



La importancia  
del aire medicinal de calidad  
para uso en instalaciones  
sanitarias



En situaciones de emergencia sanitaria la atención de los pacientes con asistencia respiratoria mecánica requiere un suministro de aire medicinal ultra limpio, ininterrumpido y absolutamente confiable. De ahí la importancia de que los hospitales, centros odontológicos, laboratorios y entornos de trabajo clínico estén equipados con respiradores artificiales que aseguren esta calidad de aire, sean seguros y estén debidamente certificados.

### Los 6 pasos para obtener un aire puro

Atlas Copco obtiene un aire medicinal puro a través de una filtración de seis etapas de purificación activa:

- Un separador de agua que elimina el agua líquida
- Un filtro coalescente fino y grueso que elimina el aerosol de aceite a menos de 0.01 mg / m

- Un secador desecante que elimina el agua restante
- Carbón activado que elimina las impurezas gaseosas
- Un catalizador que se encarga de la oxidación de CO
- Un filtro de bacterias que elimina bacterias y partículas finas

Atlas Copco, líder mundial en tecnologías exentas de aceite y de vacío, tiene más de 50 años de experiencia en Argentina y ha instalado más de 40 mil compresores exentos de aceite en todo el mundo. Desarrolla sus soluciones en aire comprimido con foco en la eficiencia energética, la seguridad y el cuidado del medioambiente.

En Atlas Copco han estado convirtiendo las ideas industriales en beneficios críticos para el negocio desde 1873. Al escuchar a sus clientes y conocer sus necesidades, aportan valor e innovan con el futuro en mente.