

Boletín N° 1 | Setiembre 2020

Datos en Acción



Contenido



01

Tasa de positividad
en EsSalud

02

Casos nuevos en EsSalud /
¿Qué es la ciencia de datos?

03

Tasa de positividad
según Red Asistencial
en EsSalud /
Semanas
epidemiológicas

04

¿Cómo funcionan las
medidas de prevención?

Boletín elaborado por la **Unidad de Inteligencia y Análisis de Datos (UIAD)**, con apoyo de la **Oficina de Relaciones Institucionales (ORI)**

Tasa de positividad en EsSalud

La tasa de positividad es un indicador clave que muestra cuántas personas dan positivo en la prueba de descarte del COVID-19, por cada 100 personas testeadas. La UIAD obtiene este indicador para la población atendida en EsSalud, en base a los datos provenientes del registro de información asistencial ESSI, Servicio de Salud Inteligente.

En este boletín, presentamos los resultados para la semana epidemiológica 35, del 23 al 29 de agosto.

A la semana 35, la tasa de positividad en EsSalud fue 29.78%. Este valor es menor que el presentado en la semana 34, de 31.24%.

Desagregado por grupo etario, el valor más alto se presentó en niños, con 36.54%. Este valor es mayor respecto de la semana previa, del 16 al 22 de agosto, en la cual la tasa de positividad fue 35.40%.



Esperamos que se mantenga este cambio de actitud en jóvenes.

Para disminuir esta cifra, la población debe seguir las disposiciones vigentes: los niños solo pueden tener un tiempo de paseo menor a 30 minutos y a una distancia no superior a 500 metros. Recordemos que es deber del padre o tutor proteger a los más pequeños.

El único grupo etario con una tasa de positividad menor a la total fue el grupo joven, con 26.08%. Esperamos que los jóvenes continúen comportándose de manera responsable ante el deber que tenemos todos de protegernos unos a otros, evitando aglomeraciones y reuniones sociales, manteniendo el distanciamiento social, y usando mascarilla.

Por otro lado, según género, la tasa de positividad fue 28.60% en mujeres y 31.19% en hombres.

Tasa de positividad

Semana epidemiológica 35
(23 ago al 29 ago)

29.78% EsSalud

36.54%



Niño

Menores de 12 años

31.03%



Adolescente

De 12 a 17 años

26.08%



Joven

De 18 a 29 años

29.84%



Adulto

De 30 a 59 años

31.14%



Adulto Mayor

Mayores de 60 años

Fuente:
ESSI, 31-ago

Casos nuevos en EsSalud

Para la semana del 23 de agosto al 29 de agosto, EsSalud reportó un total de 21 337 nuevos casos semanales. Esto representa 3.7% casos nuevos menos (828 en total) respecto de la semana pasada (22 165 casos nuevos).

Tal como en semanas anteriores, la mayoría de estos nuevos casos se concentra en adultos con 12 730, seguido de adultos mayores con 3678, jóvenes con 3036, niños con 1156 y adolescentes con 737 nuevos casos.

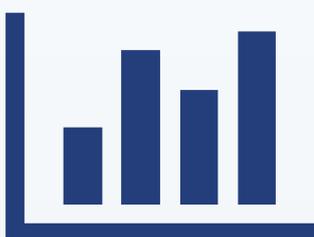
Por otro lado, según género, hubo más casos nuevos en mujeres (11 199 esta semana, de 39 152 mujeres testeadas) que en hombres (10 138 casos nuevos esta semana de 32 499 hombres testeados).

Estos casos fueron identificados en 71 651 pacientes totales testeados para COVID-19 con prueba rápida o prueba molecular, en esa misma semana.

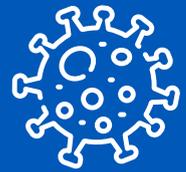
La toma de conciencia por todos nosotros, así como el cumplimiento de las medidas decretadas de aislamiento los domingos, ayudarán a disminuir estos números en las siguientes semanas.

¿Qué es la ciencia de datos?

La ciencia de datos, o data science, es una disciplina que combina aspectos de estadística, informática y comunicación, entre otras, para convertir datos en información útil para la toma de decisiones. Es el enfoque que se practica en la UIAD.



Casos nuevos



Semana epidemiológica 35
(23 ago al 29 ago)

21 337

EsSalud

1 156



Niño

Menores de 12 años

737



Adolescente

De 12 a 17 años

3 036



Joven

De 18 a 29 años

12 730



Adulto

De 30 a 59 años

3 678



Adulto Mayor

Mayores de 60 años

Fuente:
ESSI, 31-ago

02

Tasa de positividad según Red Asistencial en EsSalud

Para la semana epidemiológica 35, la Red Asistencial Madre de Dios presentó la mayor tasa de positividad, 46.27%, seguida por la Red Asistencial Moquegua con 40.72% y la Red Asistencial Ayacucho, con 40%. Estas dos últimas redes, la Red Moquegua y la Red Ayacucho, presentan un leve incremento respecto de la semana anterior (de 40.12% a 40.72% para la Red Moquegua, y de 39.10% a 40.00% para la Red Ayacucho).

Mientras tanto, la Red Asistencial Amazonas presentó la menor tasa de positividad en esta misma semana, 20.95%.

Recordemos que la tasa total de EsSalud para la semana epidemiológica 35 fue 29.78%.

Positividad Según Red

A la semana epidemiológica 35 (23-ago a 29-ago)



	Positividad máxima	Semana en que se alcanzó	Semana 34	Semana 35
Red Madre de Dios	53.60%	Semana 26	49.61%	46.27%
Red Moquegua	40.72%	Semana 35	40.12%	40.72%
Red Ayacucho	47.26%	Semana 33	39.10%	40.00%

La Red Amazonas (20.95%) y la Red Junín (21.34%) han alcanzado la menor positividad en la semana 35.

Semanas epidemiológicas

Las semanas epidemiológicas son una forma estandarizada de contar las semanas del año, algo muy útil para valorar estadísticas en la pandemia. Empiezan el domingo y terminan el sábado.



¿Cómo funcionan las medidas de prevención?

El distanciamiento social evita que contagies el virus a los demás porque estás demasiado lejos para que llegue, a través de tu saliva y gotitas respiratorias, a las personas a tu alrededor.



Usar mascarilla evita que contagies el virus a otros y que tú te contagies, porque detiene los virus que puedan estar en tu saliva y gotitas respiratorias en los filtros, y así no deja que llegue a otras personas.



Lavarse las manos frecuentemente evita que tú te contagies, porque al lavarte eliminas virus que podrían estar en tus manos, con las que solemos tocarnos la cara. Por eso también es importante que evites tocarte la cara.





EsSalud

Domingo Cueto 120, Jesús María.
Lima - Perú. Tel. 265 60 00 / 265 70 00

www.essalud.gob.pe

