



Aire-19, sistema de ventilación para pacientes con COVID-19

03 / 11 / 2020



¿Qué es Aire-19?

Es un sistema de ventilación para pacientes con COVID-19, autorizado por la Agencia Española del Medicamento y Producto Sanitario (AEMPS) para su investigación clínica.

Características principales:

- Fiable (ha superado todas las pruebas)
- De bajo coste (2.500 €)
- Portátil (25 kg)
- Poca servidumbre (Conexión eléctrica 220V)
- Fácil configuración (Pantalla táctil y alarmas).
- Es conforme a las normas técnicas disponibles (UNE EN ISO 60601-2-12, EN ISO 80601-1, UNE EN 794-3) y el documento “Rapidly Manufactured Ventilator System (RMVS” de la MHRA.

¿Quién está detrás de Aire-19?

Desarrollado por:



En colaboración con:



Con el apoyo de:



¿Por qué?

Debido a la falta de equipos de ventilación en las UCIs de los hospitales durante la primera ola del brote COVID-19

¿Qué pruebas ha pasado?

Ensayos preclínicos con pulmón artificial: simulador capaz de reproducir las condiciones fisiológicas de un paciente con COVID-19.

Ensayo preclínico en modelo porcino.

Test de funcionalidad.

Seguridad eléctrica.

Compatibilidad electromagnética.

Más información:

<https://youtu.be/KdPYR1q3iaw?t=304>

A partir de 5' 03"





AIDIMME. INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO, MUEBLE, MADERA, EMBALAJE Y AFINES

Domicilio fiscal:

Parque Tecnológico - Calle Benjamín Franklin, 13
CIF: ESG46261590 - 46980 PATERNA (Valencia) ESPAÑA
Tel.: 96 136 60 70 - Fax: 96 136 61 85

Domicilio social:

Parque Tecnológico - Avda. Leonardo Da Vinci, 38
46980 PATERNA (Valencia) ESPAÑA
Tel.: 96 131 85 59 - Fax: 96 091 54 46

email@aidimme.es
www.aidimme.es