

Fecha: 11-10-2023

Fuente: ADN Radio (Audio)

Título: **Innovadora tecnología chilena con nanopartículas de cobre evita las infecciones asociadas a dispositivos médicos**

Visitas: 504.317

VPE: 1.689.462

Favorabilidad: No Definida

Link: <https://www.adnradio.cl/salud/2023/10/11/innovadora-tecnologia-chilena-con-nanoparticulas-de-cobre-evita-las-infecciones-asociadas-a-dispositivos-medicos.html>

Una de las aplicaciones más prometedoras de COPESIL es el COPESILCUP, un catéter urinario permanente que utiliza esta tecnología para reducir o prevenir la formación de biopelícula y, por lo tanto, disminuir las infecciones del tracto urinario. Las Infecciones Asociadas a la Atención Sanitaria (IAAS) son un problema de salud pública en todo el mundo y tienen un alto costo en términos de tratamientos y pérdidas salariales. <p> “La generación de dispositivos médicos en base a COPESIL tendrá un impacto transversal, mejorando la calidad de vida de las personas, disminuyendo los indicadores de morbilidad y mortalidad, impulsando la eficiencia en los sistemas sanitarios y contribuyendo de manera real a la salud, con un impacto social y con enfoque de equidad ”, destacó la Dra.

María Cristina Paredes, Jefa del centro de estudios e investigación en salud y sociedad de la **UBO** y líder de la iniciativa</p><p> Este proyecto, en desarrollo desde 2018, ha requerido una inversión de más de 500 millones de pesos, obtenidos a través de diversos fondos públicos debido a su gran potencial. Actualmente, la aplicación en catéteres urinarios se encuentra en fase clínica, con validación en hospitales de renombre. Una vez que se valide completamente, se espera que esta tecnología esté disponible en el mercado nacional y que contribuya a mejorar significativamente la atención médica en Chile. </p><p> Síguenos en</p>

Innovadora tecnología chilena con nanopartículas de cobre evita las infecciones asociadas a dispositivos médicos

miércoles, 11 de octubre de 2023, Fuente: ADN Radio (Audio)



Una de las aplicaciones más prometedoras de COPESIL es el COPESILCUP, un catéter urinario permanente que utiliza esta tecnología para reducir o prevenir la formación de biopelícula y, por lo tanto, disminuir las infecciones del tracto urinario. Las Infecciones Asociadas a la Atención Sanitaria (IAAS) son un problema de salud pública en todo el mundo y tienen un alto costo en términos de tratamientos y pérdidas salariales.

“La generación de dispositivos médicos en base a COPESIL tendrá un impacto transversal, mejorando la calidad de vida de las personas, disminuyendo los indicadores de morbilidad y mortalidad, impulsando la eficiencia en los sistemas sanitarios y contribuyendo de manera real a la salud, con un impacto social y con enfoque de equidad ”, destacó la Dra. María Cristina Paredes, Jefa del centro de estudios e investigación en salud y sociedad de la UBO y líder de la iniciativa.

Este proyecto, en desarrollo desde 2018, ha requerido una inversión de más de 500 millones de pesos, obtenidos a través de diversos fondos públicos debido a su gran potencial. Actualmente, la aplicación en catéteres urinarios se encuentra en fase clínica, con validación en hospitales de renombre. Una vez que se valide completamente, se espera que esta tecnología esté disponible en el mercado nacional y que contribuya a mejorar significativamente la atención médica en Chile.

Síguenos en