

#NoTeExponGAS



**U.A.E. CUERPO OFICIAL
BOMBEROS**
BOGOTÁ D.C.

Brindan recomendaciones a pacientes en casa e IPS para el adecuado manejo de cilindros de oxígeno

- *La campaña #NoTeExponGAS invita a prevenir riesgos y accidentes frente a la manipulación del oxígeno en los hogares y en las instituciones de salud del país.*

Bogotá, 17 de junio de 2021. La Cámara de Gases Industriales y Medicinales de la ANDI y Bomberos Bogotá presentan una nueva versión de la Campaña #NoTeExponGAS para hacer recomendaciones a pacientes con oxígeno en casa y a Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud (IPS) respecto al adecuado manejo de los cilindros y concentradores.

En las últimas semanas, se ha triplicado el número de pacientes atendidos con oxígeno en sus casas, pasando de 200 pacientes diarios en ciudades como Bogotá, a 600 pacientes en promedio al día. A lo anterior, se suma el hecho de que las IPS cuentan con cada vez menos puntos de oxígeno debido a la alta demanda de pacientes Covid-19 y deben recurrir a cilindros con el fin de brindarles tratamiento en pasillos o en otros lugares al interior de las instituciones.

Según Ingrid Reyes, Directora de la Cámara de Gases Industriales y Medicinales de la ANDI, “se estima que, de las recolecciones de cilindros programadas, el 30% son fallidas porque los pacientes por diversas razones no los devuelven. Por lo anterior, reiteramos el llamado a quienes aún tienen cilindros y concentradores de oxígeno que no necesitan, para que lo informen de inmediato a la empresa proveedora del gas y colaboren con su entrega al personal de recolección, que, debido al alto número de pacientes, está realizando esta labor desde la madrugada hasta la noche”.

La directiva también hace el llamado para que los pacientes realicen una manipulación adecuada de los cilindros de oxígeno en casa y así evitar incidentes como incendios o explosiones, en el peor de los casos.

De acuerdo con, Diego Andrés Moreno, Director de Bomberos Bogotá, “un cilindro de gas medicinal no es peligroso por sí mismo, siempre que sea correctamente manipulado y sea sujeto de mantenimiento periódico. Teniendo en cuenta que un cilindro se encuentra a una alta presión, cualquier descuido puede convertirse en un incidente, incluso mortal. En 2020 nuestros bomberos atendieron 16 emergencias relacionadas con pipetas de oxígeno y en lo corrido de 2021, se han atendido 8 incidentes con este tipo de gas.”

A continuación, la Cámara de Gases Industriales y Medicinales de la ANDI y Bomberos Bogotá invitan a pacientes, ciudadanos e IPS, a tener muy presente y aplicar la siguiente información:

Recomendaciones #NoTeExponGAS para el manejo adecuado del oxígeno en casa:

- Adquiera su producto a un proveedor de gases de confianza y exija factura. Esto le garantizará un producto seguro y respaldo técnico de calidad.
- La instalación del cilindro y sus accesorios se debe realizar por personal técnico y certificado.
- Exija que la válvula del cilindro esté sellada con un plástico termoencogible. Verifique que el nombre del proveedor esté tanto en el plástico como en el cilindro.
- Verifique que la información del cilindro sea clara y no muestre rastros de haber sido limada o tachada. No reciba cilindros en mal estado o con contenido sin identificar.
- Mantenga el cilindro asegurado en posición vertical para que no se caiga o golpee, lejos de fuentes de calor, en un sitio amplio y ventilado, y limpio de grasas o aceites.
- Para evitar ignición no use sustancias inflamables o fume en el lugar donde se almacena o se esté utilizando oxígeno. No manipule el cilindro con las manos engrasadas.
- No trate de traspasar gas de un cilindro a otro. Esta actividad es muy peligrosa y puede resultar en incendios o explosiones.
- No modifique el flujo de oxígeno administrado al paciente sin consultar a su médico, recuerde que puede ocasionar daños a su salud.
- Siga las instrucciones de la etiqueta autoadhesiva del cilindro, y tenga claras las advertencias de seguridad y el número de emergencias allí especificados. Ante cualquier inquietud o dificultad técnica comuníquese con el proveedor.

Manejo seguro de cilindros de gas medicinal en IPS

- Las áreas de almacenamiento del oxígeno deben estar identificadas y delimitadas.
- Los espacios deben estar ventilados, limpios, libres de materiales combustibles o inflamables y lejos de fuentes de calor. No los exponga a temperatura superior a 52°C.
- Ubique los cilindros de manera ordenada, en posición vertical y sujetos para que no se caigan.

- Manténgalos bajo techo y protegidos del deterioro externo. No junte cilindros llenos y vacíos. Nunca conecte uno vacío a un sistema presurizado. Muévelos con carros de transporte.
- Tenga en cuenta la matriz de compatibilidad de sustancias químicas cuando almacene varios productos. Evite almacenar combustibles y comburentes juntos.
- Lea detenidamente la información de las etiquetas en el cilindro.
- Mantenga sus manos libres de grasas o aceites, ya que, en contacto con el oxígeno, pueden hacer ignición y causar explosión o incendio.
- Si las válvulas no abren manualmente con facilidad, no intente forzarlas.
- Nunca desconecte un cilindro del sistema de gas si aún tiene presión y mantenga puesta la tapa protectora de la válvula del cilindro, cuando no esté en uso.
- El llenado y mantenimiento de los cilindros solo debe ser realizado por la empresa de gases medicinales propietaria del envase.
- No adapte conexiones ni trasvase gas de un cilindro a otro. Esta actividad peligrosa puede resultar en incendios o explosiones.
- Evite las llamas para detectar fugas. Use agua jabonosa.
- Capacite a los empleados que manipulan y almacenan los cilindros.
- Devuelva pronto los cilindros vacíos al proveedor y comuníquese con él ante cualquier inquietud o dificultad técnica.
- Ante cualquier situación de emergencia siga los pasos enmarcados en los planes de gestión de riesgo de la organización (emergencias, contingencias, evacuación, Etc.)

La Cámara de Gases Industriales y Medicinales de la ANDI y Bomberos Bogotá reiteran a la comunidad la importancia de hacer veeduría ciudadana en sus zonas de residencia o trabajo, denunciando ante las autoridades de policía o bomberos, aquellas situaciones sospechosas o irregulares donde existan cilindros de gas de por medio.

Mayor información.

Ángela Vélez | Mónica López
Cel. 313-8328999 | 3118531430