



Alerta Semanal May 30th, 2024

Las pruebas de las aguas residuales cuentan con un fuerte apoyo publico a pesar del conocimiento limitado

Detectan una nueva variante del COVID en las aguas residuales

En una encuesta en la que participaron 565 adultos de cinco estados, se encontró que la mayoría (el 58%) sabía que los funcionarios de salud pública analizaban las aguas residuales, pero que menos del 10% sabía mucho al respecto. En cambio, el 61% afirmó saber poco o nada sobre el tema.

¿Qué es el monitoreo de aguas residuales?

El monitoreo de aguas residuales ayuda a las comunidades a detectar y responder rápidamente a los brotes de enfermedades infecciosas. Las personas infectadas pueden eliminar partes de virus o bacterias cuando usan el baño, se duchan, se lavan las manos o incluso lavan la ropa. Esas partes de los virus o las bacterias salen por el desagüe y, a través de las tuberías, van al alcantarillado y a una planta de tratamiento. Antes de tratar las aguas residuales, se toman muestras y se analizan en un laboratorio. La cantidad de virus o bacterias encontrada en las muestras es un buen indicador de si una enfermedad se ha propagado en la comunidad y en qué medida.

¿Los estadounidenses apoyan el monitoreo de aguas residuales?

Después de proporcionarles a los encuestados una breve descripción de cómo funciona el monitoreo de aguas residuales, el 82% dijo que apoya (el 42%) o apoya firmemente (el 40%) su uso para detectar virus o bacterias en una comunidad. Solo el 3% se opuso o se opuso firmemente, y el 15% ni lo apoyó ni se opuso.

¿Cómo se utiliza el monitoreo de aguas residuales?

Recientemente, los CDC detectaron nuevas variantes del COVID-19, conocidas como FLiRT, con el monitoreo de aguas residuales. Entre los encuestados de Colorado, solo el 7% había oído hablar de las nuevas variantes FLiRT en los últimos 7 días. Además de detectar el COVID, las aguas residuales se controlan habitualmente para detectar la gripe, el VSR y el norovirus.

Ayude a Texas a mantenerse informado sobre el monitoreo de aguas residuales

Las organizaciones comunitarias de Texas pueden compartir los recursos a continuación para generar conocimiento público sobre el monitoreo de aguas residuales.

Información de la encuesta

El informe de esta semana se basa en las respuestas de un panel de residentes adultos de Colorado (n = 94), St. Louis, Misuri (n = 149), Baltimore, Maryland (n = 168), Omaha, Nebraska (n = 82) y Texas (n = 73) encuestados del 25 al 27 de mayo de 2024. Explore estos datos y mucho más en [iHeard Texas](#).

Recursos Compartibles

Puede hacer clic en el botón abajo para descargar los recursos como archivos PDF o hacer clic con el botón derecho en las imágenes para descargarlas como PNG y poder compartirlas en su comunidad.

¡Recuerde incluir **#iHeardTexas** **#iHeardTX** cuando comparta en las redes sociales!

Uso de aguas residuales para detectar enfermedades



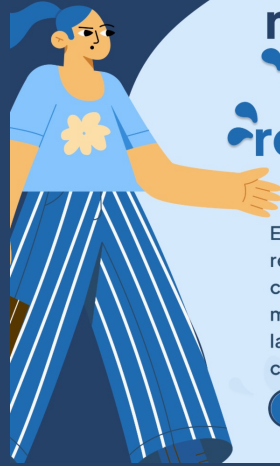
Leyenda sugerida para EncuestaDeAguasResiduales:

El 82% de los encuestados expresó su apoyo al uso del monitoreo de aguas residuales para detectar virus o bacterias en la comunidad.

#iHeardTexas #WastewaterMonitoring #CommunitySupport

Descarga Aquí

¿Qué es el monitoreo de aguas residuales?



¿Qué es el monitoreo de aguas residuales?

El monitoreo de aguas residuales ayuda a las comunidades a tomar medidas tempranas cuando las enfermedades infecciosas comienzan a propagarse.



Fuente: CDC

1

Max y algunas otras personas de su comunidad tienen gripe.



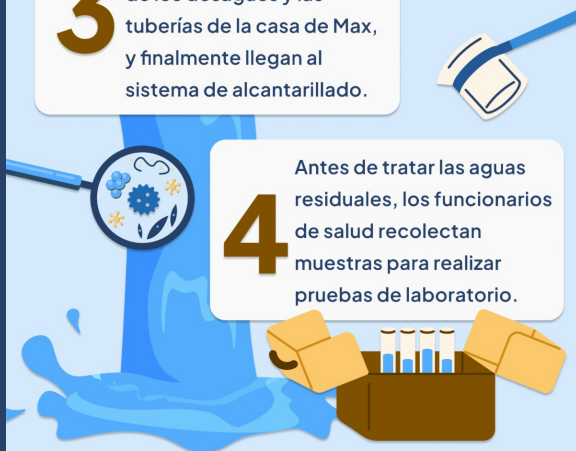
2

Como todos, Max usa el baño, se ducha y lava la ropa.



3

Los fragmentos del virus de la gripe viajan a través de los desagües y las tuberías de la casa de Max, y finalmente llegan al sistema de alcantarillado.



4

Antes de tratar las aguas residuales, los funcionarios de salud recolectan muestras para realizar pruebas de laboratorio.

5

Los científicos examinan las muestras de las aguas residuales en busca de virus y bacterias, y luego comparten lo que encuentran con los funcionarios de salud pública.



6

Los funcionarios de salud pública rastrean cómo se propagan la gripe y otras enfermedades en la comunidad de Max, y utilizan los datos para compartir recursos de pruebas o consejos de seguridad.

Leyenda sugerida para aguas residuales:

El monitoreo de aguas residuales ayuda a encontrar brotes de enfermedades infecciosas. □□ Cuando las personas tienen infecciones, fragmentos de virus y bacterias ingresan al sistema de alcantarillado. Antes del tratamiento, se toman muestras y se analizan en laboratorios para detectar la propagación de enfermedades en las

comunidades. □□

#iHeardTexas #WastewaterMonitoring #CommunityHealth

[Descarga Aqui](#)

¡Cuidese de la FLiRT!

COVID-19

iHeard Texas

¡Cuidese de la FLiRT!

Hace poco, se encontró una nueva familia de variantes del COVID-19 llamada FLiRT. Utilice estas estrategias para reducir la propagación:



Manténgase al día con las vacunas contra el COVID-19



practique una buena higiene (limpieza)



tome medidas para tener un aire más limpio



Use mascarilla cuando sea necesario

Fuente: CDC

Leyenda sugerida para Variante FLiRT Covid:

¡Mantente a salvo, Texas! Con el surgimiento de una nueva familia de variantes del COVID-19, llamada FLiRT, es importante seguir tomando medidas de seguridad. ¡Juntos podemos mantener nuestra comunidad saludable! □🌐

#iHeardTexas #COVID19 #StaySafe #HealthMatters

[Descarga Aqui](#)

Recursos Combinados

Haga clic para descargar un PDF compatible con impresora con toda la informacion de arriba.

[Descarga Aqui](#)

Encuentra mas informacion sobre los temas de salud publica que estan de moda esta semana.

Explore temas pasados y graficos impresos y digitales para compartir de nuestros socios en St. Louis.

**Panel de iHeard
Texas**

iHeard alert library



Texas CEAL
Consortium

NIH CEAL
Community Engagement Alliance

**Texas CEAL sitio
web**

**NIH CEAL sitio
web**

Was this forwarded to you?
Sign up to receive weekly alerts.

Institute for Health Disparities | 3500 Camp Bowie Blvd EAD 248E | Fort Worth, TX 76107 US

[Unsubscribe](#) | [Update Profile](#) | [Constant Contact Data Notice](#)



Try email marketing for free today!