

OXIGENOTERAPIA DE ALTO FLUJO CON CÁNULA NASAL. REVISIÓN DE LA LITERATURA.

Mónica Guerrero-Navarro ^a, Belén de las Heras Lopez-Cordón ^b
^{a, b}Graduadas en Enfermería. Hospital Quirón Sagrado Corazón (Sevilla)

INTRODUCCIÓN

Como tratamiento del fracaso respiratorio agudo, se emplea aporte con oxígeno de alto flujo para mejorar la patología.¹

La oxigenoterapia de alto flujo con cánula nasal es un sostén respiratorio utilizado en los servicios de urgencias y cuidados intensivos para tratar el fallo respiratorio. De este modo, se podría evitar la intubación orotraqueal del paciente.²

RESULTADOS

La oxigenoterapia de alto flujo es un soporte ventilatorio muy beneficioso para el paciente crítico, aunque es de aplicación reciente en las unidades de cuidados intensivos.^{2,3}

Está más extendido en las unidades de cuidados intensivos pediátricas que en las unidades de cuidados intensivos de adultos.^{1,4}

Autores afirman la aplicación de la terapia para pacientes con EPOC, edema agudo de pulmón y síndrome de distrés respiratorio agudo postextubación. Se estima no un uso mayor de las gafas nasales de alto flujo de 2,5 días.¹

CONCLUSIONES

La novedad que aporta este sistema es la aplicación de calor y humedad continua en la administración de oxígeno. De este modo, se desarrolla mejor tolerancia al tratamiento.^{1,5}

Finalmente, existen aún escasos estudios donde se exponga la terapia utilizada en adultos.

Para concluir, resulta necesaria una adecuada formación de los profesionales en el uso de la terapia para dar el mejor cuidado al paciente con fracaso respiratorio.

BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA

(1) Velasco TR, Sánchez AB. La oxigenoterapia de alto flujo con cánula nasal en pacientes críticos. Estudio prospectivo. *Enferm Intensiva* [revista en Internet] 2014 junio; 25(4). Disponible en: <http://www.elsevier.es/es-revista-enfermeria-intensiva-142-articulo-la-oxigenoterapia-alto-flujo-con-S1130239914000522>

(2) Montiano JI, Salado C, Cernat E, Fernández E, Sánchez S, León JC. Oxigenoterapia de alto flujo en cánulas nasales: empleo en una planta de hospitalización. *Acta pediatr. Esp* [revista en Internet] 2013 junio; 71(6). Disponible en: <http://www.analesdepediatría.org/es/oxigenoterapia-alto-flujo-planta-hospitalizacion/articulo/S1695403314003063/>

(3) García L, Plaza E. Oxigenoterapia de Alto Flujo. *Enfermería Integral* [revista en Internet] 2012 diciembre; 100. Disponible en: <http://www.enfervalencia.org/ei/100/ENF-INTEG-100.pdf>

(4) Pérez J, Martín MC, Briongos PD, Durá N, Rodríguez JE, Clares L. Oxigenoterapia de alto flujo mediante cánula nasal en urgencias pediátricas. *Metas de Enfermería* [revista en Internet] 2011; 14(4). Disponible en: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=3631738>

(5) Artacho R, López S, Guzmán JA, López M, Galán CJ, Del Campo E. Soporte respiratorio de alto flujo con cánula nasal. *Rev Patol Respir* [revista en Internet] 2016 abril; 19(2). Disponible en: http://www.revistadepatologiasrespiratoria.org/descargas/pr_19-2_48-55.pdf

OBJETIVO

Conocer los beneficios de la Oxigenoterapia de Alto Flujo con Cánula Nasal.

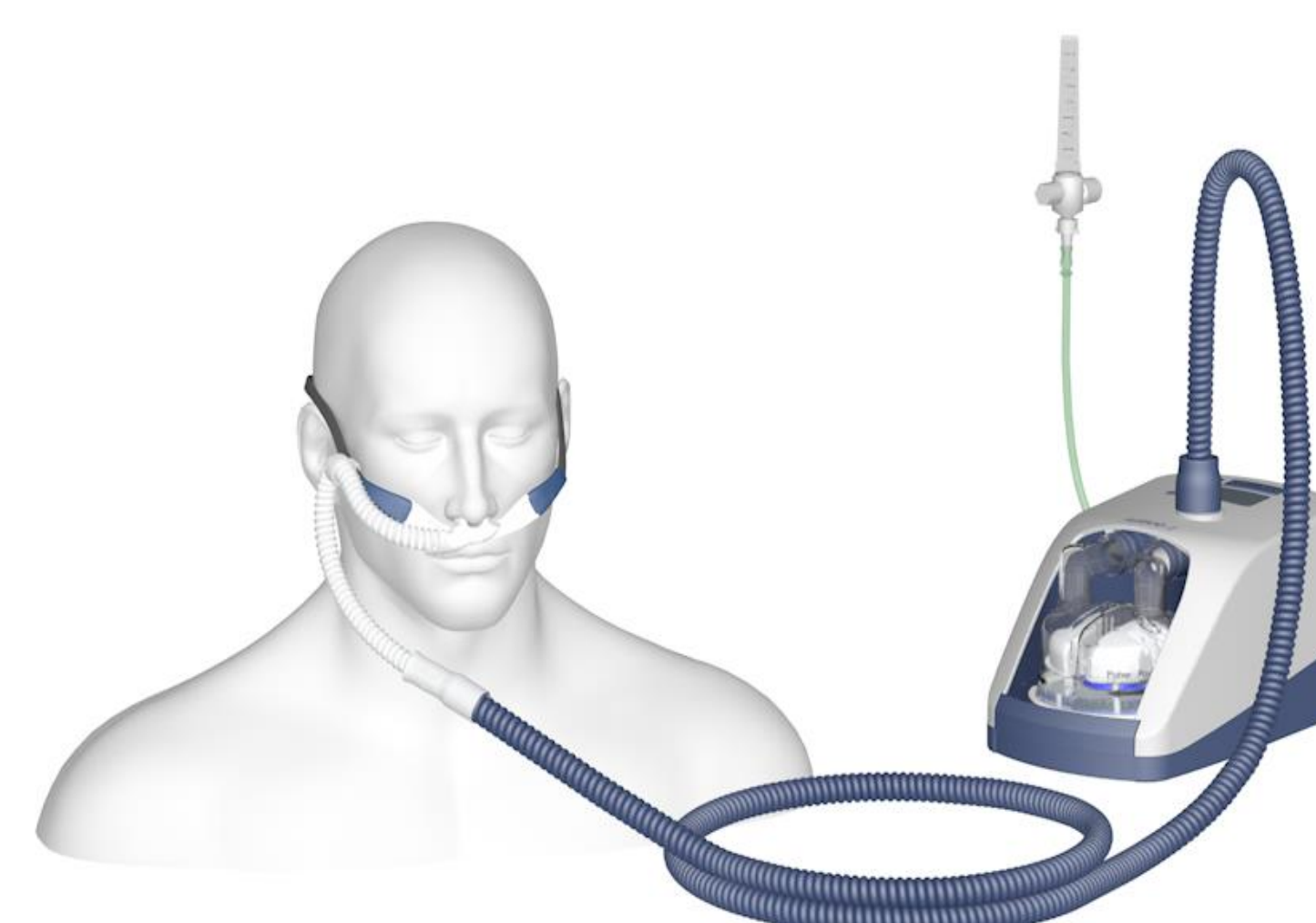


Imagen 1. Dispositivo AIRVO 2.
Disponible en:
<https://www.fphcare.co.nz/hospital/products/airvo-2-1/>

METODOLOGÍA

Se ha realizado una **revisión bibliográfica** de la **literatura científica**. Se ha accedido a las bases de datos especializadas en Ciencias de la Salud de **Cuiden Plus** y **Biblioteca Virtual de Salud**, y a la base de datos multidisciplinar **Dialnet Plus**.

Como **criterios de inclusión**, han sido artículos en español, a texto completo y 5 años anteriores a la fecha actual.

Se han utilizado los tesauros en el **Decs oxigenoterapia y enfermería**, para elaborar la estrategia de búsqueda **oxigenoterapia AND alto flujo AND enfermería**.

