

# PROTECTOR FACIAL PARA PREVENCIÓN DE ÚLCERAS POR PRESIÓN EN PACIENTES SOMETIDOS A VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA

## PROBLEMA TÉCNICO

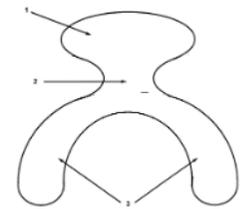
La invasión no invasiva (VNI) es una técnica ampliamente utilizada en las unidades de cuidados intensivos (UCI) como medida de soporte en pacientes con insuficiencia respiratoria aguda, disminuyendo el número de intubaciones y la mortalidad de 15 algunas patologías. La alta incidencia de úlceras faciales por presión y la mala tolerancia a la máscara de los pacientes sometidos a VNI utilizando este tipo de respiradores plantea la necesidad de diseñar un protector facial que aumente la seguridad del paciente y evite úlceras por presión.

## APLICACIÓN

Nuevo protector facial que se coloca entre la cara y la mascarilla para evitar el roce y evitar la patología del paciente respiratorio

## SOLUCIÓN INNOVADORA

La presente invención se refiere a un protector facial que protege las zonas prominentes de nariz y cara con riesgo elevado de presentar úlceras por presión, siendo un dispositivo susceptible de fabricación industrial, que colocado entre la cara y la mascarilla de ventilación mecánica no invasiva (VMNI) sella ésta y evita el roce y la presión en los puntos prominentes, aumentando la seguridad del paciente y evitando fugas en la ventilación, mejorando la ventilación y la patología del paciente respiratorio. El protector está compuesto por un material flexible antialérgico que consigue sellar la máscara evitando el roce y la presión.



## TITULARES

FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA HOSPITAL 12 DE OCTUBRE (50%)  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID (50%)

## TRANSFERENCIA e IPR

Patente Española P201331675. Transferible

### CONTACTO

[innovacion.imas12@h12o.es](mailto:innovacion.imas12@h12o.es)

Unidad de Innovación

Instituto de Investigación Hospital 12 de Octubre (i+12)

TLF: 91 7792628 / 917792687

