

**FICHA TÉCNICA
OXÍGENO MEDICINAL****Características:**

Medicamento esencial indispensable para la vida. Este gas es incoloro, inodoro y no tiene sabor. A presión atmosférica y temperaturas inferiores a -183°C , es un líquido ligeramente azulado, un poco más pesado que el agua. Todos los elementos (salvo gases inertes) se combinan directamente con él, usualmente para formar óxidos, reacción que varía con la temperatura.

Uso Médico:

Ampliamente utilizada en diversos casos de deficiencia respiratoria, resucitación, en anestesia, en quemaduras respiratorias, creación de atmósferas artificiales, terapia hiperbárica, entre otros.

Seguridad:

Nunca utilizar oxígeno a presión sin saber manipular correctamente cilindros y reguladores. Evitar la presencia de combustibles, especialmente aceites o grasas, en las cercanías de oxígeno (incluso en el suelo o en ropas) para evitar explosiones.

Características técnicas del producto

Parámetro	Especificación
Olor	Inodoro
Color	Incoloro
Sabor	Sin sabor
Concentración oxígeno	99.5% +/- 0,5
Presión del cilindro	Entre 2000 psi y 2200 psi Presentación
Temperatura de almacenamiento	$< 52^{\circ}\text{C}$
Presentación	Líquido y Gas
Registro Sanitario	INVIMA 2018M-0018207
Vigencia del Medicamento	2 años