar para la verificación de los parámetros del fabricante. Para el desarrollo de las pruebas funcionales se debe contar con instrumentos que se encuentren dentro de un programa de calibración metrológica, tal como lo describe el procedimiento aplicable. Nota. Con lo anterior se da conformidad a la normatividad y regulación local, en cuanto al mantenimiento de equipos biomédicos. Se establecen las recomendaciones del fabricante. Se recomienda remitirse al manual de usuario para los temas de limpieza y mantenimiento adecuado.		FRECUENCIA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
		2 AÑOS (CADA 24 MESES)	
		MANUALES Y DOCUMENTACION APLICABLE	
		MANUAL USUARIO	EOPS003SPA
		MANUAL SERVICIO	046-012472-00spa
		LISTAS DE VERIFICACION	
		PRUEBAS DE LIBERACION FINAL	CAP 9 MANUAL DE SERVICIO
		PROCEDIMIENTOS	
		REPARACION	CAP 6 MANUAL DE SERVICIO
		CALIBRACION	CAP 8 MANUAL DE SERVICIO

*