

# DISPOSITIVO DE OPTIMIZACIÓN PARA LA LUBRICACIÓN INTRAURETRAL EN PACIENTES PEDIÁTRICOS

## DESCRIPCIÓN DE LA TECNOLOGÍA

La **instrumentación transuretral** en los pacientes **pediátricos** es una maniobra común. Sin embargo, existe un déficit de dispositivos diseñados específicamente para niños con lubricación uretral óptima. Consecuentemente, se produce intentos infructuosos de sondajes o de endoscopias, aumentando el riesgo de complicaciones.

En España, se producen 5.695.261 visitas y hospitalizaciones pediátricas anuales, estimándose un 2,8% de prevalencia del cateterismo uretral con 159.497 procedimientos anuales, realizadas principalmente en especialidades de cuidados intensivos (77%) y cirugía (22%).

Investigadores de INCLIVA han desarrollado una tecnología consistente en un **dispositivo de goma para la lubricación intrauretral en pacientes pediátricos** en forma de pera que permite una adecuada inserción en el meato uretral gracias a un tapón físico; y una óptima lubricación gracias al diseño de su cánula.

## SECTORES DE APLICACIÓN

Salud / Insumos médicos

## COLABORACIÓN BUSCADA

Empresas biotecnológicas o farmacéuticas interesadas en firmar un acuerdo de licencia o en codesarrollar esta tecnología.

## VENTAJAS

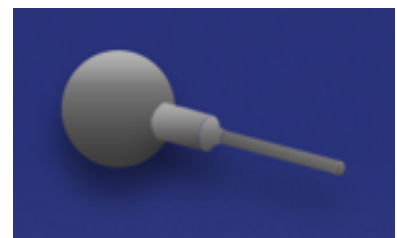
- ✓ Desechable.
- ✓ Fácil manejo (con una sola mano y diámetro menor).
- ✓ Reduce el malestar del paciente y mejora la calidad de la atención a los pacientes pediátricos.
- ✓ Reduce el daño potencial a tejido y el riesgo de infección.

## ESTADO DEL DESARROLLO

Se ha validado con éxito el dispositivo mediante un estudio prospectivo aleatorizado.

## DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL

Modelo de utilidad concedido. Número de solicitud de la Oficina Española de Patentes y Marcas U202230442 y fecha de prioridad, 18 de marzo de 2022.



## CONTACTO

Unidad de Innovación, INCLIVA

☎ +34 961 628 941 / 961 628 942 ✉ [innovacion@incliva.es](mailto:innovacion@incliva.es)