

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 desarrollar esta tecnología.

VENTAJAS

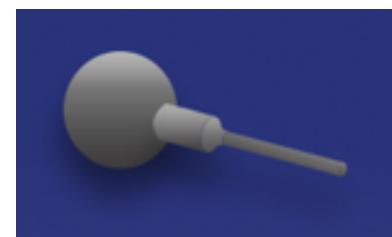
- ✓ Desechable.
- ✓ Fácil manejo (con una sola mano y diámetro menor).
- ✓ Reduce el malestar del paciente y mejora la calidad de la atención a los pacientes pediátricos.
- ✓ Reduce el daño potencial a tejido y el riesgo de infección.

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