



Medicare

PREGUNTAS Y RESPUESTAS

- 1- ¿Quienes necesitan un concentrador de Oxígeno?
- 2- ¿Como funciona un Concentrador de Oxígeno?
- 3- ¿Que ventajas tiene un concentrador de oxígeno?
- 4.- ¿Al operar requiere previo calentamiento?
- 5.- ¿Que limitaciones de uso tiene un concentrador de oxígeno?
- 6.- ¿Donde debe estar ubicado el Concentrador de Oxígeno?
- 7.- ¿Cuanta energía consume el Concentrador de Oxígeno DeVilbiss® 515ADS?
- 8.- ¿Que tan largo puede ser el tubo o manguera, que suministra el oxígeno al paciente?
- 9.- ¿Que mantenimiento doméstico requiere un concentrador de oxígeno DeVilbiss® 515ADS?
- 10.- ¿Que mantenimiento técnico requiere un concentrador de oxígeno DeVilbiss® 515ADS?
- 11.- ¿Que resulta más económico y funcional, un Concentrador de Oxígeno o el Alquiler de un Tanque de Oxígeno?
- 12.- ¿Es el Concentrador de Oxígeno DeVilbiss® tan eficaz como los tanques de oxígeno?
- 13- ¿Es necesario un regulador de voltaje?
- 14.- ¿Si decido comprarlo, quien puede proveerme repuestos, mantenimiento y servicio técnico?
- 1.- ¿Quienes necesitan un Concentrador de Oxígeno?

Personas con trastornos en los pulmones, corazón o ambos, que requieren de la terapia de oxígeno suplemental. El oxígeno suplemental aumenta la cantidad de oxígeno que inspira el paciente por sus propios medios en condiciones normales, por lo tanto, más oxígeno entrará en la corriente sanguínea por el cuerpo entero.

Su cuerpo requiere un suministro estable de oxígeno para funcionar apropiadamente. Si su médico le prescribió un suplemento de oxígeno, es debido a que no está recibiendo suficiente oxígeno al tomarlo del aire por sus propios medios. La Terapia de Oxígeno Suplementario corregirá los niveles de oxígeno en la sangre y elimina síntomas como; dolor de cabeza, somnolencia, confusión, fatiga o aumento de irritabilidad.

El suplemento de oxígeno no crea adicción, al contrario, esto eleva muy significativamente la calidad de vida de quien lo usa, ya que le permite llevar una vida normal.

2.- ¿Como funciona un Concentrador de Oxígeno?

El Concentrador de Oxígeno es la fuente de suplemento de oxígeno más confiable, eficiente y conveniente que se puede conseguir hoy en día. El concentrador se opera eléctricamente. La unidad separa el oxígeno del aire del ambiente, lo que le permite tener un suplemento de oxígeno de alta pureza proporcionado a UD. a través del tubo de oxígeno. Aunque el concentrador filtra el oxígeno del cuarto, no afectará la cantidad normal de oxígeno en su cuarto.

El Concentrador de Oxígeno es un aparato con una función básica; apartar el oxígeno del medio ambiente, concentrarlo y enviarlo a paciente. Es un aparato que opera con sólo un poco de energía eléctrica. Para ello usa un filtro que retiene el oxígeno y expulsa el resto del aire, lo humedece y lo envía al paciente, en forma apropiada, de acuerdo a sus requerimientos.

El modelo 515 ADS utiliza dos filtros de gran capacidad, que trabajan alternadamente, y permiten generar oxígeno, a razón de 5 litros por minuto. Al final, el resultado es, oxígeno terapéutico, en una concentración, casi pura, 93%, con un error de 3%.

3.- ¿Que ventajas tiene un concentrador de oxígeno?

Es aparato portátil, ligero de transportar, requiere poca energía, cualquier espacio, limpio y seco, es suficiente. Para el mantenimiento, basta con lavar periódicamente el envase humidificador, y tener agua potable para humidificar el oxígeno es suficiente.

El oxígeno es gratis, el costo de los consumibles, para un año de uso es mucho menor al costo total de otras opciones de obtener oxígeno.

4.- ¿Al operar requiere previo calentamiento?

No requiere previo calentamiento, desde el mismo momento que se enciende ya se encuentra listo para usarse.

5.- ¿Que limitaciones de uso tiene un concentrador de oxígeno?

Prácticamente ninguna, no debe permanecer a la intemperie, debe estar alejado de fuentes de calor, luz directa del sol y humedad, tales como el sereno de la noche, ambiente de lluvia.

6.- ¿Donde debe estar ubicado el Concentrador de Oxígeno?

Un cuarto puede ser una sala, preferiblemente un lugar en donde el paciente pase la mayor parte de su tiempo. Debe ser un área, seca, bien ventilada, asegúrese que no reciba luz directa del sol, o en caso de lluvia, le pueda afectar la salpicadura o humedad de la misma. Debe estar separado no menos de 15 cm. de cualquier superficie como pared o muebles. Debe estar lejos de cualquier superficies caliente o fuentes de calor, tales como motores, rejillas de de aire caliente, calentadores de cualquier tipo.

7.- ¿Cuanta energía consume el Concentrador de Oxígeno DeVilbiss® 515ADS?

Consumes 385 watts. Only requires a source of electrical energy of 110v, 60Hz

8.- ¿Que tan largo puede ser el tubo o manguera, que suministra el oxígeno al paciente?

Normally it is 2 meters long, but the design and the pressure generated by the Concentrator of Oxygen DeVilbiss® 515DS, allows that it can be used up to 15 meters of cannula to receive the oxygen.

9.- ¿Que mantenimiento doméstico requiere un concentrador de oxígeno DeVilbiss® 515ADS?

Really little. In relation to care; it must be in a dry and clean place. When not in use, it should have a cover or blanket to protect it from dust and humidity.

In relation to cleaning; it depends on the frequency of use: from once a day to once a week, the humidifier container must be cleaned; this consists in washing it with water and soap or preferably, conventional dish soap, then it is rinsed with a solution of 1 part of vinegar and 10 parts of water and finally it is rinsed with hot water. Then it is filled with distilled water up to the indicated level. It also requires that the user periodically change the filter.

In relation to the replacement of consumables; it can vary a lot, this depends on its use and care, factors such as whether the device remains or not in the weather, if it is in a humid or dry climate, if when not in use, it is or not covered appropriately. In normal conditions, on average; once a year, the air filter is changed, and every 2 years the filter for bacteria, in any case, the device warns by various visual indicators and sound, when something fails and requires attention. In the last case, it is advised that every 2 years receive technical service, check and maintenance.

10.- ¿Que mantenimiento técnico requiere un concentrador de oxígeno DeVilbiss® 515ADS?

Technical service is an operational check of the whole device, in detail, in each one of its components and functions. This covers among other things, evaluation of the volume of oxygen that the concentrator emits, pressure balance, stability, vibration, change of gaskets and/or seals, lubrication, change of the oxygen cartridges, measurement of the pressure in the emission of oxygen. This is done every year, or 8,000 hours of use. The oxygen filter cartridges are very sensitive to humidity, for example, if it is very humid, its useful life can be reduced even to half. This change requires specialized technical service.

The compressor has an estimated useful life of no less than 5 years or 25,000 hours of use, or 5 years, whichever comes first. This also depends on the climate where it operates, and the conditions of use. Once this period is fulfilled, it is recommended to have a technical service and maintenance of the compressor.

But, if something fails before the corresponding revision; the device has various sensors, which activate various visual indicators and sound, in this way it warns when something fails and requires attention.

11.- ¿Que resulta más económico y funcional, un Concentrador de Oxígeno o el Alquiler de un Tanque de Oxígeno?

It depends on two well-differentiated factors, the type of need of the patient and his purchasing power.

An Oxygen Tank is appropriate for occasional use, or if it is required for a short time, more or less up to 6 months; or well, for people with limited investment, since its initial cost is much lower than that of a concentrator. An oxygen concentrator, is very advantageous for its flexibility and ease of transport, independence of oxygen load, low

mantenimiento y poco requerimiento para funcionar; para alguien que requiere mucho oxígeno (por ejemplo 15 a 20 cargas de tanques de 640 litros en 6 meses), o para alguien que sabe de antemano, que requiere de oxígeno confiable, por lo menos por un año o más, es la mejor solución, la más económica y funcional.

12.- ¿Es el Concentrador de Oxígeno DeVilbiss® tan eficaz como los tanques de oxígeno?

En relación a la calidad del oxígeno, estudios médicos han comprobado que los concentradores de oxígeno son equivalentes, terapéuticamente, a otros métodos de abastecimiento de oxígeno.

En relación a la funcionalidad, el Concentrador de Oxígeno DeVilbiss® es muy superior a cualquier otra fuente de oxígeno, ya que es totalmente autónomo, de uno a dos años, sin asistencia técnica, dependiendo de su uso, ya que no requiere, todas esas pequeñas tareas de supervisión y suministros de terceros que se requiere en los casos de alquiler de tanques de oxígeno u otros equipos de suministros de oxígeno, que hacen depender al paciente de servicios de terceros.

Sin embargo, usted puede obtener la mejor referencia de su médico; a quien debe usted consultar con respecto al uso del concentrador y las ventajas y desventajas en relación al uso de los tanques de oxígeno u otro sistema que esté se le ofrezca usar.

13.- ¿Es necesario un regulador de voltaje?

Si, se requiere comprar uno de 1000 watts para que pueda soportar los cambios de energía y no sea dañada la tarjeta del concentrador

14.- ¿Si decido comprarlo, quien puede proveerme repuestos, mantenimiento y servicio técnico?

En Medicare contamos con un personal para asesorarle en todos los aspectos relacionados con el equipo que usted adquiera.

A sus ordenes en los teléfonos (55) 1562.5409 1562.5135 1562.5066

oscar@medicare.com.mx

claudia@medicare.com.mx

www.medicare.com.mx

www.emece.com.mx