



**0.010 %**  
Es una de las letalidades más bajas para dengue notificadas por Colombia en los últimos 5 años.



**4.174** es el acumulado total de **casos de Mpx** registrados por Colombia desde que este virus ingresó al país y hasta marzo de 2024, de los cuales 6 permanecen activos.



**26,7 por millón de habitantes** es la tasa de trasplantes registrada en el país en el último año, superando la de 2019 de 26,4.



## Colombia y Japón realizan primer estudio de efectividad, seguridad e inmunogenicidad de vacuna japonesa contra el Mpx

Científicos colombianos y japoneses realizarán los ensayos clínicos que buscan determinar la seguridad, efectividad y respuesta inmune de pacientes colombianos vacunados con la vacuna japonesa contra el Mpx.

En el mundo existen dos vacunas contra el Mpx, la europea y la japonesa. Esta última denominada **LC16m8** y desarrollada en Japón, será la primera en el mundo en ser evaluada para medir su eficacia, seguridad e inmunogenicidad.

Con el propósito de celebrar la alianza entre científicos colombianos y japoneses que conforman el equipo que realizará los ensayos clínicos de la vacuna

investigación del Japón como son el Centro Nacional de Salud y Medicina Global y el Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas. En el estudio también participan otros centros de investigación colombianos.

Durante la celebración del encuentro bilateral, el viceministro de salud pública de Colombia, Jaime Urrego, dijo: *“estamos dando un paso concreto entre nuestros países y en este gobierno para avanzar en muchos frentes, que buscan construir seguridad sanitaria en el país”.*

Por su parte, Takasugi Masahiro, embajador de Japón en Colombia, manifestó: *“Esperamos que la evaluación de la eficacia de la vacuna japonesa contra el Mpx contribuya al control de la viruela simica en el mundo. El trabajo de Japón va más allá de esta alianza y esperamos seguir estrechando los lazos entre nuestros pueblos y trabajar juntos en temas de seguridad sanitaria”.*

El director general del INS, Giovanni Rubiano, destacó que este estudio es el inicio de una relación bilateral de intercambio científico y transferencia de conocimiento, para el fortalecimiento de las capacidades globales en salud pública, y además señaló: *“que la preparación del talento humano en la elaboración de estudios*

*clínicos para evaluar eficacia y seguridad de las vacunas es fundamental para lograr autonomía sanitaria”.*

El director del INS también explicó que el papel del INS será clave en los estudios de inmunogenicidad de la vacuna, para lo cual la entidad puso a disposición su laboratorio BLS3, que cumple con estándares de bioseguridad y talento humano especializado para el manejo de patógenos riesgosos para la salud humana.

Para la ejecución de los ensayos clínicos de la vacuna, el equipo técnico, liderado por Carlos Álvarez, investigador principal del estudio, viene trabajando desde hace más de 9 meses, superando los desafíos que implicó desarrollar, en tiempo récord, los protocolos para hacer los ensayos clínicos para evaluar la eficacia y seguridad de la vacuna Mpx japonesa. Además del entrenamiento en investigación clínica de un equipo interdisciplinario en el que participaron vacunólogos, bacteriólogos, enfermeros y otros profesionales de la salud.

Carlos Álvarez explicó que del estudio hicieron parte pacientes colombianos inmunocomprometidos y población con mayor riesgo de transmisión del Mpx, que no fueron infectados por el virus en el brote de viruela simica que vivió el

país en el 2022. Además, expresó: *“La transferencia de tecnología científica va a servir para evaluar la inmunogenicidad no solo de esta vacuna, si no de otras vacunas en el futuro”.*

El desarrollo de una vacuna es un proceso complejo, Wataro Sugiura, director del Instituto para Ciencias Clínicas del Centro Nacional de Salud y Medicina Global, asegura que: *“Hemos tenido grandes desafíos, pero debo resaltar a los equipos científicos colombianos que han sido persistentes para buscar salidas”.*

Así mismo, Kokudo Norihido, presidente del Centro Nacional de Salud y Medicina Global de Japón, concluyó la reunión resaltando que al evaluar la eficacia de la vacuna LC16m8 se van a generar conclusiones que contribuyan al bienestar de los pacientes y de la comunidad científica colombiana, que se preparará en el desarrollo de pruebas clínicas. *“El gobierno japonés está trabajando arduamente con la Organización Mundial de la Salud, OMS, para saber cómo abordar próximas pandemias y movilizarlos y actuar rápidamente para la evaluación de la eficacia y seguridad de las vacunas. Este es un buen momento para el desarrollo de nuestras relaciones bilaterales”*, dijo Norihido, refiriéndose a la alianza entre Colombia y Japón. **■**

**“La preparación del talento humano en la elaboración de estudios clínicos para evaluar eficacia y seguridad de las vacunas es fundamental para lograr autonomía sanitaria”**

Giovanny Rubiano,  
director general del INS

japonesa contra el Mpx, se reunieron en la mañana de este miércoles, 13 de marzo, representantes de los gobiernos de Colombia y Japón, acompañados por un equipo de científicos pertenecientes al Instituto Nacional de Salud de Colombia, la Universidad Nacional y dos centros de

## De Primera Fuente, el podcast del Instituto Nacional de Salud

El Instituto Nacional de Salud de Colombia, entidad técnico-científica, adscrita al Ministerio de Salud de Colombia y perteneciente al Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, publica desde el viernes 22 de marzo su podcast en español.

Este es un esfuerzo institucional por contar las noticias de salud pública y ciencia que son generadas con el conocimiento técnico y la evidencia recogida por el Instituto Nacional de Salud de Colombia, entidad de referencia nacional y regional.

En cada episodio contaremos con el equipo técnico e interdisciplinario del INS, para analizar y contar #DePrimeraFuente nuestras cifras, nuestros análisis y nuestras recomendaciones a la comunidad y demás grupos de interés del INS.

El INS es una fuente de información privilegiada en temas de salud pública, que produce publicaciones, documentos técnicos, evidencia, y datos que ayudan a explicar y comprender los fenómenos de salud pública y algunos relacionados con ciencia, que pasan en Colombia y el mundo, pero con la visión única que puede dar una entidad que es fuente primaria de información.

Inicialmente el podcast tendrá una periodicidad mensual, pero se irá fortaleciendo en contenidos para gestionar el conocimiento que genera el INS.

Como lo ha expresado el director general del INS, Giovanni Rubiano García, el podcast del INS, de Primera Fuente, se convertirá en un nuevo medio de comuni-

cación del INS con la comunidad. Accesible a través de nuestras redes sociales y desde un teléfono celular en cualquier lugar del territorio nacional.

Nuestro énfasis serán los temas relacionados directamente con las competencias técnicas y científicas del INS, pero también dará cabida al desarrollo de temáticas globales que puedan incidir en Colombia. Siempre con la mirada de expertos e invitados, pero




**¡Síguenos en nuestras plataformas!**

HABLEMOS SOBRE Dengue

Spotify | facebook | LinkedIn

https://www.ins.gov.co/

con el sello y orientación técnica del Instituto Nacional de Salud, entidad que hace seguimiento y análisis de salud pública.

**El INS es una fuente de información privilegiada en temas de salud pública, que produce publicaciones, documentos técnicos, evidencia, y datos que ayudan a explicar y comprender los fenómenos de salud pública y algunos relacionados con ciencia, que pasan en Colombia y el mundo, pero con la visión única que puede dar una entidad que es fuente primaria de información.**

Esperamos que nos acompañes en este primer episodio. Este es el Podcast del INS Colombia: De Primera Fuente. Las noticias de salud pública y ciencia contadas por expertos del Instituto Nacional de Salud. **■**

## Cuida Chagas Colombia

Equipo de Cuida Chagas Colombia, liderado por el INS, visitó Boyacá con el objetivo de avanzar en municipios prioritarios para el control de la enfermedad, como son Moniquirá, Miraflores, Soatá, Zetaquirá, Tipacoque, San Mateo, Boavita, Chitaraque y Santana.



## INS aportará su conocimiento para creación del INS de Guatemala

El INS fue convocado por la OPS para ser uno de los institutos de referencia para la creación del Instituto Nacional de Salud de Guatemala. En la reunión virtual participaron Miguel Ángel Garcés, responsable de la planificación del proyecto INS Guatemala y representantes de OPS Colombia, Guillermo González y Mauricio Cerpa, además de invitados de otros países.

## Taller subregional del programa de entrenamiento de epidemiología de campo

INS como institución líder en programas de entrenamiento en epidemiología de campo en el continente, organizó con apoyo de los Centros para el Control de Prevención de Enfermedades, CDC, de los Estados Unidos, el primer taller subregional. Colombia como líder de la Red FETP Sur lideró este encuentro en el que participaron Chile, Brasil, Argentina, Paraguay, Uruguay y Ecuador, con el propósito de formar tutores frontline desde el enfoque UNA SALUD.



## INS recibe visita de asesor de OMS para migración

El asesor para asuntos de migración de la OMS, Severino Santino, visitó la dirección de vigilancia en salud pública del INS con el objetivo de conocer de cerca cómo se hace la vigilancia de la salud de esta población en el país.

Santino sostuvo un encuentro con el director general del INS, Giovanni Rubiano García, acompañado del equipo técnico de vigilancia. El asesor internacional destacó el trabajo realizado por Colombia y afirmó su intención de mantener una relación estrecha con el INS y seguir el ejemplo colombiano en materia de intensidad y vigilancia de los eventos de interés en salud pública de los migrantes.

El director general del INS, Giovanni Rubiano García, aseguró que la ubicación estratégica de Colombia en la región hace imperativo el trabajo articulado y conjunto, porque el fenómeno migratorio incrementa los riesgos en salud pública.



## La Movida de la Redes Sociales

48 Likes  
2.711 Impresiones

Qué tanto han crecido las cifras de #Dengue en la región. El incremento de casos en Colombia tiene o guarda similitudes con lo que pasa en Latinoamérica. Te lo contamos en el primer episodio de #DePrimeraFuente, #ElPodcastDelINSColombia open.spotify.com/show/21gY5hgZ...

236 Likes

Colombia y Japón

Científicos de los dos países evaluarán eficacia, seguridad y respuesta inmune de vacuna japonesa contra el Mpx

57 Likes

Programa de entrenamiento en Epidemiología de Campo FETP Colombia

1° Taller Subregional para América del Sur para la formación de tutores del FETP Frontline "Una Salud"

## INS En Medios

**Detalles de la Alianza entre Colombia y Japón para evaluar vacuna contra viruela simica.**

Marzo 24, El Tiempo

UNIDAD DE SALUD  
marzo 14 de 2024, 03:41 P.M.  
Unirse a whatsapp

En el mundo existen dos vacunas contra el Mpx, la europea y la japonesa. Esta última denominada LC16m8 y desarrollada en Japón, será la primera en el mundo en ser evaluada para medir su eficacia, seguridad e inmunogenicidad.