Rastreador de datos del COVID de los CDC

Mapas, tablas y datos proporcionados por los CDC, actualizados los lunes y jueves antes de las 8 p. m. Hora del este

Fecha de COVID

Descargar de responsabilidad *La institución de este sitio web está en curso y el contenido se actualiza con frecuencia. Si pulsa que alguna página está vacía o parece incompleta, vuelva a intentarlo más tarde.*

Estados Unidos

Vista general

- Hospitalizaciones
- Tendencias semanales de hospitalizaciones

0.3M 1.0M
Total de residentes hospitalizados

1.1M 7.0M
Total de residentes con COVID-19

Tasa de hospitalizaciones por COVID-19

Total de residentes hospitalizados por COVID-19

Página de inicio de la herramienta de seguimiento de datos

Tendencias

Mapas

Hospitalizaciones

Reservas

Vistas al departamento de emergencia

Distribución y cobertura de vacunas

Vistas de las vacunas y dosis administradas de vacunadas

Variantes y vigilancia genómica

Vigilancia genómica en origénes

Vigilancia de aguas residuales

Alertas

Descargar datos

Tablas de datos

Tablas de datos

Tablas de

Illinois	1042	Illinois	Kingston	30,000	0.1%
Illinois	1043	Illinois	Kinmundy	1,000	0.0%
Illinois	1044	Illinois	Kinnikinnick	2,000	0.0%
Illinois	1045	Illinois	Kirkwood	350,000	0.1%
Illinois	1046	Illinois	Knox	1,000,000	0.3%
Illinois	1047	Illinois	Knoxville	1,000,000	0.3%
Illinois	1048	Illinois	Kohl	1,000,000	0.3%
Illinois	1049	Illinois	Kolb	1,000,000	0.3%
Illinois	1050	Illinois	Kolmar	1,000,000	0.3%
Illinois	1051	Illinois	Kolmer	1,000,000	0.3%
Illinois	1052	Illinois	Kolmer	1,000,000	0.3%
Illinois	1053	Illinois	Kolmer	1,000,000	0.3%
Illinois

Hawaii	2158	Hawaii	Honolulu	21-000	1,000
Hawaii	2159	Hawaii	Kalawao	21-001	1,000
Hawaii	2160	Hawaii	Kauai	21-002	21,000
Iowa	1864	Iowa	Marshall	21-450	1,000
Iowa	1865	Iowa	Mills	21-455	1,000
Idaho	1215	Idaho	Kootenai	16-105	10
Illinois	1216	Illinois	Adams	17-001	1,000
Illinois	1217	Illinois	Bureau	17-011	1,000
Indiana	1218	Indiana	Clark	22-043	12,275
Indiana	1219	Indiana	Dearborn	22-047	1,000
Indiana	1220	Indiana	Fayette	22-065	1,000
Kansas	1714	Kansas	Salina	41-169	1,000
Kansas	1715	Kansas	Wyandotte	41-209	1,000
Kansas	1716	Kansas	Shawnee	41-177	1,000
Massachusetts	2160	Massachusetts	Barnstable, Dukes, Nantucket, Plymouth, Bristol, Middlesex	25-000	2,000
Maine	1346	Maine	Cumberland	23-005	1,000
Maine	1346	Maine	Penobscot	23-019	500
Maine	1346	Maine	Washington	23-029	1,000
Michigan	1271	Michigan	Ottawa	26-139	1,000
Michigan	1271	Michigan	Shiawassee	26-155	1,000
Minnesota	2161	Minnesota	Cook, Lake	27-031	1,000
Minnesota	2161	Minnesota	Kittson, Marshall, Roseau	27-069	1,000
Missouri	1217	Missouri	Ste. Genevieve	29-186	1,000
Montana	1347	Montana	Lewis and Clark	30-049	2,000
Nebraska	1348	Nebraska	Douglas	31-055	1,000
New Jersey	1722	New Jersey	Monmouth	34-025	2,000
New Jersey	1722	New Jersey	Ocean	34-029	1,000
New Jersey	1722	New Jersey	Hunterdon	34-019	1,000
New Jersey	1722	New Jersey	Bergen	34-003	1,000
New Jersey	1722	New Jersey	Essex, Bergen, Hudson, Union, Passaic	34-013	1,000
New Jersey	1722	New Jersey	Essex, Bergen, Hudson, Union, Passaic	34-013	1,000
New Jersey	1722	New Jersey	Essex, Bergen, Hudson, Union, Passaic	34-013	1,000
Nevada	1349	Nevada	Douglas	32-005	1,000
North Dakota	2171	North Dakota	Ward	38-101	1,000
Nebraska	1348	Nebraska	Lancaster	31-109	1,000
Nebraska	1348	Nebraska	Jefferson	31-095	1,000
Nebraska	1348	Nebraska	Hall	31-079	1,000
Nebraska	1348	Nebraska	Hamilton	31-081	500

Minnesota	2,000	Minnesota	La Salle	2 841	5
Minnesota	2,000	Minnesota	Lac Qui Parle	2 843	5
Minnesota	2,000	Minnesota	Kittson	2 846	5
Minnesota	2,000	Minnesota	Grant	10 547	50%
Minnesota	2,000	Minnesota	Kittson	10 547	50%
Minnesota	2,000	Minnesota	Carlton, Saint Louis	89 578	5
Minnesota	2,000	Minnesota	Kittson	89 578	5
Minnesota	2,000	Minnesota	Aitkin	89 578	5
Minnesota	2,000	Minnesota	Hennepin, Washington, Dakota, Ramsey, Anoka	1 013 454	5
Minnesota	2,000	Minnesota	Wilkin	10 547	50%
Minnesota	2,000	Minnesota	Saint Francis	10 114	5
Minnesota	2,000	Minnesota	Morris, Rich	10 114	5
Minnesota	2,000	Minnesota	Clay, Cottonwood	10 155	4.25
Minnesota	2,000	Minnesota	Clay, Jackson	10 155	4.25
Minnesota	2,000	Minnesota	Clay, Polk	10 155	4.25
Minnesota	2,000	Minnesota	Cass, Jackson, Johnson	450 000	5
Minnesota	2,000	Minnesota	Johnson, Pope	450 000	5
Minnesota	2,000	Minnesota	Clay	10 547	50%
Minnesota	2,000	Minnesota	Johnson, Jackson, Republic	31 200	4
Minnesota	2,000	Minnesota	Sherburne	10 547	50%
Minnesota	2,000	Minnesota	Clay	35 989	4.50
Minnesota	2,000	Minnesota	Clay	35 989	4.50
Minnesota	2,000	Minnesota	Jefferson, Saint Louis	10 175	4.50
Minnesota	2,000	Minnesota	Vernon	8 852	5.25
Minnesota	2,000	Minnesota	Jefferson, Pope	9 000	5.25
Minnesota	2,000	Minnesota	Pope	9 000	5.25
Minnesota	2,000	Minnesota	Platte	8 000	6
Minnesota	2,000	Minnesota	Hales	8 000	6
Minnesota	2,000	Minnesota	Nice Martin, Scott	17 000	2
Minnesota	2,000	Minnesota	Lincoln	17 000	2
Minnesota	2,000	Minnesota	Lincoln	17 000	2
Minnesota	2,000	Minnesota	Franklin	7 000	24
Minnesota	2,000	Minnesota	Franklin	7 000	24
Minnesota	2,000	Minnesota	Saint Charles	44 000	4.50
Minnesota	2,000	Minnesota	Howell	12 000	15.47
Minnesota	2,000	Minnesota	Howell	12 000	15.47
Minnesota	2,000	Minnesota	Taney	10 000	9
Minnesota	2,000	Minnesota	Taney	10 000	9
North Carolina	1,000	North Carolina	Jackson, Cow	87 000	20
North Carolina	1,000	North Carolina	Orange	41 919	5.75
North Carolina	1,000	North Carolina	Northampton, Halifax	1 000 000	5.25
North Carolina	1,000	North Carolina	Northampton, Bertie	1 000 000	5.25
North Carolina	1,000	North Carolina	Stanly, Stanly	120 621	45.6
North Carolina	1,000	North Carolina	Gaston	5 700	23.2
North Carolina	1,000	North Carolina	Gaston	5 700	23.2
North Carolina	1,000	North Carolina	Gaston	5 700	23.2
North Carolina	1,000	North Carolina	Cabarrus	10 000	50
North Carolina	1,000	North Carolina	Union	10 000	50
North Carolina	1,000	North Carolina	Cabarrus	10 000	50
North Carolina	1,000	North Carolina	Saint Pauls	40 000	5.25
North Carolina	1,000	North Carolina	Scotland	10 527	27.6
North Carolina	1,000	North Carolina	Northampton, Henderson	1 000 000	5.25
North Carolina	1,000	North Carolina	Catawba	45 000	20.4
North Carolina	1,000	North Carolina	Cabarrus, Rowan	10 000	50
North Carolina	1,000	North Carolina	Jackson, Haywood	87 000	20
North Carolina	1,000	North Carolina	Northampton, Halifax	1 000 000	5.25
North Carolina	1,000	North Carolina	Northampton, Bertie	1 000 000	5.25
North Carolina	1,000	North Carolina	Dare, Dare	58 701	24.1
North Carolina	1,000	North Carolina	New Hanover	58 701	24.1
North Carolina	1,000	North Carolina	Forsyth	170 000	46
North Carolina	1,000	North Carolina	Caldwell	3 000	45.25
North Carolina	1,000	North Carolina	Caldwell	3 000	45.25
North Carolina	1,000	North Carolina	Mecklenburg	60 000	37
North Carolina	1,000	North Carolina	Mecklenburg	60 000	37
North Carolina	1,000	North Carolina	Mecklenburg	60 000	37
Nebraska	1,000	Nebraska	Cass	8 000	20
Nebraska	1,000	Nebraska	Dawes	3 561	50%
Nebraska	1,000	Nebraska	Dawes	3 561	50%
Nebraska	1,000	Nebraska	Buffalo	10 000	5.25
Nebraska	1,000	Nebraska	Lancaster	100 000	45.6
Nebraska	1,000	Nebraska	Lancaster	100 000	45.6
Nebraska	1,000	Nebraska	Wayne	5 000	44.5
Nebraska	1,000	Nebraska	Cuming	5 000	44.5
Nebraska	2,000	Nebraska	Grafton	11 000	11
Nebraska	2,000	Nebraska	Grafton	11 000	11
New Jersey	2,000	New Jersey	Sussex	7 000	5.25
New Jersey	2,000	New Jersey	Hillsborough	115 000	10.25
New Hampshire	2,000	New Hampshire	Rockingham	2 500	5
New Hampshire	2,000	New Hampshire	Sullivan	2 500	5
New Jersey	2,000	New Jersey	Rockingham	22 000	15.5
New Mexico	1,000	New Mexico	Otero Mesa	6 000	5.25
New Mexico	1,000	New Mexico	Luna	10 000	7.5
New Mexico	1,000	New Mexico	Otero Mesa	6 000	5.25
New Mexico	1,000	New Mexico	Otero	30 000	25.2
New Mexico	1,000	New Mexico	Otero	30 000	25.2
New Mexico	1,000	New Mexico	Lea	10 000	7.5
New York	1,000	New York	Niagara	40 150	5
New York	1,000	New York	Niagara	40 150	5
New York	1,000	New York	Niagara	40 150	5
New York	1,000	New York	Suffolk	7 741	23.7
New York	1,000	New York	Suffolk	7 741	23.7
New York	1,000	New York	Suffolk	7 741	23.7
New York	1,000	New York	Westchester	7 741	23.7
New York	1,000	New York	Westchester	40 150	5
New York	1,000	New York	Westchester	40 150	5
New York	1,000	New York	Orange	40 150	5
New York	1,000	New York	Orange	40 150	5
New York	1,000	New York	Orange	40 150	5
New York	1,000	New York	Orange	152 400	5
New York	1,000	New York	Orange	152 400	5
New York	1,000	New York	Orange	152 400

disponibles y están sujetos a cambios. Estos datos pueden estar incompletos para el período de 15 días más reciente, debido a demoras en el procesamiento y la notificación. Todos los datos son provisorios.

Limitaciones en la cobertura de mayo del 2022

- A partir del 15 de abril del 2022 se inició la transición de aproximadamente 150 zonas de análisis de aguas residuales de 29 estados a un proveedor de análisis de aguas residuales nuevo. Durante esta transición, estos sitios no tendrán datos recientes y aparecerán en gris en el mapa. Contar con suficientes datos para calcular las métricas de esta página llevará varias semanas. Se espera que los resultados para estos sitios estén disponibles nuevamente entre mediados de mayo y junio del 2022.

Datos no disponibles

- Datos de las áreas específicas de alcantarillado que brindan servicio a una población de menos de 3 000 habitantes.
- Datos de las áreas específicas de alcantarillado en las que faltan estimaciones de población.
- Datos de lugares de muestreos específicos de un establecimiento o institución.
- Los nombres de las plantas de tratamiento de aguas residuales y los nombres de los sitios de muestreo de aguas arriba son anónimos y llevan un número arbitrario permanente.
- Aproximadamente el 20 % de los hogares estadounidenses tiene sistemas sépticos; el porcentaje exacto varía según la ubicación. Estos sistemas no están conectados a las plantas de tratamiento de aguas residuales donde suelen tomarse las muestras. Por consiguiente, los hogares con sistemas sépticos no están representados en los datos.
- Los datos de las áreas específicas de alcantarillado actualmente están siendo monitoreados, pero los departamentos de salud no los envían a los CDC. Algunas comunidades recolectan muestras de aguas residuales, pero no les envían los datos a los CDC.
- Es posible que no se incluyan los datos de las áreas específicas de alcantarillado si hay inconvenientes con la calidad de los datos.

Fuente de datos

- Los datos mostrados proceden de dos fuentes:
- Los departamentos de salud estatales, tribales, locales y territoriales (STLT, por sus siglas en inglés) que participan en el Sistema Nacional de Vigilancia de Aguas Residuales envían los datos a los CDC. La participación es voluntaria, así que no todas las jurisdicciones notifican a los CDC.
- Los datos son notificados a través de un contrato administrado por los CDC para pruebas comerciales, que tiene como objetivo complementar la cobertura geográfica de los programas de vigilancia de aguas residuales estatales, tribales, locales y territoriales.

Métodos de laboratorio

- Las concentraciones de SARS-CoV-2 en aguas residuales se miden mediante los estudios de reacción en cadena de la polimerasa con transcriptasa inversa cuantitativo (RT-qPCR) o de reacción en cadena de la polimerasa con transcriptasa inversa digital (RT-dPCR). Los métodos de laboratorio de procesamiento y cuantificación pueden variar entre los sitios de toma de muestras o, lo que es poco frecuente, en un mismo sitio de toma de muestras a lo largo del tiempo. Debido a que las estimaciones de concentración del SARS-CoV-2 pueden diferir entre estos métodos de laboratorio, no deberían compararse los valores de concentración en los lugares de muestreo. En cambio, se proporciona el porcentaje de cambio en las concentraciones y niveles actuales del SARS-CoV-2 en comparación con los niveles anteriores registrados en el mismo sitio. Estas mediciones son más comparables entre los métodos de laboratorio. Cuando se somete a prueba una muestra, se considera que se ha detectado el SARS-CoV-2 cuando alguna de las réplicas de PCR de la muestra fue positiva. Una muestra positiva es definida para la RT-qPCR como un valor Ct inferior a 40 y para la RT-ddPCR como 3 o más gotas/particiones positivas. Obtenga más información en la página de Métodos de análisis de vigilancia de aguas residuales.

Descarga de datos

- Estos datos se pueden descargar en data.cdc.gov: Datos públicos de mediciones de SARS-CoV-2 en aguas residuales - NWSS y Datos públicos de concentración de SARS-CoV-2 en aguas residuales - NWSS
- También hay un diccionario de datos disponible para estos datos (Diccionario de datos de análisis público).
- Para solicitar datos detallados sobre las aguas residuales, incluido un historial de tiempo completo de concentraciones sin procesar, envíe un correo electrónico a nwss@cdc.gov con la línea de asunto "solicitud de datos públicos de NWSS". Deberá firmar un acuerdo de uso de datos.

¿Cómo funciona la vigilancia de aguas residuales?

Los datos sobre aguas residuales pueden mostrar cambios en las tendencias de la enfermedad 4 a 6 días antes de que esos cambios en las tendencias se reflejen en los casos clínicos, y una sola muestra de agua residual permite capturar el estado de infección de miles a millones de personas. Más información: Sistema Nacional de Vigilancia de Aguas Residuales (NWSS).

Si aparentemente están aumentando los niveles de virus en las aguas residuales de mi comunidad, ¿qué debo hacer?

Consulte los datos de su condado de niveles de COVID-19 en la comunidad y siga las medidas preventivas recomendadas.
Los funcionarios de salud pública vigilan los niveles crecientes sostenidos del virus en aguas residuales y usan esos datos para fundamentar las decisiones de salud pública. Los funcionarios de salud estatales y locales hacen el seguimiento de diversos datos y reúnen toda esa información para entender la situación local del COVID-19 y decidir la mejor manera de responder a ella.

¿Cómo genero el NWSS en mi comunidad?

La vigilancia de enfermedades con base en las aguas residuales es una gran y novedosa herramienta para ayudar a las comunidades a monitorear su salud. Encuentre información sobre lo que debe considerar al implementar un sistema de vigilancia de enfermedades con base en las aguas residuales.

¿Se toman muestras de aguas residuales en mi comunidad?

Se están incorporando nuevos sitios de muestreo a medida que los departamentos de salud comienzan a tomar muestras y notificar datos de vigilancia de aguas residuales. Algunas comunidades no representadas en este panel podrían estar realizando la vigilancia de aguas residuales. Si deseas saber si se está realizando la vigilancia de aguas residuales en su comunidad, comuníquese con su departamento de salud o gobierno local. En este momento, los CDC no divulgan el nombre de las plantas de tratamiento de aguas residuales ni el código postal al que pertenecen los sitios de muestreo. No obstante, se proporciona información sobre los condados a los que prestan servicio los sitios de muestreo de aguas residuales.

Citar el Rastreador de datos del COVID de los CDC

Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades. Rastreador de datos del COVID. Atlanta, GA: Departamento de Salud y Servicios Humanos de los EE. UU., CDC; 2023, Julio 18. https://covid.cdc.gov/covid-data-tracker

Inicio de COVID-19 >

Todos los temas relacionados con el COVID-19, incluidos prevención, viajes, trabajo y escuela