



Acreditado en calidad y seguridad
por la Joint Commission International

 **HOSPITAL ITALIANO**
de Buenos Aires

EL HOSPITAL ITALIANO DESARROLLA SU PRIMER PRODUCTO DE INNOVACIÓN PARA CENTROS DE RADIOTERAPIA

Se trata de un depresor lingual que reduce potencialmente los efectos adversos de la radiación y es el primer producto creado por un centro asistencial para dar respuesta a las necesidades que surgen durante la práctica médica.

Buenos Aires, marzo de 2025 – El Hospital Italiano da un paso fundamental en el campo de la innovación en salud, con el lanzamiento de su primer producto hospitalario: el Dispositivo Depresor de Lengua para uso en Radioterapia (DDL). Este hecho representa un hito ya que es el primer centro asistencial del país consolidado como laboratorio de innovación en salud en distintas verticales tecnológicas.

“Que un Hospital produzca un dispositivo tiene un valor agregado ya que conoce de primera mano las necesidades que tienen pacientes y profesionales de la salud para afrontar la práctica cotidiana. Por eso, las posibles soluciones son pensadas, diseñadas y fabricadas para mejorar la experiencia y la calidad de atención”, hizo hincapié el jefe de la Unidad de Innovación y Vinculación Tecnológica del Hospital Italiano, Waldo Belloso.

A través de su área de innovación, Terra Nova, el Hospital Italiano busca transformar ideas en respuestas concretas a las necesidades que surgen todos los días en consultorios, salas de internación o de prácticas. A dos años de la creación de Terra Nova, su primer producto está orientado a proteger la lengua y la mucosa oral de pacientes que deben transitar sesiones de radioterapia de cabeza y cuello, pudiendo reducir potencialmente los efectos adversos asociados a la radiación; un problema para el cual hasta ahora no existían alternativas específicas.

El DDL cuenta con la aprobación de la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT), garantizando así su seguridad y calidad. Su desarrollo fue posible gracias a la colaboración estratégica con Odontit, empresa encargada del registro sanitario, esterilización y empaquetado del producto, y con Mevaterapia, primer centro de radioterapia en adoptarlo y socio clave en su diseño y comercialización.



Acreditado en calidad y seguridad
por la Joint Commission International

 **HOSPITAL ITALIANO**
de Buenos Aires

Beneficios para pacientes y profesionales de la salud

El DDL mejora significativamente la experiencia del paciente al reducir el tiempo de posicionamiento en la camilla y permitir un flujo de aire continuo mediante su conducto interno de ventilación. Esto minimiza la ansiedad y el malestar durante el tratamiento. Para los profesionales de la salud, el dispositivo garantiza una correcta posición diaria de la lengua y la apertura mandibular, factores esenciales en la radioterapia de cabeza y cuello.

Características del DDL

El coordinador de la Sección de Cirugía Asistida por Computadora del Hospital Italiano, profesor titular de la Universidad del Hospital Italiano e Investigador del IMTIB, Dr. Lucas Ritacco; y la médica especialista en radioterapia de Mevaterapia, Cecilia Gadan; quienes encabezaron el diseño del Dispositivo Depresor de Lengua, explicaron que es un producto hecho para mantener la lengua del paciente en una posición estable mientras dura la aplicación, reduciendo el movimiento de la lengua y la mandíbula. Esto permite una mayor precisión en la entrega de la radiación, disminuyendo potencialmente los efectos secundarios como mucositis oral (inflamación y ulceración de la mucosa oral), disgeusia (alteración del sabor) y xerostomía (sequedad bucal).

El DDL tiene una estructura adaptada geométricamente a la boca del paciente, con un orificio central que permite la ventilación. Este dispositivo es reutilizable para un mismo paciente durante aproximadamente 30 aplicaciones antes de ser descartado, lo que lo hace más eficiente y seguro en comparación con las soluciones actualmente utilizadas.

Innovación desde el Hospital Italiano

Este año, el Hospital Italiano prevé el lanzamiento de varios productos, todos diseñados para dar respuesta a necesidades médicas específicas. Este enfoque refuerza la importancia de que las instituciones de salud se involucren en la gestión de la innovación, aprovechando su conocimiento profundo de la práctica clínica para impulsar mejoras significativas en la atención médica que impactan en la calidad de vida de los pacientes.



Acreditado en calidad y seguridad
por la Joint Commission International

 **HOSPITAL ITALIANO**
de Buenos Aires

Acerca del Hospital Italiano:

El Hospital Italiano de Buenos Aires es especialista en la evaluación y el tratamiento de enfermedades graves y de situaciones de alta complejidad. Su vasta trayectoria y experiencia en cirugía cardiovascular, neurocirugía, trasplantes, cirugía asistida por robot, cirugía fetal intrauterina, entre otras, le permiten brindar el mejor cuidado en las situaciones más difíciles.

El hospital posee un equipo de profesionales hiper especializados y altamente calificados que ofrecen un abordaje interdisciplinario para resolver los casos más complejos. Además, gracias al parque tecnológico completo y moderno, logra diagnósticos más precisos, en menos tiempo y con la menor exposición radiológica posible. En sus dos hospitales generales - sede en la calle Perón CABA y San Justo -, cuenta con una infraestructura exclusiva de cuidados críticos e hipercríticos y atención en todas las especialidades médicas. Además de una extensa planta quirúrgica, equipamiento como el flujo laminar y la cirugía robótica, y desarrollos propios como la planificación virtual tridimensional o la planificación virtual pre-operatoria, que completan un circuito de atención de alta complejidad único en la región.

Por mayor información: Agencia PAMPA

Visitá nuestra página www.agenciapampa.com.ar o encontranos en Instagram como [@agenciapampa](https://www.instagram.com/agenciapampa).

Aldana Forte - aldana@agenciapampa.com.ar — Agustina Monti- agustina@agenciapampa.com.ar