

## **RECOMENDACIONES GENERALES PARA EL TRANSPORTE Y MANIPULACIÓN DEL OXÍGENO MEDICINAL**

**S-22**



El oxígeno es un gas comburente, no inflamable y no tóxico. Al ser comburente, el principal peligro es que acelera y mantiene la combustión. En caso de calentamiento, las botellas de oxígeno medicinal al contener un gas a presión, podría haber peligro de explosión.

Las recomendaciones que se describen a continuación, son unas recomendaciones generales, siempre se atenderá además a las recomendaciones impresas tanto en las botellas como en las fichas de datos de seguridad suministradas por los fabricantes y/o suministradores.

### **1. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE DE BOTELLAS DE 2 LITROS.**

- ✓ Antes de cargar la botella en el vehículo asegurarse que la válvula esté bien cerrada y no fuga.
- ✓ Transportar la botella de forma que la válvula y el regulador estén protegidos frente a posibles golpes.
- ✓ La botella debe ir perfectamente sujeta de forma que no se pueda golpear, caer, etc.
- ✓ Transportar la botella con cuidado durante las operaciones de manipulación de la misma para depositarla en el lugar de transporte.
- ✓ Proteger la botella de daños materiales: no arrastrar, ni rodar, deslizar o dejar caer.
- ✓ Se debe mantener alejada de fuentes de calor o potenciales chispas.
- ✓ Cargar la botella justo antes de salir, no dejando la misma en el vehículo por un espacio de tiempo prolongado. Si se hacen paradas intermedias y son de larga duración llevarse la botella. De no ser posible, ventilar el vehículo antes de arrancar.
- ✓ Evitar aparcar en zonas soleadas si la botella queda en el interior del vehículo.
- ✓ Asegurarse la no presencia de material inflamable adicional junto a la botella.
- ✓ No manipular/transportar nunca la botella si se tuvieran las manos o los guantes impregnados con grasas o aceite.
- ✓ No fumar cuando se manipula o transporta la botella.
- ✓ Evitar el uso de teléfonos móviles junto a la botella.
- ✓ Durante el viaje mantener el vehículo bien ventilado, con aire fresco, no reciclado.

## **2. INFORMACIÓN RELATIVA A LA MANIPULACIÓN DE BOTELLAS DE 2 LITROS.**

- ✓ Durante la manipulación, mantenga la botella en posición vertical.
- ✓ No fuerce el regulador ni ninguna parte de la botella, en caso de tener problemas póngase inmediatamente en contacto con el fabricante o distribuidor.
- ✓ No se debe coger o transportar nunca la botella por su válvula o regulador.
- ✓ No manipular con las manos impregnadas de aceite o grasa.
- ✓ No aplique cremas en el rostro o vaselina en las fosas nasales y labios de los pacientes durante la administración de oxígeno.