

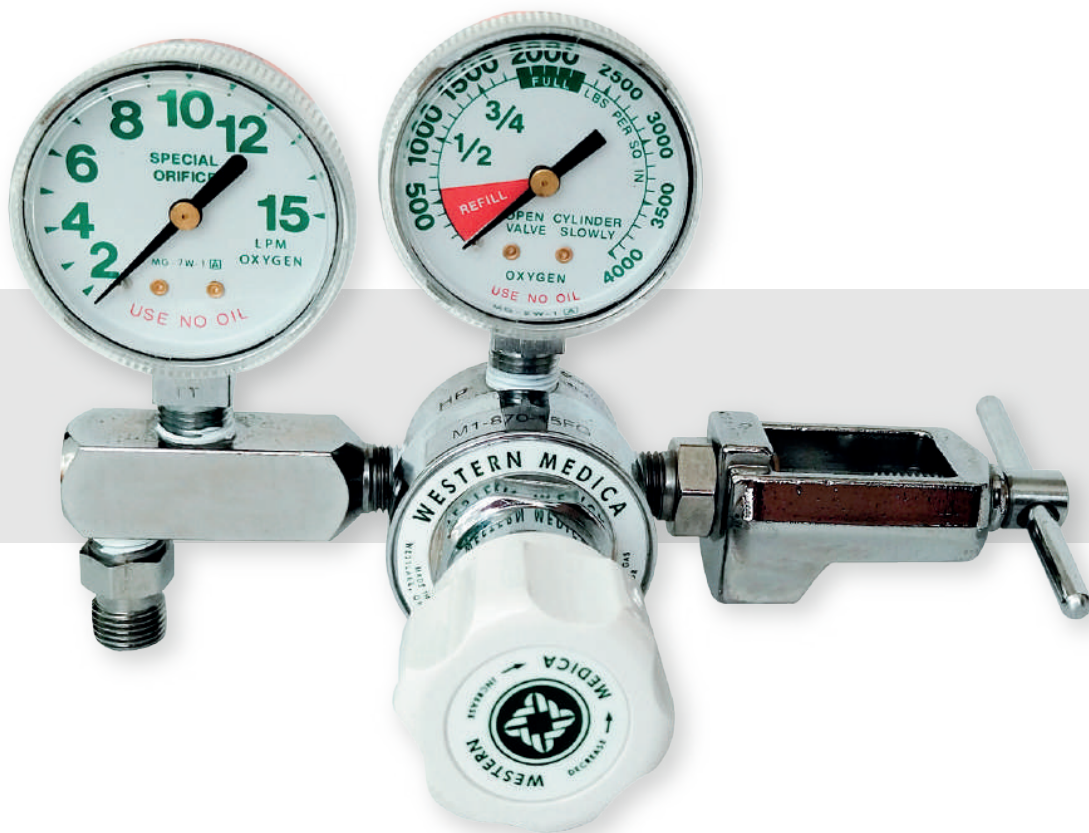
# REGULADOR PARA BALÓN DE OXÍGENO

MODELO: M1-540-15FG



# DES CRIP CIÓN

El accesorio para balón de oxígeno de tipo C **es un regulador que brinda la capacidad de graduar el nivel de flujo y concentración de oxígeno que se entrega al paciente.** Con sus indicadores independientes, podrá conocer rápida y precisamente el nivel de LITROS POR MINUTO (de 2 hasta 15 lpm) y el FLUJO DE OXÍGENO (de 0 a 4000 lbs per sq meter).



# FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO

## ¿QUÉ ES UN REGULADOR PARA BALÓN DE OXÍGENO?

Los reguladores de oxígeno de emergencia son dispositivos reductores de presión que bajan la presión del oxígeno de un cilindro a un nivel que se puede usar de manera segura.

## ¿QUÉ TIPO DE PACIENTES DEBE USAR BALÓN?

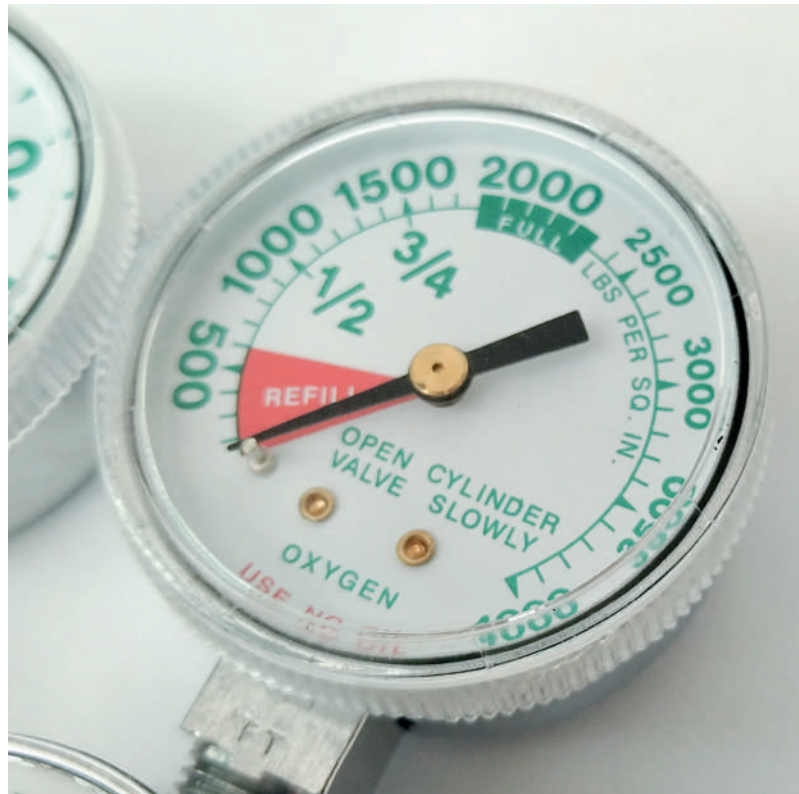
Los balones de oxígeno son dispositivos que se encuentran destinados a la administración de oxígeno a pacientes que requieren niveles elevados de oxígeno para mejorar o estabilizar sus condiciones respiratorias.

## SEGURIDAD

En caso de mal funcionamiento o fuga del regulador, se activará un sistema de seguridad diseñado para aliviar el exceso de presión en caso se de una fuga de forma repentina. Esta es la válvula de alivio interna y debe ser considerada únicamente como un dispositivo de advertencia.

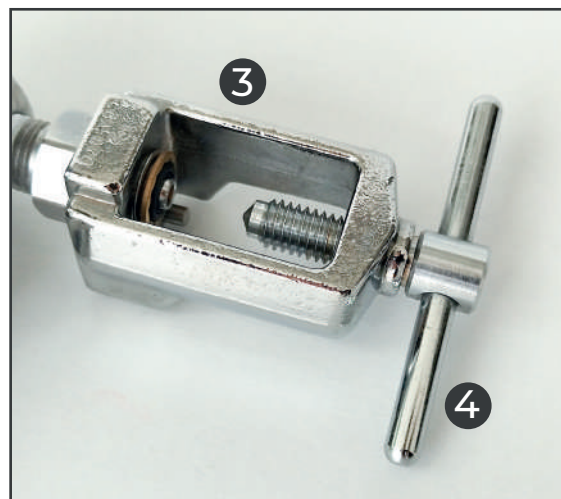


Siempre verifique el flujo con el extremo del tubo del paciente (indicación audible de por sensación) antes de conectarse con el paciente. Asegúrese de que el tubo nunca esté doblado, torcido o aplastado.



# MODO DE USO

- 1 Con el orificio de salida del balón de oxígeno de espaldas a usted, abra ligeramente la válvula del cilindro de oxígeno para purgar cualquier residuo no detectable del asiento de la válvula, luego vuelva a cerrar la válvula.
- 2 Gire la manija blanca del regulador en sentido contrario de las agujas del reloj (decrease) hasta su tope.
- 3 Incerte la parte superior de su balón en el orificio rectangular ubicado en la parte derecha del regulador y haciendo coincidir la válvula circular con el orificio del balón.
- 4 Ajuste el regulador al balón de oxígeno girando la manija en T en el sentido de las agujas del reloj. Apriete hasta que quede firme para proporcionar una conexión a prueba de fugas. Si se escucha algún silbido, significa que hay una fuga en la válvula del cilindro, en la conexión del regulador al cilindro o en el regulador. Abra el regulador momentáneamente (girando la manija blanca en sentido de las agujas del reloj) para aliviar toda la presión y regrese el regulador hacia el tope del lado contrario (sentido decrease).
- 5 Conecte el tubo de suministro, cánula u otro dispositivo a la conexión de salida.
- 6 Ajuste la manija blanca del regulador en el sentido de las agujas del reloj (increase) hasta colocar el flujo en el valor prescrito por el personal de la salud.
- 7 Espere 10 segundos y luego coloque la mascarilla o cánula al paciente.





# CARACTERÍSTICAS



## ADAPTABILIDAD

Conecte el regulador de forma directa al dispositivo gracias a su tubo de suministro en forma de cono y utilice la cánula que mejor se adapte a sus necesidades sin necesidad de adaptación de dicha salida.

## RESISTENCIA

Su cuerpo de bronce cromado con cámara de alta presión le permitirá alcanzar una presión de entrada máxima de 3000 psi.

## VISUALIZACIÓN

Consiga una clara visualización de los manómetros de 5.6 cm de diámetro gracias a sus números de gran tamaño.

## SEGURIDAD

Su diafragma de neopreno durable, filtro sintetizado y válvula de alivio de resiento interna protegerán su dispositivo de la sobrepresurización, ayudando a extender el tiempo de uso del regulador y la seguridad para con su usuario.



# GARANTIA

Contamos con **garantías oficiales** de 6 meses que incluyen los siguientes servicios:

- + Asesoramiento para el uso.
- + Soporte técnico especializado.
- + Respuesta inmediata en caso de mal funcionamiento.



MD

# FICHA TÉCNICA

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO NORMAL:

**DIÓXIDO DE CARBONO:**

300 a 850 PSIG

**ÓXIDO NITROSO:**

300 a 750 PSIG

**TODOS LOS DEMÁS GASES:**

300 a 2400 PSIG

**PRESIÓN DE ENTRADA****MÁXIMA:**

3000 PSIG

**CONEXIÓN DE ENTRADA:**

Gas específico según CGA V-1

**RANGO DE TEMPERATURA****DE FUNCIONAMIENTO Y****ALMACENAMIENTO:**

0 °F - 120 °F (-18 °C - 49 °C)

**TASA DE FUGA MÁXIMA****PERMITIDA:**

3,0 x 10 sccs (CGA E-7)

**MRI:**

a menos que se indique a continuación, el dispositivo no debe usarse ni llevarse a un entorno de MRI:

**NMR-870-P:** es "MR-Condi-

cional" para uso fuera del orificio de una máquina de resonancia magnética en las siguientes condiciones:

Campo magnético estático de 3,0 Tesla o menos y un campo de gradiente espacial de 720 gauss/cm o menos.

La vida útil del dispositivo de este producto es de diez (10) años.

## EL SERVICIO INCLUYE

**ASESORAMIENTO PARA SU USO**

Vía telefónica o mediante video tutoriales.

**GARANTÍA**

6 meses.

**SOMOS UNA EMPRESA PERUANA**

que busca importar y brindar la mejor tecnología para el cuidado de la salud. Por ello disponemos de un alto nivel de compromiso para con el servicio de post-venta y emergencias de cualquiera de nuestros dispositivos.

APROBADO POR





MD Dispositivos Médicos del Perú SAC

# Contáctenos

Nuestra meta es asesorarlo de la manera más personalizada posible.



✉ [ventas@mdperu.com](mailto:ventas@mdperu.com)

☎ +51 960 590 883

🌐 [mdperu.com](http://mdperu.com)

☎ +51 1 4073376

📍 Av. El Ejército 1180. Edificio Time  
Ofic. 1309 - Magdalena - Lima