

Medellín, 18 de febrero de 2022

Articulación entre ISA, One Health y Gobernación de Antioquia ha permitido la aplicación de más de 10 millones de dosis de vacunas contra COVID19 en el departamento

-Este 18 de febrero cuando se cumple un año de haber iniciado la vacunación contra COVID19 en Antioquia, más del 67% de la población ya tiene el esquema completo. Con brigadas de salud se ha llegado a los 125 municipios del departamento.

-Una investigación liderada por el Laboratorio One Health, durante este año de vacunación, ha demostrado que la inmunización en adultos tiene efectos positivos y la mayoría de hospitalizaciones estaban relacionadas con otros factores de riesgo.

Con más de 10 millones de dosis aplicadas en todo el departamento, una cobertura de más del 67% con esquema completo de vacunación y el 17% de población con dosis de refuerzo, Antioquia conmemora este 18 de febrero el primer año de vacunación contra la COVID19. En el proceso, la articulación entre ISA, el Laboratorio Genómico One Health, el gobierno departamental y los demás actores de salud y municipales han sido clave para alcanzar los niveles de cobertura. Con cerca de 277 puestos de vacunación todo el departamento, Antioquia ha logrado aplicar hasta 74.386 dosis en un solo día.

De acuerdo con Lina María Bustamante Sánchez, secretaria de Salud de Antioquia, la vacunación ha sido un proceso de esperanza, “la llegada de las vacunas nos ha permitido revisar, conocer y reconocer lo que la ciencia puede hacer por un propósito común. Hoy podemos decir que Antioquia ha aplicado más de 10 millones de vacunas, tenemos una cobertura del 83% en primeras dosis y con esquema completo un 67%, sin embargo, lo más importante es que la vacuna demostró la disminución en el riesgo de complicaciones y fallecimientos. Donde mejor desarrollo de la vacunación hemos tenido es en el Valle de Aburrá, Oriente y Suroeste. En las regiones más apartadas, con problemas de orden público y desplazamiento como Bajo Cauca y Urabá se crearon estrategias para llegar a esos territorios, para eso, hemos contado con la alianza con ISA y la Universidad Nacional, la unidad móvil y los desplazamientos en helicóptero para hacer jornadas especiales. Hoy que celebramos el primer año recordamos todo lo que avanza la ciencia y el recurso humano cuando se une, por eso, queremos darle las gracias también a todos los vacunadores del departamento por su esfuerzo y por su compromiso”.

Por su parte, las brigadas médicas móviles realizadas en alianza con la Universidad Nacional Sede Medellín, su Laboratorio Genómico One Health, ISA y

la Gobernación de Antioquia han permitido, desde octubre de 2021, la aplicación de vacunas en territorios de difícil acceso, incluyendo poblaciones indígenas y afrodescendientes. Al respecto, María Adelaida Correa, directora corporativa de Sostenibilidad de ISA, destaca que “la meta inicial era aplicar 26.000 dosis en 16 municipios y ya superamos las 42.000 dosis en 47 municipios. Son cifras que nos emocionan y que esperamos continúen aumentando con la llegada de esta estrategia a otros departamentos del país. La voluntad y la unión han sido los factores determinantes para llevar un mensaje de vida y esperanza a las poblaciones”.

Igualmente, durante este primer año de vacunación, ISA ratifica su compromiso de acompañar a las comunidades a través de su programa de ayuda humanitaria Todos Somos Uno con el que, a través de aportes por más de USD 5 millones en Latinoamérica, ha respaldado múltiples estrategias para contribuir a la mitigación de la pandemia y promover la reactivación económica.

Resultados preliminares del estudio de vigilancia genómica One Health

En el contexto de investigación y luego del apoyo ofrecido al Instituto Nacional de Salud (INS) y autoridades de Salud de Antioquia en el diagnóstico de SARS-CoV-2, el Laboratorio One Health de la UNAL Medellín realiza, desde febrero de 2021, apoyo en la secuenciación genómica del virus, es decir, determina su composición genética. Adicionalmente monitorea la respuesta inmune a las vacunas en un grupo de personas.

Este trabajo consiste en determinar la presencia de anticuerpos contra el virus y procesar muestras de personas infectadas para identificar cuales variantes o linajes del virus son las causantes de la enfermedad. “Con esto se conoce la distribución y el estado real de los virus circulantes en las regiones y también cuál ha sido la respuesta inmune a las vacunas”, explica Karl Ciudoderis Aponte, coordinador científico del Laboratorio Genómico One Health de la UNAL Medellín.

Conocer las variantes es importante en la medida en que no todas se comportan de la misma manera, dado que unas son más agresivas que otras e incluso algunas pueden evadir la inmunidad generada por infección natural o por vacunación. La información obtenida da indicios sobre qué tan bien o mal preparados están los territorios para afrontar futuras olas de contagios o para identificar nuevas variantes virales.

En un año El Laboratorio One Health de la UNAL Medellín ha secuenciado 2.577 muestras procedentes de Antioquia, principalmente, lo que representa casi 60% de las secuencias exitosas proporcionadas al Departamento, aunque también ha procesado muestras de sitios como Leticia (Amazonas), Barranquilla (Atlántico) o Villavicencio (Meta).

Adicionalmente, se hizo seguimiento a la duración de anticuerpos ante la vacunación. Se encontró que la mayoría de personas tienen buenos niveles de protección, y que aquellas infectadas que han sido hospitalizadas o tuvieron dificultades por severidad de la enfermedad, no se habían vacunado, habían sido vacunados hacía más de seis meses o tenían su esquema incompleto siendo en su mayoría mayores de 60 años con comorbilidades.

Por tanto, se evidenció que la vacunación ha logrado reducir el impacto de la enfermedad en la población, sobre todo en las de mayor riesgo.

Concluye Juan Pablo Hernández Ortiz, director del Laboratorio One Health que, desde la institución, constantemente, están alerta a qué tipo de variante se enfrenta la población, “eso no solo es importante por el tipo de variante sino porque lo correlacionamos con la inmunidad natural e inducida por vacunación para tener estrategias futuras de inmunización y estar preparados para lo que pueda llegar con el virus. Si Antioquia no hubiera vacunado con más 10 millones de dosis no estaríamos hablando este cuento. Ómicron, por ejemplo, baja por la vacunación, no porque el virus sea menos letal, al contrario, cada vez es más infeccioso y puede hacer que los pacientes con comorbilidades lleguen a una UCI, sin embargo, la vacunación frenó eso”.

Mayor información para periodistas:

Natalia Acevedo. 300 345 32 65. Universidad Nacional.

Natalia Ospina V. 314 669 79 49. Secretaría de Salud de Antioquia.