	FICHA TÉCNICA	Fecha de actualización: 17/05/19
Global Healthcare	**Kit Venturi**	**Technical Specifications** **Especificaciones Técnicas**

MARCA: Global Healthcare.

DESCRIPCIÓN: Sistema integral de grado médico, utilizado para administrar oxígeno al ser humano en concentraciones exactas, de FIO2 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 mezcle el oxígeno con el aire ambiente y se obtenga una FiO**2** determinada, dispone de seis disyuntores con código de colores, cada uno indica una fracción inspirada de oxigeno diferente así como el flujo al cual se debe administrar y un reservorio para asegurar la concentración adecuada. Entrega una FiO**2** 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 médico 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 Oxigeno.	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.

Ítem	Descripción	Empaque	Códigos de barras	N° de Registro Invima	Vida útil
63-420	Kit Venturi Adulto	50sets/caja	Unidad: 872237005505 Corrugado:40872237005503	2017DM-0001253 R1 Vigente hasta 18 Sep 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 mascara 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 oxigeno entre el 24% y 50%. El sistema Venturi puede adaptarse a pacientes adultos o pediátricos con mascara y en pacientes con traqueotomía.

INSTRUCCIONES DE USO: 1.- Elija la concentración de oxigeno 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 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 oxigeno de acuerdo a la FIO2 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%	8 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 Oxigeno de 0,5 m^3 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 está abierto o dañado (producto desechable).



KIT VENTURI

Si requiere de información adicional, puede contactarnos en:
Colombia: ghc-colombia@globalhealthcare.net
Chile: infochile@globalhealthcare.net
Sitio web: www.globalhealthcare.net