

COMUNICADO DE PRENSA

C 360

Laboratorio de Salud Pública de Boyacá cumple un año como laboratorio de biología molecular

Es el único que con recursos propios fue el primero en lograr el aval del Instituto Nacional de Salud en cuatro meses.

Tunja, 29 de julio de 2021. (UACP). Más de 15 mil pruebas realizadas, dotación de equipos, fortalecimiento de talento humano e infraestructura, algunos de los logros que ha alcanzado el Laboratorio Departamental de Salud Pública, LDSP, en un año, después de ser avalado como laboratorio de biología molecular para SARS-CoV-2.

El 4 de julio del año 2020, el Laboratorio recibió el aval por parte del Instituto Nacional de Salud, para pertenecer a la Red de Laboratorios de Molecular que hacen diagnóstico COVID-19 en Colombia, siendo el primero de los laboratorios de Salud Pública con recursos propios en lograrlo y primero en Boyacá.

De acuerdo con el secretario de Salud, Jairo Mauricio Santoyo Gutiérrez, la inversión inicial que hizo el Gobierno Departamental fue de \$686 millones, que permitió la adecuación de la infraestructura, la dotación de equipos especializados y complementarios y los insumos para la primera fase que era realizar aproximadamente 10 mil pruebas PCR, en tiempo real, con el protocolo oficial de Berlín.

Así mismo, la Empresa de Energía de Boyacá donó un equipo automatizado por valor de 200 millones de pesos, para la extracción del material genético que permite optimizar el tiempo en el área y proteger a los analistas, disminuyendo la posible contaminación del personal técnico del laboratorio.

“Gracias a un proyecto que presentamos al Ministerio de Ciencia y Tecnología, por cerca de 4.000 millones estamos automatizando para contar con capacidad instalada, que permita realizar análisis para la vigilancia en salud pública de otros patógenos que afectan la salud humana, especialmente infección respiratoria”, añadió Santoyo.

Informó que en una primera etapa se adquirió un equipo de PCR modificado que permite identificar otros virus causantes de Infección Respiratoria Aguda como influenza A y B, parainfluenza 1, 2 y 3, como los adenovirus, rinovirus y otros coronavirus, lo que permitirá evaluar y vigilar la confección de otros virus con

COMUNICADO DE PRENSA

COVID-19, que apoye el adecuado tratamiento en pacientes hospitalizados o en UCI, en seis instituciones públicas del Departamento.

“En las próximas semanas se instalará además un brazo robótico para la Unidad Molecular, así como un equipo para el análisis por técnicas moleculares, para evaluar la resistencia a antibióticos que presenta la bacteria que causa la tuberculosis, en los casos identificados en nuestro territorio”, puntualizó el Secretario de Salud.

Resaltó que, durante este año, el Laboratorio de la Secretaría de Salud ha brindado el acompañamiento y el proceso inicial de aval, ante el Instituto Nacional de Salud, para que otros laboratorios como el del Hospital Universitario San Rafael de Tunja y Carvajal, pudieran ser autorizados en Colombia como laboratorios de oferta de PCR-RT, para el diagnóstico del virus SARs-CoV-2 agente de la COVID-19.

Por su parte, la referente del Laboratorio Departamental de Salud Pública, Mabel Medina Alfonso, informó que en el LDSP a la fecha se han realizado 15 mil pruebas aproximadamente y que muy pronto se empezará la implementación de otros análisis especializados con enfoque en la atención de la pandemia y los agentes de interés en salud pública.

“Al comienzo la cantidad de pruebas era mucho más grande, ahora otros laboratorios cumplen con esta tarea y garantizan el diagnóstico, nuestra labor es apoyar la atención de los conglomerados, es decir dos o más personas que han sido afectadas al mismo tiempo, modo y lugar, bajo una fuente común, entonces para los municipios dispersos o que no tienen una capacidad de respuesta o que la red de prestadores no es fuerte, el departamento extiende su brazo operativo para apoyarlos”, aseguró Medina.

Agregó que además se fortaleció el talento humano del Laboratorio, ya que, al inicio de la pandemia, solo había dos profesionales y ahora son 6, liderados por una persona, con el entrenamiento y maestría en biología molecular. **(Fin/ Elsy E. Sarmiento Rincón - Sandra Yamile Peña Soler - Prensa Secretaría de Salud-UACP).**

**Unidad Administrativa de Comunicaciones y Protocolo
Gobernación de Boyacá.**