

Oxígeno medicinal y COVID-19



Gases de uso medicinal

Gases medicinales medicamentos

Autorización de comercialización emitida por la AEMPS

Oxígeno medicinal

Protóxido de nitrógeno medicinal

Aire medicinal sintético

Óxido nítrico medicinal

Sujetos a **FARMACOVIGILANCIA**

Gases medicinales productos sanitarios

Marcado CE y comunicación a la AEMPS de puesta en mercado

Nitrógeno líquido

Dióxido de carbono

Argón

Sujetos a **VIGILANCIA** de productos sanitarios

Gases fabricados in situ

No es competencia de la AEMPS la autorización

Aire fabricado con compresor

Aire sintético fabricado con mezclador

Oxígeno 93% fabricado con compresor / generador de oxígeno

Oxígeno medicinal

- ➔ Considerado "**medicamento esencial**" para el tratamiento de la **COVID-19**, según la OMS
- ➔ La pandemia ha **incrementado en más de un 50% anual la demanda** de O₂ medicinal (con picos de > 200%) por: técnica alto flujo, ampliación camas UCI, etc
- ➔ La gestión de gases de uso medicinal se ha convertido en **una de las prioridades de los centros sanitarios**
- ➔ En España se ha procedido a **ampliar y equipar adecuadamente las instalaciones** tanto de Hospitales como de residencias en las primeras fases de la pandemia con **fuentes de suministro de gran capacidad**, lo que ha permitido **evitar el desabastecimiento**