# VITALIDAD ESENCIAL.

Qué es la oxigenoterapia y cómo mejora la calidad de vida.





#### Que le receten oxigenoterapia no tiene por qué alejarle de los placeres de la vida.

La tecnología de oxígeno portátil actual ofrece libertad y movilidad a millones de pacientes, al mismo tiempo que les mantiene seguros y saludables.

### ¿QUÉ ES LA OXIGENOTERAPIA?

- El oxígeno es un gas necesario para la vida humana, dando soporte a las funciones críticas de los órganos internos. El aire que respiramos está compuesto por un 78 % de nitrógeno, un 21 % de oxígeno y un 1 % de otros gases.
- > Su médico puede recetarle oxigenoterapia suplementaria cuando sus pulmones no tienen suficiente tejido sano para absorber la cantidad de oxígeno que su cuerpo necesita. Este oxígeno médico garantizará que sus pulmones funcionen de forma más eficiente.



### ¿QUIÉN SE BENEFICIA DE LA OXIGENOTERAPIA?

- La oxigenoterapia se utiliza para tratar una amplia variedad de condiciones de salud, infecciones respiratorias y trastornos respiratorios crónicos que afectan a la capacidad de los pulmones para funcionar correctamente.
- Su médico puede recetarle oxigenoterapia suplementaria para los siguientes trastornos de salud:
  - Enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)
  - Fibrosis pulmonar
  - Fibrosis quística
  - Neumonía
  - Asma severa
  - Apnea del sueño

# ¿DE QUÉ FORMA LE AYUDA EL OXÍGENO SUPLEMENTARIO?

La oxigenoterapia mejora las funciones respiratorias de sus pulmones, reduciendo la dificultad para respirar y aumentando su energía, su tolerancia a la actividad y su resistencia. Puede ayudar a reducir el riesgo de sufrir enfermedades cardíacas y otras complicaciones de salud. Esta terapia también puede mejorar los patrones de sueño al tiempo que mejora su función cognitiva y su estado de alerta.

# ¿CÓMO FUNCIONA UN CONCENTRADOR DE OXÍGENO?

Un concentrador de oxígeno portátil de calidad y alto rendimiento es clave para garantizar que cada paciente obtenga el oxígeno terapéutico que necesita. Un concentrador de oxígeno portátil, o COP, toma aire normal y lo purifica para entregar entre 90 y 95 % de oxígeno al usuario a través de una cánula nasal o una mascarilla.

Alimentado mediante energía eléctrica, mediante una batería o utilizando la alimentación de un vehículo de motor, un COP nunca se quedará sin oxígeno cuando haya una fuente de energía disponible.



### QUÉ BUSCAR EN UN CONCENTRADOR DE OXÍGENO PORTÁTIL

Garantía de suministro de oxígeno: si bien todos los concentradores de oxígeno portátiles suministran oxígeno, algunos son más avanzados a nivel tecnológico y ofrecen características que garantizan que se administre la dosis prescrita con cada respiración. Algunos dispositivos ofrecen funciones automatizadas que pueden detectar la inhalación del paciente y ajustar el suministro de oxígeno para mantener constante la saturación de oxígeno tanto en momentos de actividad como en momentos de descanso.

Volumen y configuración de suministro de oxígeno: los concentradores de oxígeno portátiles varían en la capacidad de suministro de oxígeno según sus rangos de volumen. Al seleccionar un COP, asegúrese de que satisfaga sus necesidades actuales además de ofrecer flexibilidad para cualquier cambio futuro. Los dispositivos portátiles ultraligeros generalmente tienen una capacidad de suministro de oxígeno limitada.

Comodidad: los concentradores portátiles se comercializan en muchas formas y tamaños. Aparte de seleccionar uno que sea liviano, debe tener en cuenta el diseño de la carcasa del dispositivo y buscar una solución cómoda, que se ajuste al contorno de su cuerpo. Otras formas y factores de forma a menudo se mueven o rebotan durante la actividad.

Durabilidad y garantía: la fiabilidad es clave. Es importante evitar las interrupciones o los costes adicionales relacionados con su oxigenoterapia. Muchos productos tienen garantías independientes para el lecho del tamiz y el resto de la unidad. Le recomendamos que solicite información sobre ambos.

# CONCENTRADOR DE OXÍGENO PORTÁTIL FREESTYLE COMFORT

FreeStyle Comfort le garantiza que recibirá la terapia que necesita con comodidad, movilidad y tranquilidad.



#### Características clínicas clave...

- 5 configuraciones de dosis de pulso administran hasta 1050 ml para abordar una amplia gama de prescripciones
- > La tecnología autoSAT® ajusta automáticamente el suministro de oxígeno según la frecuencia respiratoria del paciente; se ha diseñado para mantener los niveles de saturación de oxígeno por encima del 90 %
- > UltraSense® ofrece una función de detección de la respiración altamente sensible, lo que garantiza que el paciente recibirá oxígeno incluso si su respiración se vuelve superficial
- autoDOSE es una característica de seguridad para garantizar el suministro automático de oxígeno incluso si no se detecta respiración, para evitar interrupciones en la terapia
- > myCAIRE™es una solución segura de telemedicina que le permite tener el control de su oxigenoterapia

#### ... para su comodidad

- Pantalla LCD de gran tamaño, fácil de leer y que brilla en la oscuridad con interfaz y operaciones fáciles de usar
- > El diseño ergonómico curvado permite al paciente moverse con total libertad
- > Tamaño pequeño y liviano (2,3 kg/5 libras) para permitir mayor libertad de movimiento
- > Diseño robusto y resistente pensado para durar

#### PREGUNTAS FRECUENTES

# ¿Por qué es mejor un concentrador de oxígeno portátil que una bombona de oxígeno tradicional?

Un concentrador de oxígeno portátil ofrece mayor libertad y permite al paciente poder estar tiempo fuera de casa gracias a su capacidad para funcionar tanto con batería como con energía eléctrica (CA y CC), mientras que las bombonas ofrecen un suministro limitado de oxígeno, por lo cual el usuario debe llevar varios depósitos.

## ¿Puedo viajar en avión con mi concentrador de oxígeno?

Sí. Freestyle Comfort cumple con las pautas de la FAA para su utilización en vuelos comerciales a cualquier parte del mundo.

#### ¿Cuánto dura la batería?

La batería de FreeStyle Comfort dura hasta 8 horas con una batería de 8 celdas y hasta 16 horas con una batería de 16 celdas en la configuración 1. La duración de la batería depende del caudal.

### ¿Cómo puedo saber en qué momento debo recargar la batería?

El dispositivo emite notificaciones de audio y visuales para alertar al usuario cuando es necesario cargar la batería.

#### ¿Recibiré una garantía con mi FreeStyle Comfort?

Sí, recibirá una garantía de 3 años líder en el sector que cubre tanto el dispositivo como los tamices, porque respaldamos nuestro producto y su fiabilidad.





CAIRE Ileva más de 50 años diseñando y ofreciendo la mejor tecnología y servicios para dar soporte a la terapia de oxígeno. Los productos CAIRE cuentan con la confianza de pacientes, proveedores, médicos y militares a nivel mundial. Permítanos poner nuestra experiencia a su disposición.

www.caireinc.com



CONSULTE LA DECLARACIÓN DE GARANTÍA DEL PRODUCTO PARA OBTENER TODA LA INFORMACIÓN.

Consulte las instrucciones de uso del producto correspondiente para obtener información acerca de las indicaciones, contraindicaciones, advertencias, precauciones e información detallada de seguridad del producto.