



LOGINDOOR

logística y distribución médica



CONCENTRADOR DE OXÍGENO

MANUAL DEL USUARIO

CONCENTRADOR DE OXÍGENO

El concentrador de oxígeno es un equipo eléctrico que toma el aire del medio ambiente, separa y concentra el oxígeno. De esta forma entrega al paciente la dosis indicada por el médico a través de la cánula o mascarilla.

COMPONENTES

1. LLave interruptora
2. Salida de O₂ del concentrador
3. Frasco humidificador
4. Salida para descartable (cánula/máscara)
5. Flujómetro
6. Tapa exterior



* Imágenes a modo ilustrativo. Puede recibir otro modelo similar.



LOGINDOOR

CONCENTRADOR DE OXÍGENO

MODO DE USO

ANTES DE PONER EN MARCHA

- Asegurarse de que el Concentrador se encuentre en un lugar bien ventilado para evitar que aspire aire contaminado, humo o polvo, y a una distancia de por lo menos 50 cm de cualquier superficie que pueda impedir la circulación del aire, como muros, muebles, etc. Al usarlo mantenerlo al menos a 4 mts respecto de hornallas, estufas, cigarrillos, llamas, herramientas eléctricas, etc.
- Usar directamente conectado a la red eléctrica, sin alargadores ni adaptadores.
- Conectar el cable de alimentación del concentrador a una toma de corriente (220v) sin estirar demasiado.

ASEGURESE DE NO SOBRECARGAR LA LINEA ELECTRICA CON OTROS APARATOS

PUESTA EN MARCHA

- Conectar el frasco humidificador a la salida del concentrador (2).
- Observar el nivel del agua destilada del frasco humidificador (3) y en caso de necesidad, desenroscar el frasco humidificador y agregar agua destilada, entre los niveles mínimo y máximo.
- Enroscar nuevamente el frasco humidificador a su tapa.
- Conectar el descartable (máscara/cánula) al frasco humidificador.
- Prender el interruptor (1). Sonará una alarma hasta que se estabilice el equipo y comience a funcionar. En caso que no suceda comunicarse con LOGINDOOR.
- Girar suavemente la perilla del flujómetro (5) y subir la bolita hasta la cantidad indicada por el médico (LPM).

NO CUMPLIR CON LOS NIVELES RECOMENDADOS POR EL MEDICO PUEDE NO SER BENEFICIOSO PARA SU SALUD.

- Verificar la salida de oxígeno a través de la cánula y en el frasco humidificador (saldrán burbujas)
- Ajustar el sistema de inhalación de oxígeno al rostro del paciente. Sí necesita extensión recordar que no debe exceder los 10 m.
- Al finalizar la terapia, quitarse la cánula/máscara nasal.
- Apagar el interruptor y desconectar el equipo.

MANTENIMIENTO

En el domicilio, los riesgos de infección disminuyen considerablemente por lo tanto el cambio de los descartables puede distanciarse. Si usted realiza el cuidado adecuado de estos, aumenta su durabilidad.

- El cambio de frasco y cánula nasal o mascarilla debe hacerlo al menos 1 vez al mes.
- Los descartables (frasco, cánula nasal o mascarilla) son de uso exclusivo para cada paciente, si el uso de oxígeno es de 24 horas, se recomienda tener un set de descartables más, así puede lavarlos diariamente, mientras utiliza el otro set.
- NUNCA guardar la mascarilla, cánula nasal o frasco humidificador mojado. Se debe secar con toalla de papel o paño muy limpio y guardarlos en lugar limpio y seco, lejos de la manipulación de terceros.
- No olvide que los insumos descartables deben guardarse secos.
- El agua del frasco humidificador, idealmente debe ser destilada, ya que esto impide que se tape el filtro del frasco. Se debe colocar sólo 2 dedos de agua (hasta la marca inferior del frasco). Mientras mayor la dosis de oxígeno indicado, menos agua debe colocar en el frasco.
- El agua del frasco debe cambiarse diariamente. NO rellenar el frasco, eliminar el agua utilizada, lavar el frasco de acuerdo a las instrucciones, luego llenar el frasco nuevamente hasta la marca indicada.



LOGINDOOR

CONCENTRADOR DE OXÍGENO

LIMPIEZA

ESTÁ PROHIBIDO EL EMPLEO DE ALCOHOL, ACETONA, DISOLVENTE O CUALQUIER OTRO PRODUCTO INFLAMABLE PARA LA LIMPIEZA DEL CONCENTRADOR Y SUS ACCESORIOS

Limpieza exterior

Para limpiar el concentrador por fuera utilice un trapo seco o si fuera necesario una esponja no abrasiva, ligeramente húmeda.

Limpieza de tapa exterior

- Realizar esta operación a demanda en función de la cantidad de polvo/tierra acumulada.
- Debe retirarse con un paño seco o un poco húmedo todo el exceso de polvo/tierra acumulado.

Limpieza de accesorios

- Eliminar el agua del frasco humidificador diariamente.
- Desenroscar su tapa superior y lavar con agua y jabón neutro sin olor, enjuagar bien para que no queden restos de jabón, dejar secar.
- Volver a agregar agua destilada comprada en farmacias hasta la marca de mínimo y enroscar nuevamente la tapa.

Limpieza de cánula nasal - máscara:

- Lavar diariamente la máscara con agua tibia y jabón neutro sin olor, enjuagar y dejar secar al aire.
- En el caso de la cánula sólo lavar con agua tibia y jabón neutro sin olor el extremo de la bigotera.
- Dejar secar, sin que la cánula tenga contacto con el suelo.
- No emplear para el secado fuentes de calor.



TAPA EXTERIOR



FRASCO

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

- Antes de proceder a la limpieza o mantenimiento de los elementos del concentrador, corte el suministro de energía eléctrica, desconectando la ficha de alimentación.
- No dejar la unidad sola o desatendida, mientras está encendida.
- No fumar en la habitación donde está instalado el concentrador; ni donde se encuentra la persona que utiliza el equipo.
- No instalar dentro de baños o closets.
- Alejar los equipos de fuentes de sustancias volátiles.
- El cilindro de respaldo del concentrador de oxígeno ha sido entregado por seguridad para que le suministre oxígeno en caso de fallas en el suministro eléctrico o fallas del equipo. No debe usarse para otras situaciones; es su responsabilidad mantener el cilindro de oxígeno de respaldo del concentrador, en buenas condiciones.



LOGINDOOR

CONCENTRADOR DE OXÍGENO

GUÍA DE DETECCIÓN DE PROBLEMAS

FALLA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
El equipo no funciona cuando se enciende	Falta energía eléctrica	Verificar la existencia de energía eléctrica
	Mal conectado a la red	Verificar que el equipo esté bien enchufado en la pared
Se activa el indicador visual de alarma (luz roja o amarilla)	El flujo de aire de entrada al equipo está bloqueado	Verificar el estado del filtro de entrada y limpiarlo.
	La perilla del flujómetro está completamente cerrada	Retirar cualquier artículo que pueda estar obstruyendo la entrada de aire al equipo
	La cánula de oxígeno está doblada y bloquea la salida de oxígeno	Girar la perilla del flujómetro en el sentido de las agujas del reloj, hasta que la esfera del flujómetro se centre en el flujo recomendado por el médico
Se activa el estado de alarma sonora, cuando el equipo está encendido y conectado al enchufe	Fallo de un componente interno	Contactarse con nosotros
Flujo limitado de oxígeno al paciente	Problemas en la cánula nasal o mascarilla	Retirar el humidificador, encender el equipo y verificar si la esfera que marca el flujo se mueve correctamente. Luego inspeccionar la extensión, cánula nasal o la mascarilla y reemplazar de ser necesario
	Problemas con el humidificador	Inspeccionar el humidificador, destaparlo y volverlo a tapar, revisar si está tapado. Reemplazar si es necesario.
La alarma es débil o no suena cuando el cable eléctrico está desenchufado	Fallo de un componente interno	Contactarse con nosotros
La esfera del flujómetro no sube o no se mueve		Verificar que el humidificador esté bien cerrado
		Revisar que los agujeros del filtro de la manguera interna del humidificador no estén tapados, verificar las burbujas de dicha zona
		Verificar que la cánula nasal no esté doblada y/o tapada

Si ninguna de las opciones dió resultado o en el caso que el equipo no funcione correctamente póngase en contacto con nosotros. Recuerde que cualquier reparación o ajuste debe ser realizado por nuestro personal calificado.



LOGINDOOR

CONCENTRADOR DE OXÍGENO

CUIDADOS

Cuidados que debe tener el paciente con el oxígeno medicinal



1 No fumar



2 No deje el reservorio cerca del fuego



3 No deje el reservorio al sol directo



4 No mezcle la grasa con el oxígeno, **provoca fuego**



5 No deje el reservorio en lugares peligrosos



6 No utilice martillos ni pinzas para abrir las unidades



7 Tenga precaución con su línea de oxígeno, evite torceduras



8 Mantenga los dispositivos en un área segura para evitar caídas, siempre en posición vertical



9 No mueva el humidificador de agua de manera brusca



10 No golpee el reservorio con herramientas



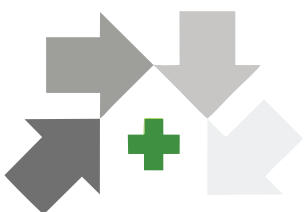
11 La dosificación (lts/min) debe ser indicada bajo receta médica



12 Mantenga el humidificador con agua destilada y limpia



13 En caso de mal funcionamiento comuníquese inmediatamente con nosotros



LOGINDOOR
logística y distribución médica

General Villegas 2430, Sarandi. Buenos Aires, Argentina

info@logindoor.com.ar

atencionalcliente@logindoor.com.ar

Soporte Telefonico: 0810-362-0222