

**FICHA TECNICA**
**NOMBRE DEL PRODUCTO: Kit Venturi**
**MARCA:** Global Healthcare

**DESCRIPCION:** Sistema integral de grado medico, utilizado para administrar oxigeno al ser humano en concentraciones exactas, consiste en una mascarara facial conectada a un aditamento que en su interior contiene un sitio de constricción al flujo de aire y entradas laterales, utiliza el princio de Bernoulli, que permite una velocidad de flujo mezcle el oxigeno y de acuerdo al tamaño del estrechamiento al flujo, se mezcle el oxigeno con el aire ambiente y se obtenga una FiO<sub>2</sub> determinada, dispone de seis disyuntores con código de colores, cada uno indica el flujo al cual se debe utilizar y la FiO<sub>2</sub> que se aporta, logra una FiO<sub>2</sub> entre el 24-50%.

**COMPOSICION:**

Mascaradilla 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 Oxigeno	PVC liso transparente 4 mm diámetro int.	2.1 m.

**PRESENTACIONES COMERCIALES:** Kit Venturi Adulto y Pediátrico, un Set en bolsa plástica sellada de 15x9 cm. 50 unidades/ caja de cartón corrugado.

Ítem	Descripción	Empaque	Dimensión	Kg.	Código UCC-12
63-420	Kit Venturi Adulto	50sets/caja	60x27x19	6.5	872237005505
63-421	Kit Venturi Pediátrico	50sets/caja	60x27x19	6.5	872237005512

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

**TIPO DE TRATAMIENTO:** Procedimientos de oxigenoterapia, aerosolterapia, humidificación, cuidado de la vía aérea artificial, terapia de hipersuflacion para concentraciones exactas.

**Instrucciones de uso:** 1.- Conecte la mascarilla a la fuente de oxigeno. 2.- Seleccione en el dispositivo de la mascarilla la FiO<sub>2</sub> que desea administrar 3.- 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 la tira metálica al contorno de la nariz del paciente. Con ello se evitan fugas de oxigeno hacia los ojos y hacia las mejillas.

Color	Porcentaje	Oxigeno	Total
<u>Disyuntor</u>	<u>Concentración</u>	<u>Sugerido</u>	<u>Emitido</u>
Azul	24%	3 LPM	78 LPM
Amarillo	28%	6 LPM	66 LPM
Blanco	31%	8 LPM	72 LPM
Verde	35%	12 LPM	72 LPM
Rosado	40%	15 LPM	60 LPM
Naranja	50%	15 LPM	40 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<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