

GUÍA DE OXIGENOTERAPIA.

Lina Marcela Suárez Gaviria

RESUMEN

El oxígeno (O₂) es un elemento químico inoloro, incoloro, poco soluble que constituye un 21% del aire e imprescindible para el desarrollo de celular. Es introducido hasta los alveolos donde se realiza el intercambio gaseoso con el dióxido de carbono (CO₂). La oxigenoterapia es la modalidad terapéutica más usada y eficaz para el tratamiento de la hipoxemia. Consiste en la administración de aire enriquecido con oxígeno a mayor concentración que la del aire ambiente. Su eficacia está determinada por el dispositivo de suministro seleccionado. Se debe conseguir un equilibrio perfecto entre la comodidad y tolerancia del paciente y la eficacia de la interfase. El uso de oxígeno, no está exento de riesgos asociados por lo que su manipulación debe estar a mano de profesionales, actualmente siendo enfermería el colectivo responsable. La capacitación de este grupo resulta determinante.

Es de suma importancia que el estudiante conozca y maneje los diferentes sistemas de suministro de oxígeno al paciente, y con ello brindarle la comodidad y seguridad que necesita para mejorar su estado de salud.

Palabras clave:

**EL ARTÍCULO COMPLETO SE PUBLICARÁ
PRÓXIMAMENTE**