

	<b>FICHA TÉCNICA</b>	Fecha de actualización: 26/01/18
	<b>Kit Venturi</b>	<b>Technical Specifications Especificaciones Técnicas</b>

**MARCA:** Global Healthcare.

**DESCRIPCIÓN:** Sistema integral de grado médico, utilizado para administrar oxígeno al ser humano en concentraciones exactas, de FIO<sub>2</sub> considerado un sistema de alto flujo, consiste en una máscara facial conectada a un disyuntor que en su interior contiene un agujero de constricción al flujo de aire y entradas laterales, utiliza el principio de Bernoulli, que permite una velocidad de flujo determinado de oxígeno y de acuerdo al tamaño del estrechamiento al flujo, se mezcla el oxígeno con el aire ambiente y se obtenga una FIO<sub>2</sub> determinada, dispone de seis disyuntores con código de colores, cada uno indica una fracción inspirada de oxígeno diferente así como el flujo al cual se debe administrar y un reservorio para asegurar la concentración adecuada. Entrega una FIO<sub>2</sub> entre el 24-50%.

**COMPOSICIÓN:**

Mascarilla Facial Alargada.	100% Vinilo transparente extra suave	12x6x5 11x5x4 cm.
Banda elástica, clip metálico.	Elastone, Aluminio	50 cm., 6 cm.
Tubo corrugado de 22 mm diámetro int.	PVC grado medico de 22mm de diámetro	15 cm.
Seis disyuntores con código color (c/u).	PVC grado medico de 20 mm de diámetro	6 cm. c/u
Adaptador para entrada de alta humedad.	PVC grado medico 40, 33 y 20 diámetros	6 x 3 cm.
Tubo o manguera para Oxígeno.	PVC liso transparente 4 mm diámetro int.	2.1 m.

**PRESENTACIONES COMERCIALES:** Kit Venturi Adulto y Pediátrico, un Set en bolsa plástica sellada. 50 unidades/caja de cartón corrugado.

Item	Descripción	Empaque	Códigos de barras	N° de Registro Invima	Vida útil
63-420	Kit Venturi Adulto	50sets/caja	Unidad: 872237005505 Corrugado:40872237005503	2017DM-0001253R1 vigente hasta 18/09/2027. Riesgo: IIA	5 Años
63-421	Kit Venturi Pediátrico	50sets/caja	Unidad: 872237005512 Corrugado:40872237005510		

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

**TIPO DE TRATAMIENTO:** Esta mascarilla posee un dispositivo denominado Venturi que combina el aire ambiental con el oxígeno controlando su concentración. Debido a la succión del aire se convierte en un sistema de alto flujo sin tener en cuenta el patrón respiratorio del paciente. El sistema Venturi requiere una tasa de flujo específica a través del orificio de chorro que se encuentra claramente marcada en los disyuntores de cada color. Se utiliza en pacientes que requieren concentraciones de oxígeno entre el 24% y 50%. El sistema Venturi puede adaptarse a pacientes adultos o pediátricos con mascarilla y en pacientes con traqueotomía. **Instrucciones de uso:** 1.- Elija la concentración de oxígeno que va a suministrar al paciente según el estado de hipoxemia y adapte el disyuntor a la manguera y al tubo corrugado. 2.- No olvide adaptar el reservorio al disyuntor que va a asegurar la mezcla con aire ambiente. 3.- Explique al paciente y sitúe la mascarilla sobre la nariz, la boca y el mentón del paciente. 4.- Pase la cinta elástica por detrás de la cabeza del paciente y tire de sus extremos hasta que la mascarilla quede bien ajustada en la cara. 5.- Adapte el clip metálico al contorno de la nariz del paciente. Con ello se evitan fugas de oxígeno hacia los ojos y hacia las mejillas. 6.- Abra el flujo de oxígeno de acuerdo a la FIO<sub>2</sub> elegida según el registro en cada disyuntor. 7.- Verifique adecuado funcionamiento en forma periódica para controlar estado del paciente y ajuste del sistema.

Color Disyuntor	Porcentaje Concentración	Ajuste de flujo bajo
Azul	24%	4 LPM
Amarillo	28%	4 LPM
Blanco	31%	6 LPM
Verde	35%	10 LPM
Rosado	40%	8 LPM
Naranja	50%	10 LPM

**INDICACIONES.** El uso adecuado del equipo evita riesgos de hiperhidratación. Al seleccionar un flujo de Oxígeno es importante considerar las reservas disponibles en relación con el tiempo de traslado. Por ejemplo: Si disponemos de un cilindro de Oxígeno de 0,5 m<sup>3</sup> que contiene 500 litros de oxígeno y graduamos el flujo a 15 l/minuto, consumiremos la carga en 33 minutos.

**OBSERVACIONES:** Descartar luego de usar, **No usar** si el paquete esta abierto o dañado (producto desechable).



KIT VENTURI

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)