



## Función del gas

El uso terapéutico del óxido nítrico inhalado se fundamenta en su capacidad para lograr una vasodilatación pulmonar potente y sostenida sin reducir el tono vascular sistémico de modo significativo

Efectos beneficiosos de la terapia con óxido nítrico:

## Efectos

- Vasodilatador pulmonar selectivo demostrado.
- Reduce significativamente la resistencia vascular pulmonar y disminuye la presión arterial aumentada.
- Mejora la oxigenación y la circulación sanguínea, favoreciendo así la fracción de eyección del ventrículo derecho.
- Ha demostrado ser bien tolerado con un índice bajo de efectos adversos.
- No produce hipotensión sistémica debido a su rápida inactivación mediante la hemoglobina.
- Mejora la función ventricular derecha reduciendo la necesidad ECMO.