



## Dispositivos médicos

### Sistema de aislamiento buconasal

Un grupo de Investigación del Sistema Sanitario Público de Andalucía (SSPA) ha desarrollado un nuevo sistema y método de aislamiento buconasal para procedimientos médicos.

Oficina de  
**TRANSFERENCIA  
DE TECNOLOGÍA**  
Sistema Sanitario Público de Andalucía



#### Descripción

El presente sistema de aislamiento buconasal comprende una máscara base con un borde de ajuste facial que se posiciona sobre el rostro de un paciente para cubrir la zona buconasal, una máscara de ventilación que se acopla a la máscara base y que posee con una cubierta removible y un orificio central, que permite cubrir las salidas de aerosoles desde el paciente y al mismo tiempo permitiendo acceder a la cavidad bucal para introducir o retirar dispositivos médicos para realizar diversos procedimientos. El sistema además comprende una bolsa de trabajo con un borde abierto que se sella entre la máscara base y la máscara de ventilación. La bolsa de trabajo además comprende al menos una junta hermética resellable, que permite acceder al interior de la máscara de aislamiento y a la cavidad bucal del paciente sin necesidad de retirar la máscara de aislamiento buconasal.



#### Ventajas

- ✓ Mayor facilidad a la hora de introducir o retirar dispositivos médicos a través de las cavidades bucales y nasales para realizar diversos procedimientos
- ✓ Totalmente indoloro para el paciente
- ✓ Mayor efectividad



#### Propiedad Industrial/Intelectual

La presente invención está protegida por Patente.



#### Objetivos

Este grupo de investigación está buscando establecer un acuerdo de licencia o un acuerdo de colaboración público-privado para el desarrollo de la tecnología.



#### Clasificación

- ✓ Área: Dispositivos médicos
- ✓ Tecnología: Sistema respiratorio



Fundación para la Investigación Biosanitaria  
de Andalucía Oriental - Alejandro Otero

Consejería de Salud y Familias

Avda. de Madrid, 15  
Pabellón Consultas Externas 2, 2ª Planta  
18012 Granada  
+34 958 023527 [palvarez@fibao.es](mailto:palvarez@fibao.es)