



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Laboratorio clínico de la UCR es el primero en Centroamérica con acreditación en bacteriología

Esta certificación de calidad favorecerá una más rápida atención de los pacientes del Hospital del Trauma, con padecimientos asociados a bacterias

29 NOV 2018 Salud



La Dra. Cindy Sandí Villalobos, una de las coordinadoras de la Sección de Bacteriología utiliza uno de los equipos donde se hacen los cultivos para determinar el tipo de antibiótico adecuado para el tratamiento de una determinada bacteria. Anel Kenjekeeva

El Laboratorio Clínico de la Universidad de Costa Rica (UCR), que brinda servicios exclusivos al Hospital del Trauma del Instituto Nacional de Seguros (INS), **recibió el martes 27 de noviembre la ampliación de la acreditación en la Norma ISO15189, en el área de Bacteriología**, con lo cual se ubica como el primero en Costa Rica y Centroamérica en recibir este reconocimiento.

De esta forma **se podrá determinar de una manera más expedita el tipo de bacteria que podría tener un paciente y los antibióticos que serían necesarios para su tratamiento, lo cual ahorrará gastos en la póliza de seguro de las personas, por días cama en espera de los resultados.**

Desde el 2006 el Laboratorio Clínico de la UCR, con sede en la Ciudad Rodrigo Facio, obtuvo su primera certificación de calidad que fue la ISO 17025, cuando acreditó seis pruebas de química clínica y ya en el 2012 obtuvo la acreditación en la Norma ISO15189, específica para laboratorios. Ambas, fueron otorgadas por el Ente Costarricense de Acreditación (ECA).

Con el INS inició su relación desde hace 11 años, al establecer otro laboratorio clínico en el Albergue, para brindar un servicio primero con horario y a partir del 2013, cuando se inaugura el Hospital del Trauma, se atiende las 24 horas del día. También, desde el 2015 se estableció un Banco de Sangre para servicio de este nosocomio, el cual es totalmente autosuficiente.

A la vanguardia

Con la ampliación de la acreditación de la Norma ISO15189, en el área de Bacteriología, el Laboratorio clínico de la UCR es el primero que obtiene este reconocimiento a la calidad en el país, así como en Centroamérica, con la tecnología **Maldi-toff**.

En referencia a este logro, Henning Jensen Pennington, rector de la UCR expresó que “es un motivo más par enorgullecernos, de los esfuerzos por invertir en estas dos áreas fundamentales de nuestro estado social de derecho: la educación y la salud”.

Jensen destacó también que al ampliarse la cobertura a la sección específica de Bacteriología no solo queda demostrada la voluntad de ambas instituciones por formar profesionales expertos en esta área, sino también por invertir en el equipo necesario para asegurar que cada paciente, que son la razón de ser de esta alianza, reciba el mejor cuidado posible.



El Laboratorio clínico de la UCR recibió la ampliación de la acreditación con la Norma ISO 15189, en el área de Bacteriología. En la foto: Ilse Delgado Delgado, coordinadora de la Secretaría de Acreditación de Organismos de Inspección del ECA, Henning Jensen Pennington, rector de la UCR, Mainor Calderón Jiménez, jefe del Laboratorio y Gerardo Ortega, médico asistente de la Gerencia de Servicios Médicos Hospitalarios del INS. Anel Kenjekeeva

Otro aspecto que mencionó el rector fue que el diagnóstico pronto y preciso de las bacterias que pueden estar afectando a quienes ingresan al Hospital del Trauma “es solo un paso más hacia contar con tratamientos más certeros, más pronto y más efectivos”.

También Gerardo Ortega, médico asistente de la Gerencia de Servicios Médicos Hospitalarios del INS, expresó que la ampliación de la acreditación en el área de Bacteriología “nos coloca a la vanguardia en la prestación de servicios de este tipo en nuestra Institución y en nuestro país”.

Tecnología de punta

El equipo con el cual el Laboratorio clínico alcanza la ampliación de su acreditación en el campo de la bacteriología **permitirá realizar pruebas de Tinción de Gram** para ver las bacterias y clasificarlas y además se harán, mediante cultivos, pruebas de sensibilidad a antibióticos.

Estos estudios podrán hacerse a partir de hueso, tejidos, muestras de heridas e incluso en prótesis del paciente.

Según explicó Mainor Calderón Jiménez, jefe del Laboratorio clínico de la UCR, todo paciente que ingresa al Hospital del Trauma requiere de un examen bacteriológico, debido

a que como son personas accidentadas usualmente primero se los remite a los hospitales del país, donde adquieren la bacteria 'nosocomial', propia de esos centros de salud.

Durante el acto de entrega de la ampliación de la acreditación en bacteriología, Calderón comentó que lo que a nivel nacional parecía imposible se logró. "Pero esto por supuesto no ha sido un camino fácil ni mucho menos corto, pero es la caracterización plena de lo que es un Sistema de Gestión de Calidad", agregó.

Comentó asimismo que este Sistema tiene cuatro componentes que son la planificación, el aseguramiento, el control y la mejora y en este último aspecto prevé una futura acreditación del Laboratorio Clínico de la UCR en Anaerobios, así como del Banco de Sangre, por parte de la Autoridad Americana de Bancos de Sangre.



[Nidia Burgos Quirós](#)
Periodista, Oficina de Divulgación e Información
nidia.burgos@ucr.ac.cr

Etiquetas: [laboratorio](#), [bacterias](#), [laboratorio clinico](#), .