



Diagnóstico

Sistema de aislamiento buconasal para recogida de muestras

Un grupo de Investigación del Sistema Sanitario Público de Andalucía (SSPA) ha desarrollado un procedimiento para la recogida de muestras oronasofaríngeas para reducir el riesgo de contagio por aerosoles en enfermedades transmisibles por este medio.

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



Descripción

La invención propuesta se trata de una mascarilla facial anatómica para la toma de muestras con hisopo en las cavidades oral y/o nasofaríngea. Al estar fijada a la cabeza del paciente, genera un ambiente cerrado que posibilita la toma de muestras sin proyectar aerosoles, de modo que aumenta la seguridad para el clínico.



Propiedad Industrial/Intelectual

La presente invención está protegida por Modelo de utilidad.



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.



Ventajas

- ✓ **Reducción del riesgo de contagio** producido por la exhalación forzada de aire durante la toma de la muestra.
- ✓ **Disminución** del número de equipos de seguridad individual (**EPIs**) utilizados.
- ✓ Unificación del uso de una **única estancia**, ampliando la posibilidad de realizar la técnica sin necesidad de usar espacios especiales, **acortando los tiempos de demora** y **aumentando la cobertura**.
- ✓ Dispositivo **reutilizable** mediante desinfección y/o esterilización.



Clasificación

- ✓ Área: Diagnóstico
- ✓ Tecnología: Toma de muestras
- ✓ Patología: Enfermedades transmitidas por aerosoles



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