



ORGANISMO ANDINO DE SALUD CONVENIO HIPÓLITO UNANUE

SITUACION EPIDEMIOLOGICA MUNDIAL

Luis Beingolea More

Lima, 04 diciembre de 2023

Temas

- Enfermedades invasivas del grupo de Estreptococos A

PUBLICIDAD

Rinitis Alérgica

Neumólogo en Lima

Capacitados en Tecnología y Conocimineto

clinicarespiravida.com

ABRIR

CIENCIA >

Alerta por una bacteria más agresiva: el brote por *Streptococcus pyogenes* ya causó 64 muertes en el país

El patógeno puede causar faringitis, escarlatina o cuadros más graves. Este año se registró la circulación de cepas más virulentas. Cómo se contagia y cuáles son los síntomas

11 de diciembre de 2022 el Ministerio de Salud Pública de la República Oriental de Uruguay notifico a OPS/OMS casos de enfermedades producidas por la bacteria estreptococo del grupo A (*Streptococcus pyogenes*).

Al 19 de diciembre, se identificaron 21 casos ingresados en centros de salud de ocho departamentos del país por complicaciones debidas a la forma invasiva de la bacteria.

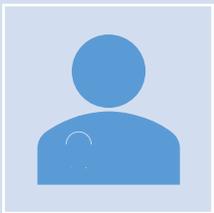
3 de noviembre y el 12 de diciembre de 2022 los casos corresponden a 7 mayores de 15 años y el resto a población entre 1 y 7 años. Sin nexo epidemiológico.

Ocho de estos fallecieron, cuatro adultos (69 a 79 años) y cuatro niños de 1 a 7 años inmunocompetentes.

<https://www.paho.org/es/documentos/nota-informativa-casos-enfermedades-causadas-por-estreptococo-grupo-uruguay>



A lo largo de 2022, Francia, Irlanda, los Países Bajos, Suecia y el Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte tuvieron incremento de casos de escarlatina y de enfermedad invasiva por estreptococos del grupo A, sobre todo en niños menores de 10 años.

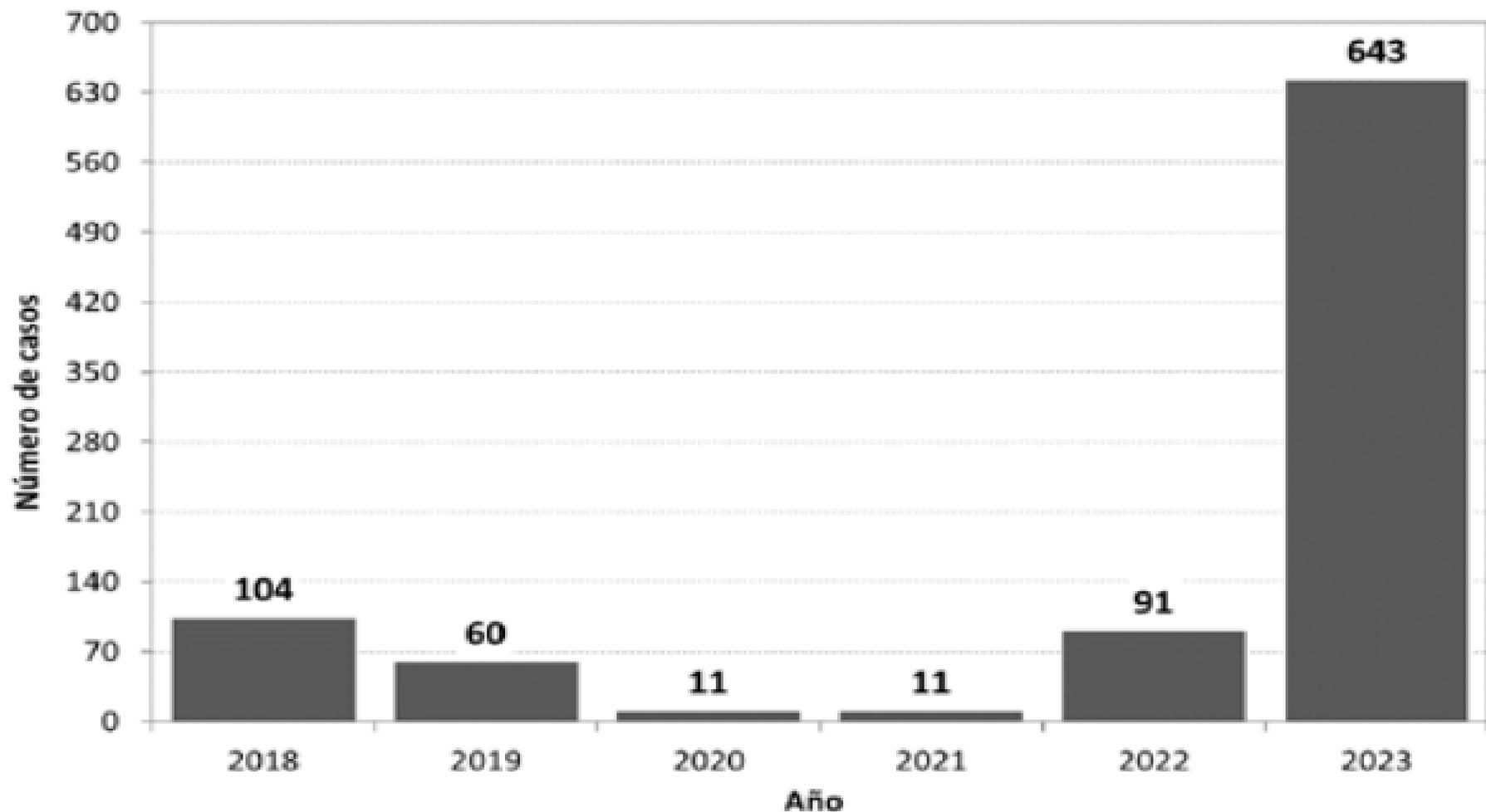


En Francia, aumento inusual del número de casos de infección invasiva por estreptococos del grupo A y la detección de conglomerados de casos de esta enfermedad desde mediados de noviembre de 2022. Algunos casos pediátricos han sido mortales.

<https://www.who.int/es/emergencias/disease-outbreak-news/item/2022-DON429>

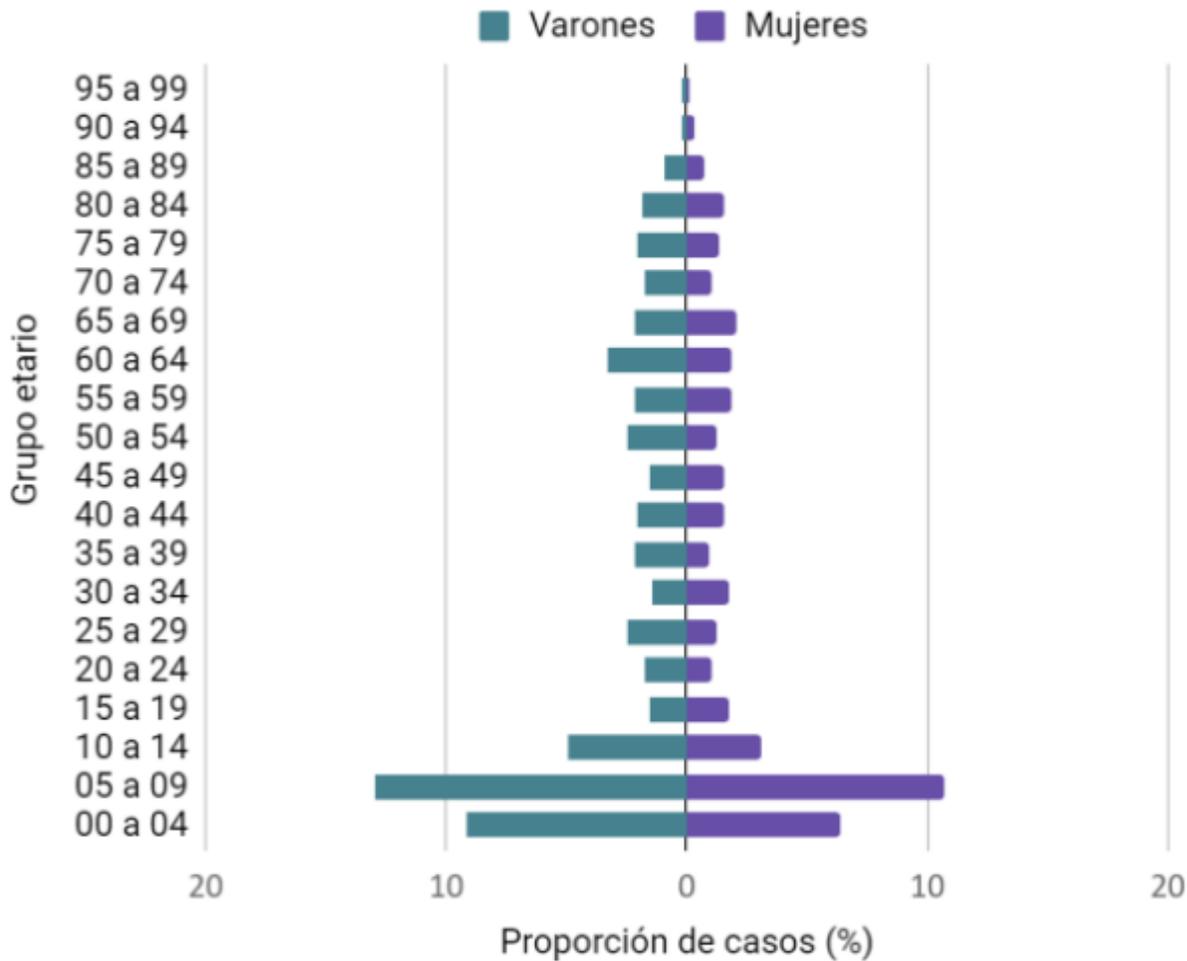
- En Argentina, en diciembre de 2022, el Ministerio de Salud de la República emitió una alerta ante el crecimiento de casos de enfermedad invasiva por EGA en la región europea y la detección de casos Uruguay, así como en distintas jurisdicciones de Argentina.
- Streptococcus pyogenes se incorporó como evento de notificación al Sistema Nacional de Vigilancia (SNVS 2.0) en el año 2018, en respuesta a esta situación, se implementó una estrategia de fortalecimiento de la vigilancia del evento en todo el país

- El 7 de noviembre del 2023, el Ministerio de Salud de Argentina, publicó QUE durante el año 2023 y hasta el 6 de noviembre, el SNVS 2.0 registró 487 casos de infección invasiva por EGA en todo el país, de los cuales 78 fallecieron.
- El 49,5% (241) de los casos de EGA, afectaron a individuos menores de 16 años.
- Letalidad, el 38,5% correspondió a menores de 16 años.
- S.E. 46 los casos confirmados de infección invasiva por Streptococcus pyogenes en este país ascendieron a 643, de los cuales 93 (14.4%) corresponden a casos fallecidos.

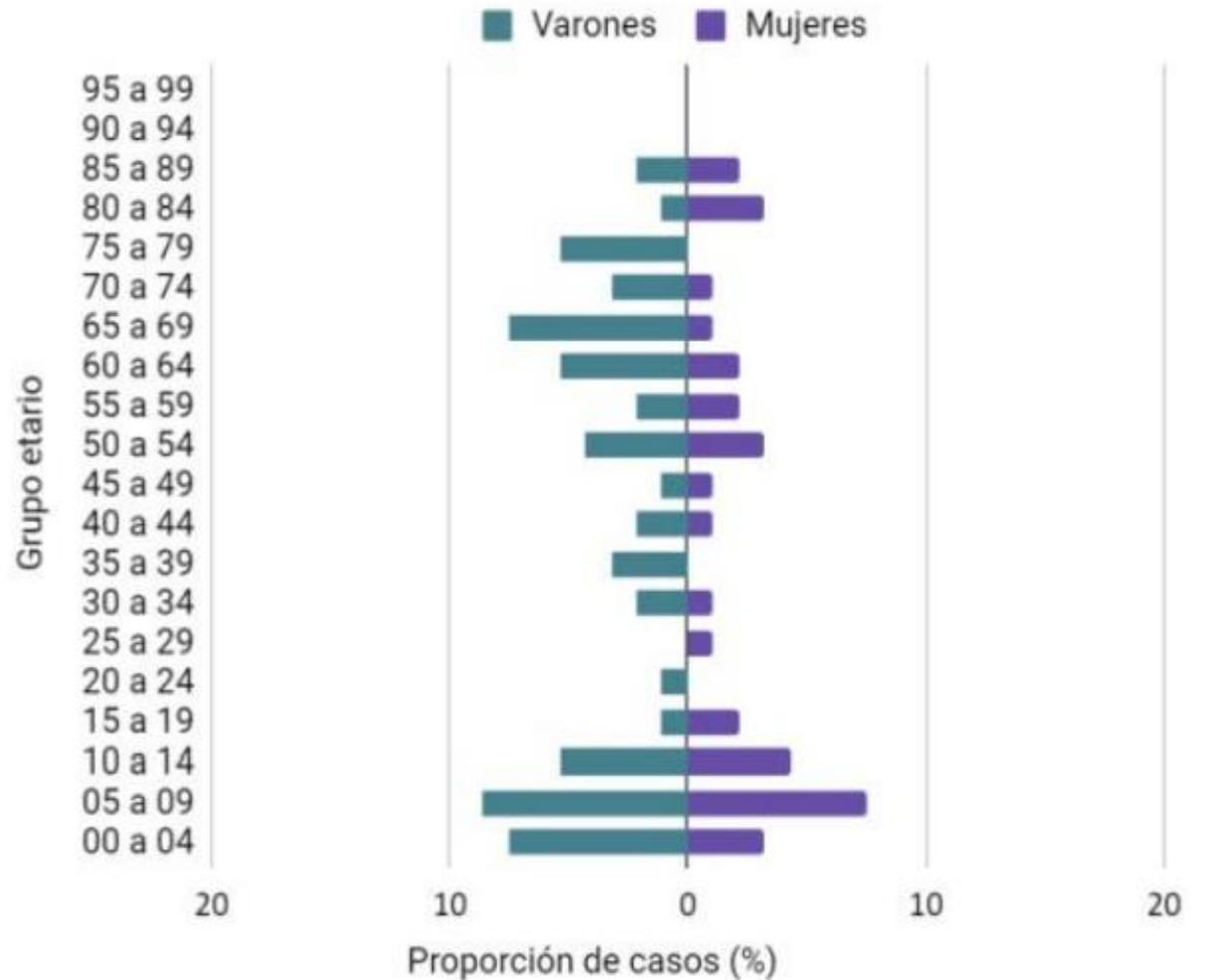


Casos confirmados de enfermedad invasiva por *Streptococcus pyogenes*, Argentina. Años 2018/2023 (año 2023 hasta semana epidemiológica 46). Fuente: Ministerio de Salud de Argentina.

<http://reporteepidemiologico.com.ar/assets/files/REC-2757.pdf>



Frecuencia relativa de casos confirmados de enfermedad invasiva por *Streptococcus pyogenes*, según grupos etarios y sexo. Argentina. Año 2023, hasta semana epidemiológica 46. Fuente: Ministerio de Salud de Argentina. (N=643).



Frecuencia relativa de casos fallecidos por enfermedad invasiva por *Streptococcus pyogenes*, según grupos etarios y sexo. Argentina. Año 2023, hasta semana epidemiológica 46. Fuente: Ministerio de Salud de Argentina. (N=78).

<http://repor-teepidemiologico.com.ar/assets/files/REC-2757.pdf>



Música 6°A, 6°B y 6°C - Semanas 29°, 30° y 31° - Prof.: spot.com)



ORGANISMO ANDINO DE SALUD
CONVENIO HIPÓLITO UNANUE



Región	Casos confirmados	Casos fallecidos	Tasa de incidencia	Tasa de mortalidad
Centro	379	50	1,26	0,17
Cuyo	113	18	3,34	0,53
Noreste Argentino	25	1	0,58	0,02
Noroeste Argentino	28	4	0,48	0,07
Sur	98	20	3,20	0,65
Total Argentina	643	93	1,38	0,20

Casos confirmados de enfermedad invasiva por *Streptococcus pyogenes*, y tasas de incidencia y mortalidad cada 100.000 habitantes. Argentina. Años 2018/2023 (año 2023 hasta semana epidemiológica 46). Fuente: Ministerio de Salud de Argentina.



- El humano es el único reservorio natural de la *Streptococcus pyogenes*.
- Habita en la garganta y en la piel de portadores sanos y se transmite de persona a persona por vía respiratoria al expeler gotitas de saliva al hablar, toser o estornudar.
- Son menos resistentes que los *Staphylococcus* para sobrevivir fuera del organismo. Se destruyen a 60° C por 30 minutos.

Esta foto de Autor desconocido está bajo licencia [CC BY](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)



El *Streptococcus pyogenes* causa un amplio espectro de manifestaciones clínicas de enfermedad, desde cuadros leves, como faringitis, impétigo, escarlatina, hasta infecciones invasivas graves y así también puede causar enfermedades posinmunes (glomerulonefritis posestreptocócica, fiebre reumática aguda y cardiopatía reumática)

Las formas leves de enfermedad se diagnostican mediante pruebas rápidas de antígenos o cultivos bacterianos y se tratan con antibióticos.

El tratamiento de las personas infectadas con un antibiótico durante 24 horas o más tiempo elimina por lo general su capacidad de propagación.

<https://www.lifeder.com/streptococcus-pyogenes/>

INFECCIONES INVASIVAS POR STREPTOCOCCUS PYOGENES

- Aislamiento del agente ocurre en sitios normalmente estériles (sangre, líquido cefalorraquídeo, líquido articular, entre otros), que provocan cuadros de bacteriemia, osteomielitis, celulitis, meningitis hasta la fascitis necrotizante y síndrome de shock tóxico estreptocócico, que presentan elevada morbimortalidad.
- Una mayor virulencia serotipos M1 y M3 y con la producción de exotoxinas pirogénicas, principalmente la SpeA, que pueden actuar como superantígenos.

<https://www.mendoza.gov.ar/wp-content/uploads/sites/7/2023/11/Actualizacion-Enfermedad-Invasiva-por-Estreptococo-del-Grupo-A-STREPTOCOCCUS-PYOGENES-Mendoza-NOVIEMBRE-2023.pdf>

INFECCIONES INVASIVAS POR STREPTOCOCCUS PYOGENES

- La infección que conduce a enfermedad invasiva, que puede causar condiciones potencialmente mortales , ocurre en raras ocasiones.
- La puerta de entrada de las infecciones invasivas suele ser especialmente la piel y secundariamente las mucosas. Las infecciones invasivas raramente suceden a la faringitis.
- Hay factores de riesgo: padecer o haber tenido varicela recientemente, infecciones de piel y partes blandas, infección de herida quirúrgica, infecciones virales previas y alguna condición subyacente relacionada con la inmunidad del paciente

RECOMENDACIONES A LA POBLACIÓN:

Las formas leves, principalmente faringitis y escarlatina, son una patología muy frecuente en pediatría, principalmente entre 4 y 10 años y con tratamiento adecuado, las posibilidades de complicaciones son muy infrecuentes.

Los síntomas de la faringitis son los siguientes: Dolor de garganta, fiebre, cefaleas, dolor abdominal, náuseas y vómitos, enrojecimiento de faringe y amígdalas, mal aliento, ganglios aumentados de tamaño en el cuello.

<https://www.mendoza.gov.ar/wp-content/uploads/sites/7/2023/07/Actualizacion-Enfermedad-Invasiva-por-Estreptococo-del-Grupo-A-STREPTOCOCCUS-PYOGENES-Mendoza-JULIO-2023.pdf>

RECOMENDACIONES A LA POBLACIÓN:

Los síntomas más frecuentes de la escarlatina son: Garganta roja y adolorida, fiebre (38.3 °C o más), erupción color rojo con textura de papel de lija, piel de color rojo intenso en los pliegues de axila, codo e ingle, recubrimiento blancuzco sobre la lengua o el fondo de la garganta, lengua "aframbuesada", dolor de cabezas, náuseas o vómitos, inflamación de los ganglios, dolores en el cuerpo.

Ante la presencia de algunos de estos síntomas es importante consultar al médico/pediatra para realizar el diagnóstico oportuno y evitar la automedicación con antibióticos

<https://www.mendoza.gov.ar/wp-content/uploads/sites/7/2023/07/Actualizacion-Enfermedad-Invasiva-por-Estreptococo-del-Grupo-A-STREPTOCOCCUS-PYOGENES-Mendoza-JULIO-2023.pdf>

RECOMENDACIONES A LAS PERSONAS ENFERMAS

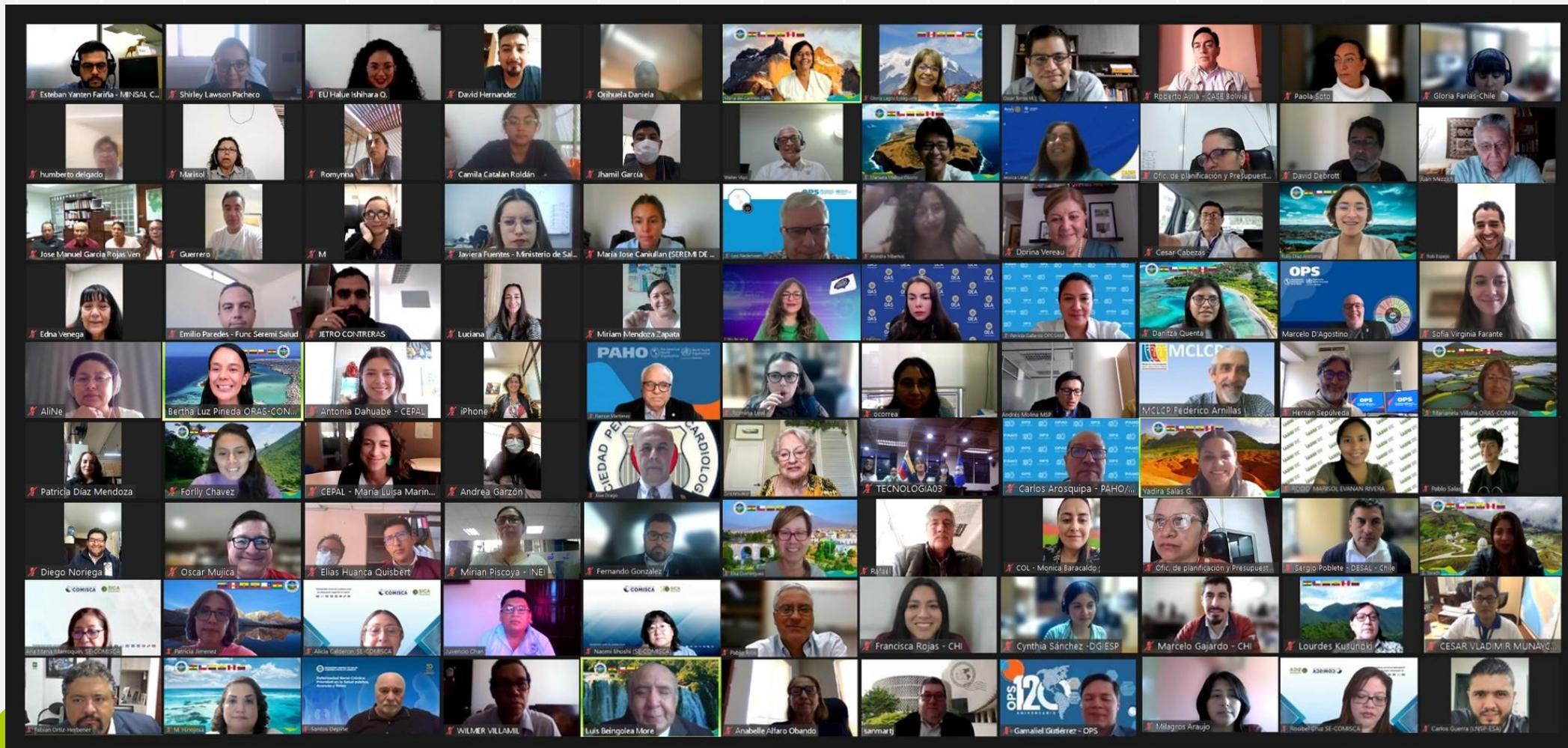
- Las personas enfermas deben evitar concurrir a lugares públicos (trabajo, escuela) y restringir los contactos hogareños.
- Se debe promover la vacunación antigripal en la población objetivo.
- No deben automedicarse ni promover la automedicación.
- En el caso de recibir indicación médica de tratamiento antibiótico, completar el esquema (no acortar ni abandonar los tratamientos anticipadamente).
- Deben lavarse las manos frecuentemente.
- No deben compartir objetos de uso personal: cubiertos, vasos, toallas.
- Deben ventilar adecuadamente y de forma regular los ambientes.

<https://www.mendoza.gov.ar/wp-content/uploads/sites/7/2023/07/Actualizacion-Enfermedad-Invasiva-por-Estreptococo-del-Grupo-A-STREPTOCOCCUS-PYOGENES-Mendoza-JULIO-2023.pdf>



ORGANISMO ANDINO DE SALUD CONVENIO HIPÓLITO UNANUE

Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela Juntos somos más fuertes



Juntos llegamos más lejos

Muchas Gracias

www.orasconhu.org