



COMUNICADO

Gobierno de Gibraltar

Nuevo equipamiento para el laboratorio del Hospital de San Bernardo

Gibraltar, 27 de noviembre de 2024

La Autoridad Sanitaria de Gibraltar (Gibraltar Health Authority, GHA) anunció ayer que cuenta con un nuevo espectrómetro de masas MALDI-TOF, un sofisticado instrumento de tecnología médica para el análisis de muestras bioquímicas, que se utilizará en la [recién inaugurada clínica de urología integral](#).

El equipo, que mejorará significativamente las capacidades de diagnóstico del Laboratorio de Microbiología, ha sido amablemente donado por la organización sin ánimo de lucro gibraltareña Prostate Cancer Gibraltar (PCG), junto con Kusuma Trust, y otros patrocinadores corporativos y privados.

Este costoso aparato, valorado en 180.000 libras, se instalará en la recién inaugurada clínica de urología del Hospital de San Bernardo, pero tendrá aplicaciones en un conjunto más amplio de disciplinas médicas.

Michelle Tosso, en representación de Kusuma Trust, señaló: “El aparato MALDI-TOF permitirá un diagnóstico y tratamiento de las enfermedades infecciosas más rápido y preciso, lo que es especialmente crucial para los enfermos de cáncer, así como para muchos otros grupos vulnerables. Kusuma Trust Gibraltar está encantada de haberse asociado con Prostate Cancer Gibraltar y con la GHA para adquirir este equipo de última generación que puede salvar vidas en beneficio de nuestra comunidad”.

Los pacientes inmunodeprimidos, en particular los enfermos de cáncer, son los que corren mayor riesgo de contraer infecciones como las de orina o la sepsis. La espectrometría de masas MALDI-TOF permite identificar rápidamente los microorganismos bacterianos y fúngicos causantes de estas infecciones, lo que mejora el pronóstico de los pacientes, ya que el tratamiento específico se administra mucho antes.

El uso selectivo de antibióticos también disminuye el riesgo de desarrollo de resistencia a los antibióticos y reduce los costes para la GHA. Este equipo también ha permitido a los médicos iniciar el cribado de *Candida auris*, un patógeno asociado a brotes entre los pacientes más vulnerables en centros sanitarios.

Los avances logrados con el MALDI-TOF son innovadores y contribuyen directamente a mejorar la atención y los resultados de los pacientes, lo que contribuye en gran medida al compromiso del departamento con la excelencia en microbiología.

El presidente de Prostate Cancer Gibraltar, Joe Holliday, afirmó: “En el último año nos hemos dedicado a recaudar más de 230.000 libras para la adquisición de más equipos médicos. La introducción del MALDI-TOF ha sido transformadora. Lleva operativo un par de meses y, según



COMUNICADO

tenemos entendido, ya ha salvado dos vidas. Estamos encantados de haber financiado esta máquina que servirá a toda la comunidad”.

PCG también contribuyó a la compra de una camilla de tratamiento y exploración urológica que facilita la evaluación diagnóstica y que el departamento de ginecología también utiliza para sus propias exploraciones.

El Director General de la GHA, Kevin McGee, indicó: “Disponer de este moderno equipo es un gran paso adelante para el nuevo departamento de urología del hospital, que ahora tendrá acceso a tecnología avanzada. El MALDI-TOF cambia las reglas del juego de la microbiología al acelerar la identificación precisa de patógenos, contribuyendo con ello directamente a la administración de tratamientos específicos más eficaces. Es una gran combinación que será muy útil para nuestros pacientes”.

Por su parte, La Ministra de Salud y Atención, Gemma Arias-Vásquez, comentó: “Este equipo de última generación, junto con la reciente inauguración de una clínica integral de urología, supone una mejora significativa en la prestación de servicios de urología en Gibraltar. Disponer de una tecnología médica capaz de identificar patógenos con mayor precisión y rapidez es un magnífico paso adelante para la GHA y me gustaría dar las gracias a Prostate Cancer Gibraltar y a Kusuma Trust por su generosísima donación”.

Nota a redactores:

Esta es una traducción realizada por el Servicio de Información de Gibraltar. Algunas palabras no se encuentran en el documento original y se han añadido para mejorar el sentido de la traducción. El texto válido es el original en inglés.

Para cualquier ampliación de esta información, rogamos contacte con Servicio de Información de Gibraltar

Miguel Vermehren, Madrid, miguel@infogibraltar.com, Tel 609 004 166
Sandra Balvín, Campo de Gibraltar, sandra@infogibraltar.com, Tel 637 617 757
Eva Reyes Borrego, Campo de Gibraltar, eva@infogibraltar.com, Tel 619 778 498

Web: www.infogibraltar.com, web en inglés: www.gibraltar.gov.gi/press
Twitter: [@InfoGibraltar](https://twitter.com/InfoGibraltar)

PRESS RELEASE

No: 786/2024

Date: 27th November 2024

New Equipment for St Bernard's Hospital Laboratory

Yesterday, the Gibraltar Health Authority announced the new specialised MALDI-TOF biochemical analyser, a sophisticated instrument of medical technology, for the recently inaugurated one stop urology clinic.

The equipment, which will significantly improve the diagnostic capabilities of the Microbiology Laboratory, has been kindly donated by local charity Prostate Cancer Gibraltar in conjunction with Kusuma Trust and other corporate and private sponsors.

This expensive item valued at £180,000 will be sited at the recently opened urology clinic at St Bernard's Hospital, but will have applications across a wider range of medical disciplines.

On behalf of Kusuma Trust, Michelle Tosso said: "The MALDI-TOF equipment will allow for faster and more accurate diagnosis and treatment of infectious disease, which is particularly crucial for cancer patients, as well as many other vulnerable groups. Kusuma Trust Gibraltar are delighted to partner with Prostate Cancer Gibraltar and the GHA to purchase this state of the art, life-saving equipment for the benefit of our community."

Immunocompromised patients, particularly cancer patients, are at the highest risk from infections such as urine infections and sepsis. The MALDI-TOF allows the rapid identification of bacterial and fungal microorganisms which cause these infections, thus improving patient prognosis as targeted treatment is provided significantly earlier.

Targeted antibiotic use also lowers the risk for development of antibiotic resistance and reduces costs to the GHA. The analyser has also allowed doctors to initiate screening for Candida Auris, a pathogen that has been associated with outbreaks in healthcare settings amongst the most vulnerable patients.

The advancement made using the MALDI-TOF is innovative and directly contributes to improved patient care and outcomes, greatly assisting in the department's commitment to excellence in microbiology.

Prostate Cancer Gibraltar Chairman Joe Holliday said: "In the past year we have been engaged in raising over £230,000 for the purchase of additional medical equipment. The introduction of the MALDI-TOF has been transformative. It has been in operation for a couple of months and, we understand, has already saved two lives. We are delighted to have funded this machine which will serve all the community."



PCG was also instrumental in the purchase of a urology treatment and examination couch that facilitates diagnostic assessment, and is also being used by the gynaecology department for their own examinations.

GHA Director General, Kevin McGee, said: “Having this modern equipment is a great step forward for the new urology section of the hospital, which will now have access to advanced technology. The MALDI-TOF is a game changer for microbiology, accelerating the accurate identification of pathogens, therefore directly contributing to the administration of more effective targeted treatments. It is a great combination that will serve our patients well.”

For her part, the Minister for Health and Care, the Hon Gemma Arias-Vasquez, said: “This state-of-the-art equipment together with the recent inauguration of a one stop shop urology clinic represents a significant improvement in the healthcare provision for Urology services in Gibraltar. Having medical technology that can identify pathogens more accurately and at a faster rate is a magnificent step forward for the GHA and I would like to thank Prostate Cancer Gibraltar and the Kusuma Trust for their very generous donation.”

ENDS