



Carlos A. J. Codinardo

# Oxigenoterapia

Usos médicos en situaciones agudas y crónicas

Segunda edición

Incluye eBook

© 2025 Ediciones Journal  
233 páginas | formato 17 x 24 cm | rústica  
ISBN 978-987-8452-83-8

**Oxigenoterapia: Usos médicos en situaciones agudas y crónicas** (segunda edición) describe los avances médicos actuales sobre los usos del oxígeno medicinal en la práctica diaria. Expertos de España y Argentina han redactado cada capítulo, en donde se han detallado los fundamentos del uso terapéutico del oxígeno medicinal y los aspectos prácticos de los sistemas de administración, según sea el caso: prehospitalario en urgencias, crónico a través de dispositivos domiciliarios, o en situaciones especiales (como el uso ambulatorio de oxígeno y la reciente pandemia COVID-19).

- Incluye un capítulo exclusivo sobre COVID-19, pandemia que ha dejado su impronta desafiante para los sistemas de salud de todo el mundo, en particular en los países en desarrollo que cuentan con disponibilidad limitada para incrementar el volumen de oxígeno disponible para los pacientes.
- Se describen las nuevas evidencias sobre terapias de alto flujo, con un rol bien definido en pacientes agudos y crónicos, además de la automatización del control de flujo de oxígeno mediante la disponibilidad de dispositivos específicos.
- Se ha enriquecido el contenido con un valioso capítulo dedicado a los factores relacionados con la experiencia del paciente.

**Oxigenoterapia: Usos médicos en situaciones agudas y crónicas** (segunda edición) está dirigido a neumonólogos, médicos clínicos, enfermeras, fisioterapeutas y estudiantes de pregrado avanzados.

**Esta edición incluye eBook. Disponible también en versión solo eBook.**

## Contenido

- 1 Evaluación funcional respiratoria del paciente candidato a oxigenoterapia
- 2 Oxigenoterapia en situaciones agudas
- 3 Oxigenoterapia en pacientes de internación general
- 4 Oxigenoterapia de alto flujo en pacientes agudos: rol terapéutico en insuficiencia respiratoria
- 5 Oxigenoterapia de alto flujo en pacientes crónicos
- 6 Oxigenoterapia crónica domiciliaria
- 7 Experiencia del paciente en la oxigenoterapia domiciliaria
- 8 Oximetría de pulso: su rol en la valoración y el monitoreo de pacientes bajo oxigenoterapia
- 9 Oxigenoterapia en la neumonía por SARS-CoV-2
- 10 Oxigenoterapia en vuelos comerciales
- 11 Organización de la oxigenoterapia crónica domiciliaria desde un hospital
- 12 Oxigenoterapia y rehabilitación respiratoria
- 13 Oxigenoterapia en situaciones especiales
- 14 Historia de la oxigenoterapia
- 15 Producción de oxígeno en medicina: leyes y regulaciones

## Acerca del autor

### Carlos A. J. Codinardo

- Médico neumonólogo.
- Jefe del Servicio de Neumonología, Hospital General de Agudos Dr. Ignacio Pirovano.
- Docente asociado de Neumonología, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires.