

	FICHA TÉCNICA	Fecha de actualización: 26/01/18
	Humidificador de Burbuja	Technical Specifications Especificaciones Técnicas

MARCA: Global Healthcare.

DESCRIPCIÓN: Dispositivo médico desechable usado para agregar moléculas de agua al oxígeno que se va a suministrar al paciente, consiste en hacer pasar el gas seco, a través de una pequeña manguera, por debajo de la superficie del agua contenida en un reservorio, al contacto del gas con el agua se forman burbujas. La suma de la superficie de contacto alrededor de cada burbuja, es superior a la superficie de contacto que se tendría sin la formación de las burbujas. Suministran flujo hasta por encima de 8 litros/min. FIO2 de 35 a 100% según el sistema elegido y las partículas son mayores a 5 micras.

COMPOSICIÓN:

Tapa	Abs	Diámetro: 7.8 cm. Alto: 6.2
Recipiente 400cc.	Polipropileno traslucido	Diámetro: 7.3 sup. – 7.0 inf.
Manguera Interna	PVC liso transparente	Diámetro: 4mm

PRESENTACIONES COMERCIALES: Por unidad en bolsa de plástico transparente, sellada. 50 unidades/caja de cartón corrugado.

Ítem	Descripción	Empaque	Código de barras	N° Registro Invima
63-521	Humidificador de Burbuja 6PSI	50und/caja	Unidad: 872237007295 Corrugado: 40872237007293	2017DM-0001249R1 vigente hasta 18/09/2027 Riesgo: IIA

TIPO DE CONSERVACIÓN: Almacenar en ambiente seco, evitar la luz solar directa, temperaturas extremas y gran humedad.

TIPO DE TRATAMIENTO: Estos dispositivos son los más frecuentemente usados para administrar oxígeno suplementario. Utiliza un difusor con múltiples orificios en la parte distal de la manguera que está sumergida con el fin de incrementar la cantidad de burbujas. Los humidificadores de burbuja son más eficientes cuando se utilizan con flujos menores a 5 lpm.

Para evitar que por obstrucción de los difusores se interrumpa el flujo de gas hacia el paciente y que además se produzca un aumento de la presión dentro del envase, tiene una válvula que permite liberar el exceso de presión dentro del frasco, además puede advertir la obstrucción del difusor y la posible interrupción del flujo de gas al paciente, que se evidencia a través del sonido generado por la válvula de presión (Alarma). Se recomienda mantener la integridad del equipo y el cambio frecuente de acuerdo al protocolo institucional para asegurar funcionamiento correcto.

Sistema Difusor que provee operación silenciosa con sistema bajo de presión baja, Ideal para uso con las diferentes fuentes de oxígeno: concentradores, sistemas de oxígeno líquidos, tanques, conexiones de pared, Válvula de seguridad para 6 PSI con flujos altos de 6-15 LPM, capacidad de 400 cc con límites de llenado marcados en el recipiente. Conector seguro y resistente que permite continuidad en administración del medicamento en pacientes adultos y pediátricos, de uso único por paciente, descartable después del uso.

OPERACION DEL EQUIPO. El uso adecuado del equipo evita riesgos de hiperhidratación (demasiado fluido en las vías aéreas).

VIDA ÚTIL: 5 años.

OBSERVACIONES: Descartar luego de usar, No usar si el paquete está abierto o dañado.



HUMIDIFICADOR DE BURBUJA

Si requiere de información adicional, puede contactarnos en:  
Colombia: [ghc-colombia@globalhealthcare.net](mailto:ghc-colombia@globalhealthcare.net)  
Chile: [infochile@globalhealthcare.net](mailto:infochile@globalhealthcare.net)  
Sitio web: [www.globalhealthcare.net](http://www.globalhealthcare.net)