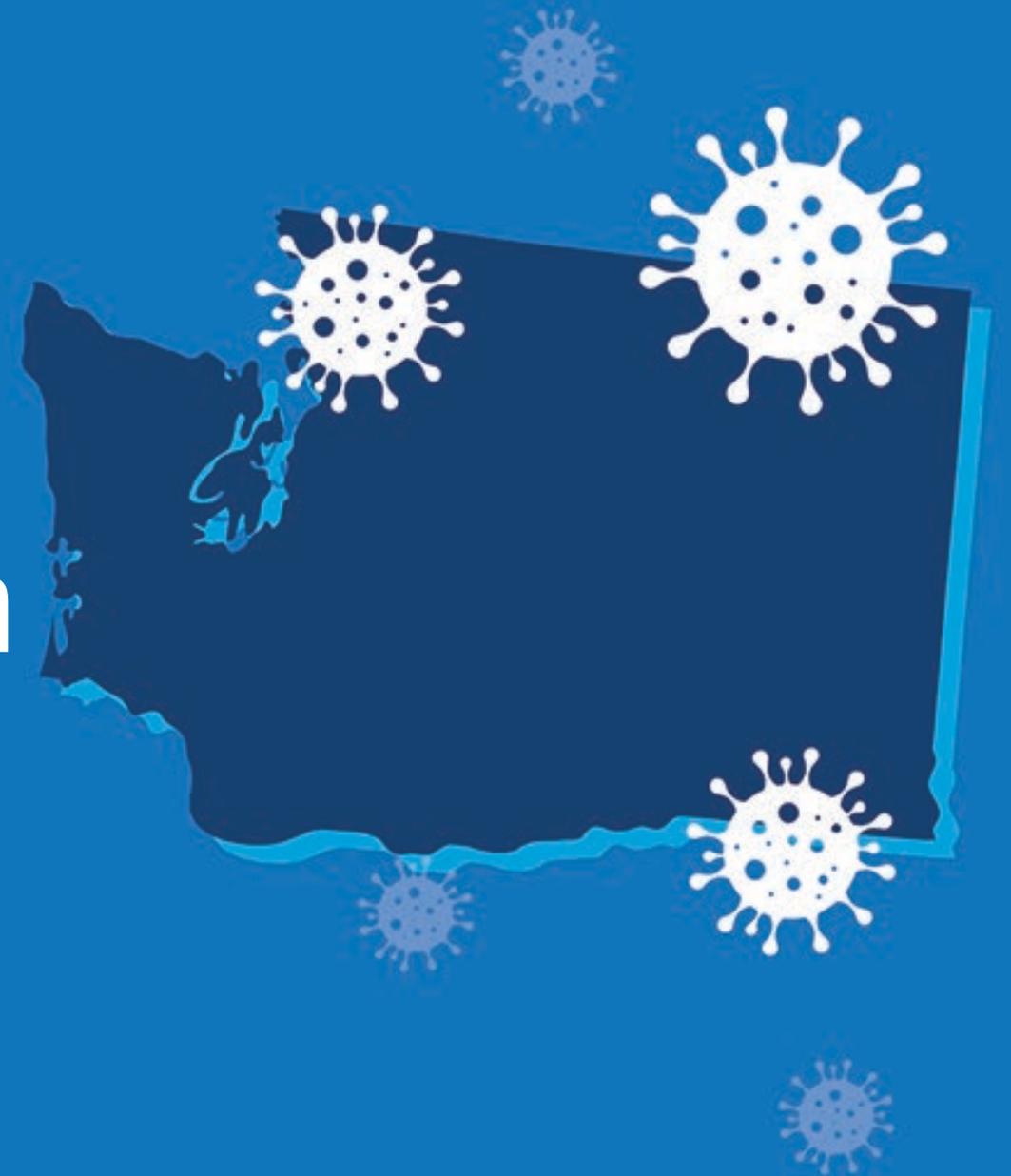


Critério 5

La vacuna que contiene este antígeno previene enfermedades que tienen una morbilidad y/o mortalidad significativas en al menos un subconjunto de la población.



Casos de COVID-19 en niños y jóvenes de 0 a 17 años en el estado de Washington



Lora Davis, DVM, MPH

Biografía

Comenzó con el DOH en noviembre de 2020
Líder de equipo para Vigilancia/Proyectos
Especiales y Solicitudes de Información

20 años de Experiencia en Salud Pública

- Consultor de Salud Global
- CDC - Centro de Salud Global y Centro Nacional de Enfermedades Infecciosas Emergentes y Zoonóticas
- WSDA: Vigilancia de la influenza aviar altamente patógena

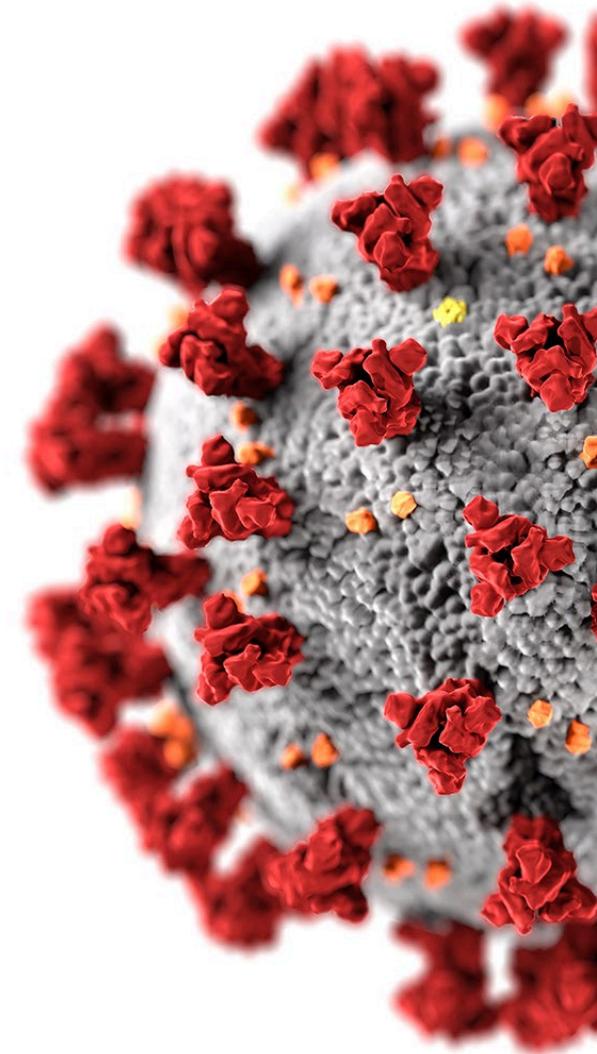
Educación

- Maestría en Salud Pública, epidemiología general | Universidad de Washington
- Doctora en Medicina Veterinaria | Universidad de Texas A&M



COVID-19 en niños de 0 a 17 años, estado de Washington

- Hasta el 15 de enero de 2022: **221 390 casos pediátricos de COVID-19**, lo que representa el 19 % de todos los casos.
- **1 de cada 5 casos fueron en niños** de 17 años o menos desde el comienzo de la pandemia
- **1 de cada 4 casos fueron en niños** de 17 años o menos en el mes de enero de 2022
- Al 31 de diciembre de 2021, **se han informado 93 casos confirmados de MIS-C** (Síndrome inflamatorio multisistémico en niños) en Washington.



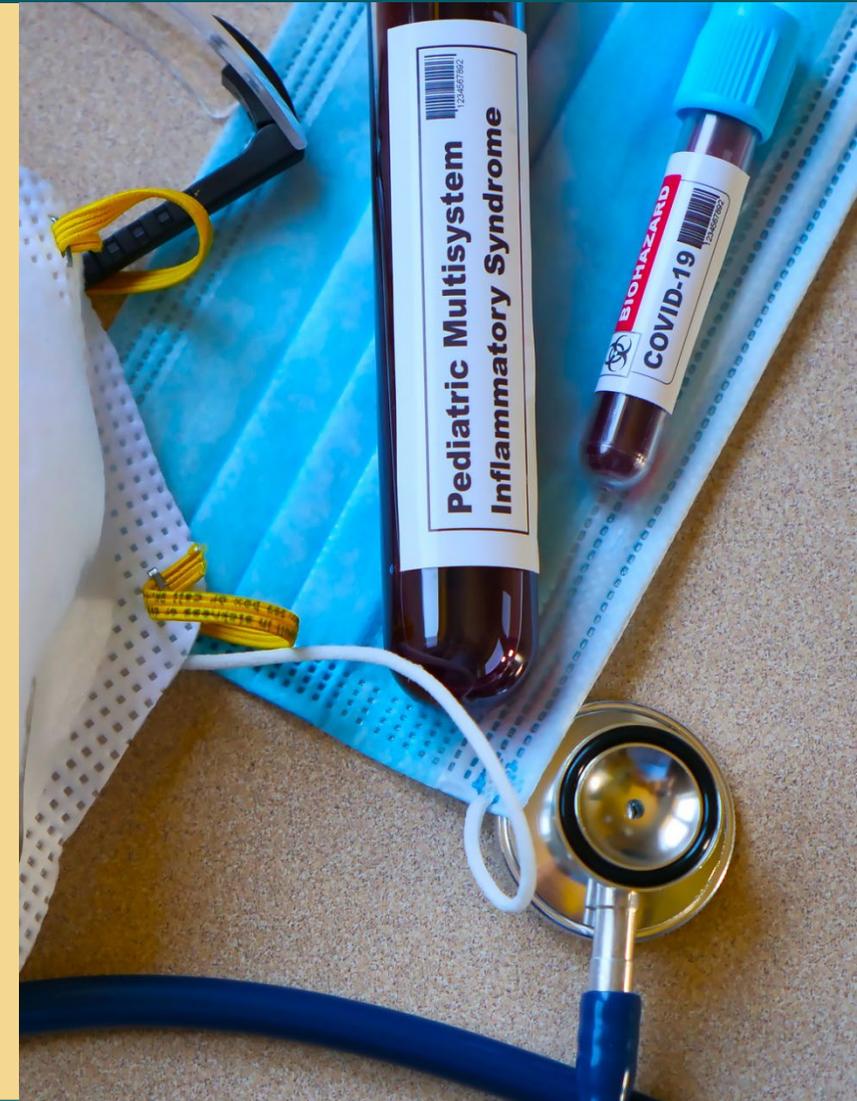
Síndrome inflamatorio multisistémico en niños (MIS-C)



- MIS-C es una condición en la que diferentes partes del cuerpo (órganos) se inflaman después de una infección por COVID-19. El corazón, los pulmones, los riñones, el cerebro, la piel, los ojos o los órganos gastrointestinales pueden verse afectados.
- Para ser considerado un caso de MIS-C, un niño debe tener menos de 21 años y debe haber tenido una prueba de COVID-19 positiva o una exposición reciente a alguien que tenía COVID-19.
- MIS-C es una condición grave que requiere hospitalización.
- La mayoría de los niños diagnosticados con esto mejoran con atención médica, pero la afección puede ser fatal.

Información nacional de MIS-C, febrero de 2020 - 3 de enero de 2022

- Se han reportado 6,431 casos de MIS-C en los Estados Unidos
- 55 niños en los EE. UU. con MIS-C han muerto
- La mitad de los niños estadounidenses con MIS-C tenían entre 5 y 13 años.
- Donde la información sobre raza/etnicidad estaba disponible, el 59 % de los niños con MIS-C eran hispanos/latinos o africano americanos, no hispanos
- El 61% de los pacientes eran hombres.



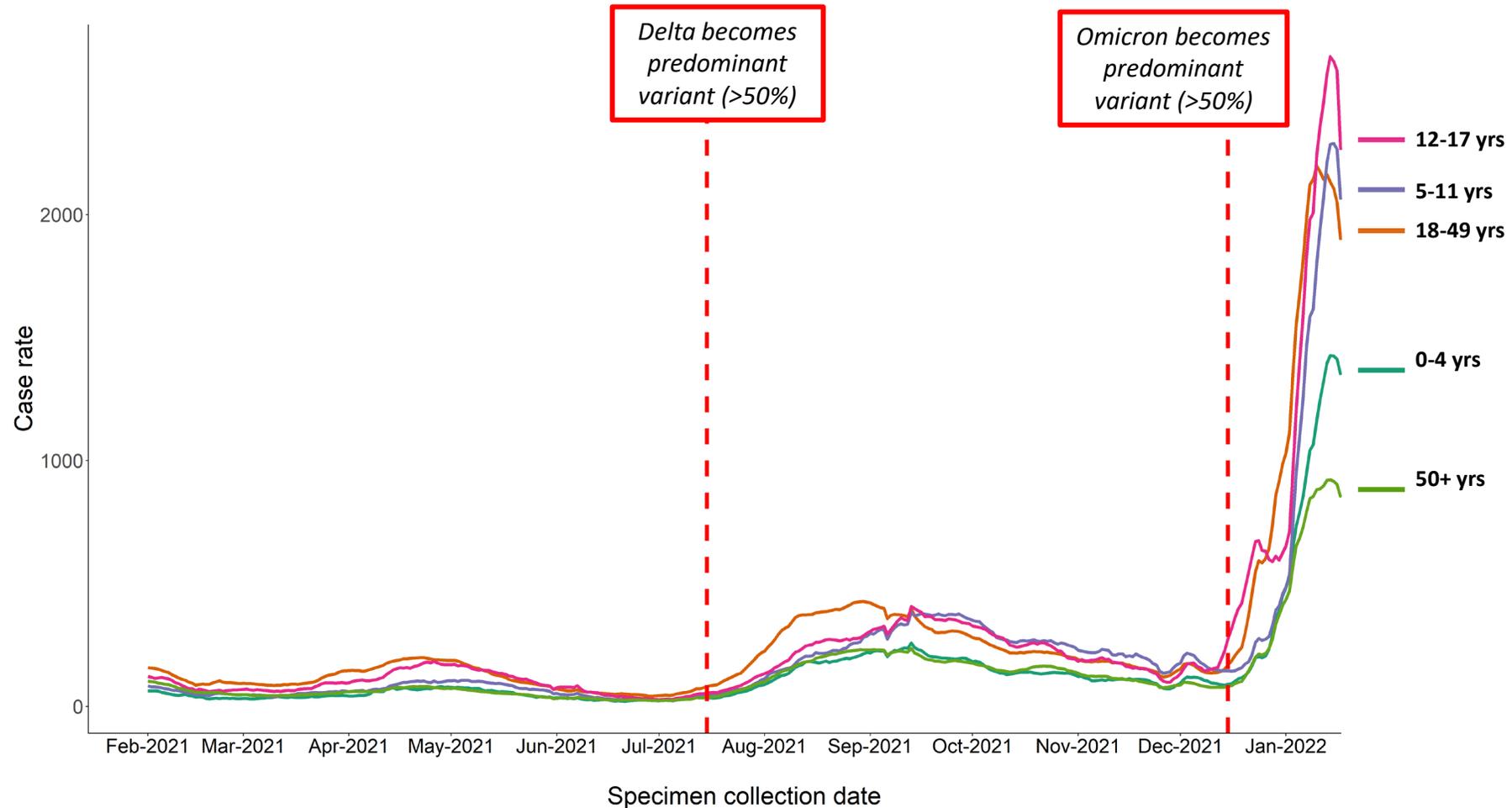
Información de MIS-C en Washington, febrero de 2020 - diciembre de 2021

- La estancia hospitalaria media fue de 7 días (rango 2 – 38 días)
- Ninguno de estos niños ha muerto.
- Ninguno de estos niños había recibido ninguna dosis de la vacuna COVID-19

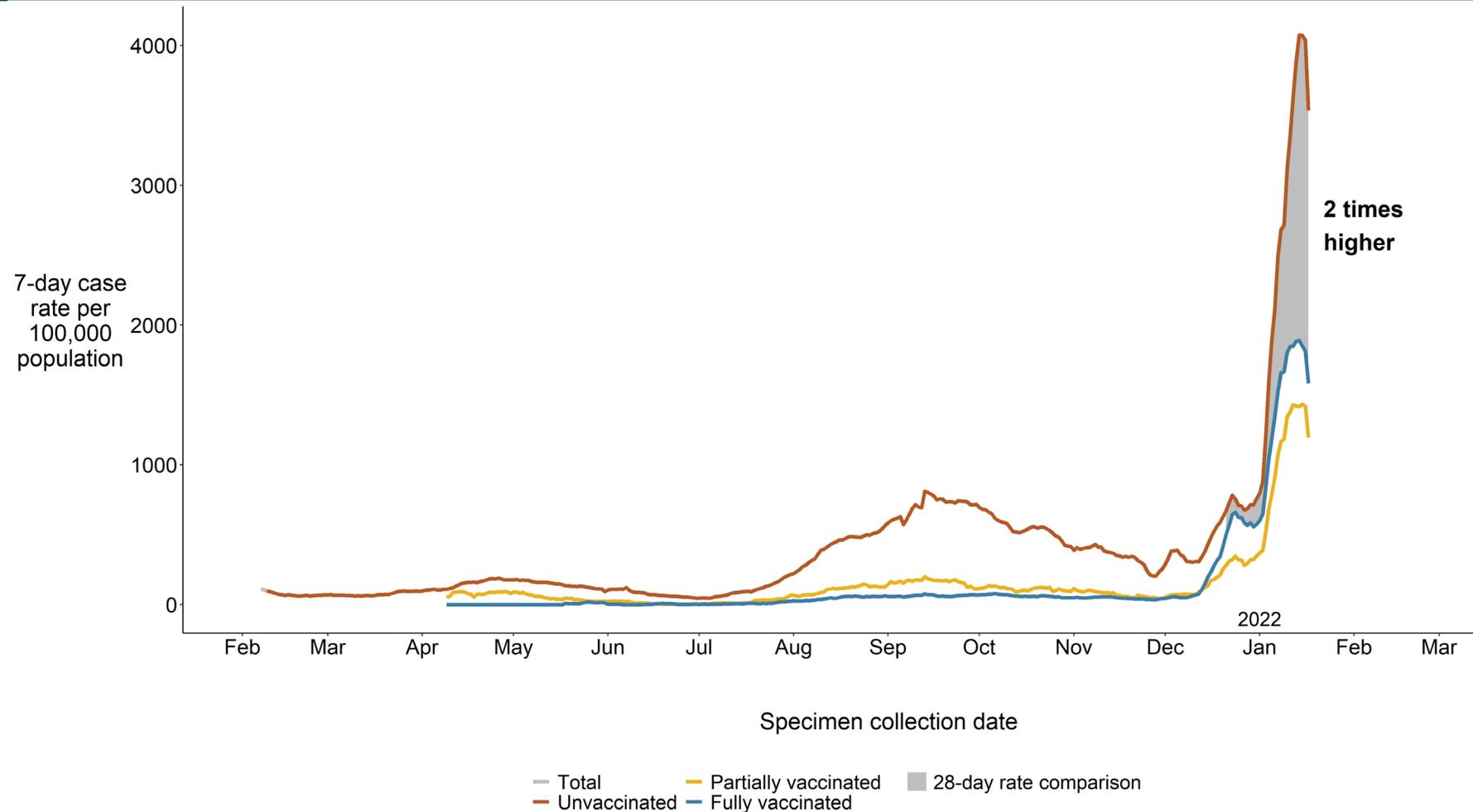
Patient age range	Number of reported cases of MIS-C (percent)		
	2020	2021	Total
0-9 years	19 (54.3%)	37 (63.8%)	56 (60.2%)
10-20 years	16 (45.7%)	21 (36.2%)	37 (39.8%)
Total	35 (100.0%)	58 (100.0%)	93 (100.0%)

Patient sex at birth	Number of reported cases of MIS-C (percent)		
	2020	2021	Total
Female	15 (42.9%)	27 (46.6%)	42 (45.2%)
Male	20 (57.1%)	31 (53.4%)	51 (54.8%)
Total	35 (100.0%)	58 (100.0%)	93 (100.0%)

Tasas de casos de 7 días por grupo de edad, estado de WA febrero de 2021 - enero de 2022



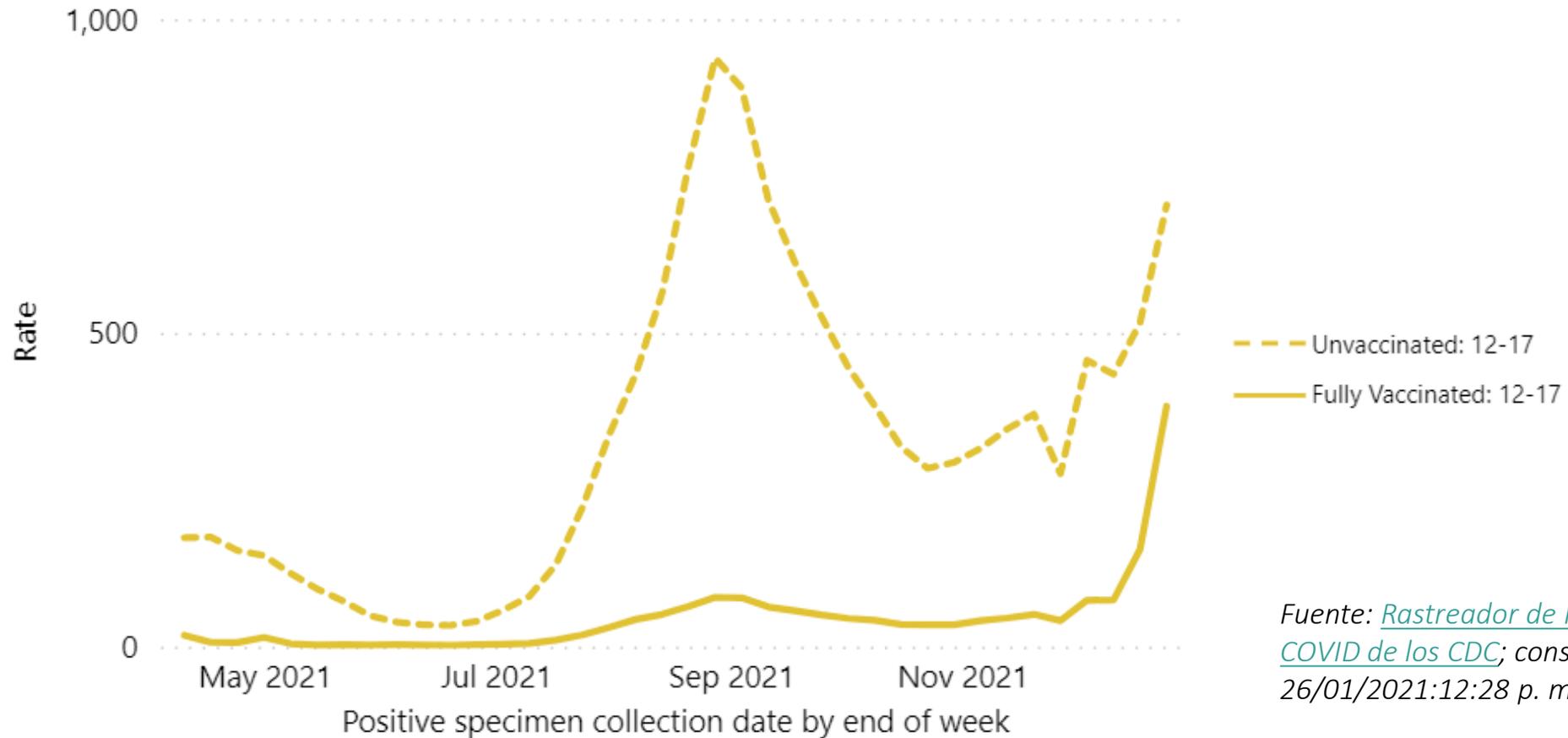
Tasas de casos de 7 días para niños de 12 a 17 años por estatus de vacunación, estado de WA febrero de 2021 - enero de 2022



Información Nacional:

Rates of COVID-19 Cases by Vaccination Status and Age Group

April 04 - December 25, 2021 (28 U.S. jurisdictions)

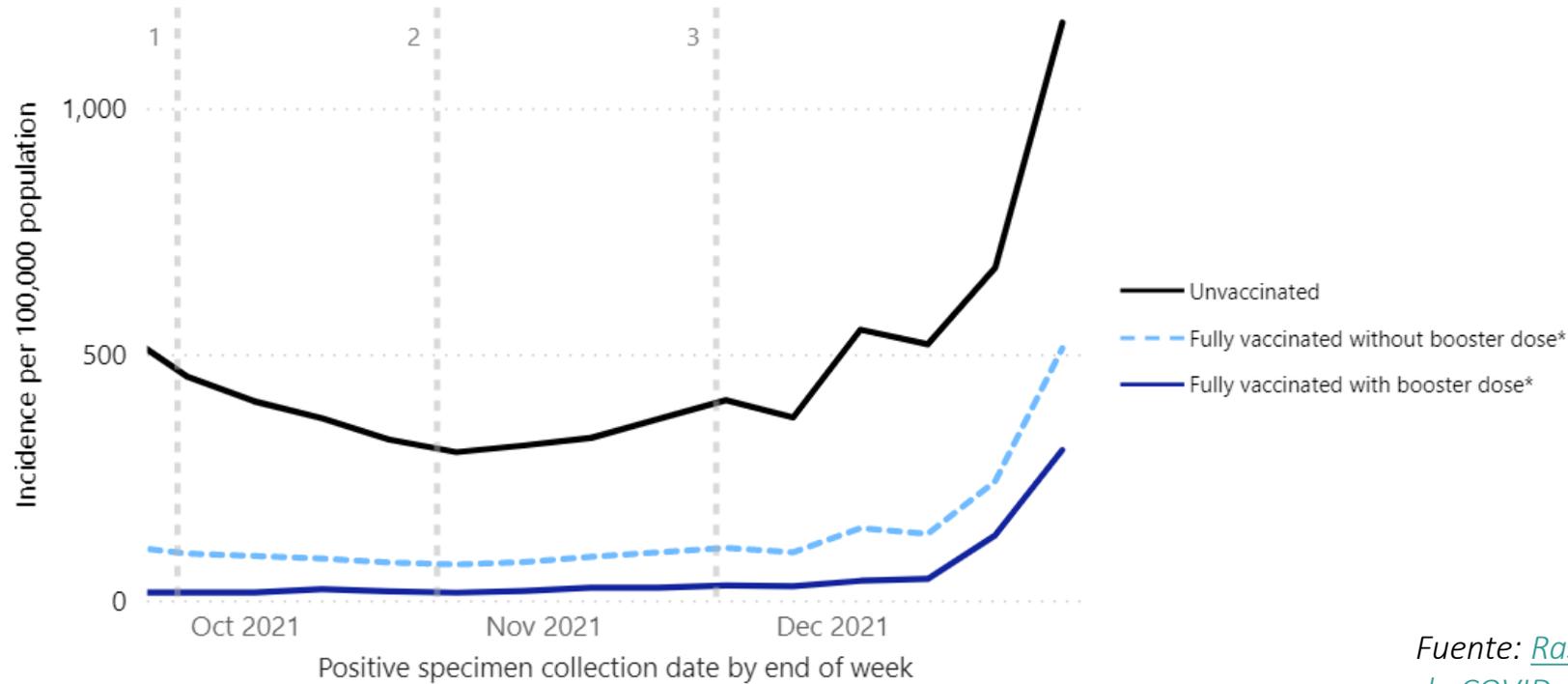


Fuente: [Rastreador de Información de COVID de los CDC](#); consultado el 26/01/2021:12:28 p. m.

Información Nacional:

Rates of COVID-19 Cases by Vaccination Status and Booster Dose*

August 29 - December 25, 2021 (25 U.S. jurisdictions)



Fuente: [Rastreador de Información de COVID de los CDC](#); accessed 1/27/2021:13:54

In November, unvaccinated adults aged 18 years and older had:

13X

Risk of Testing Positive for COVID-19

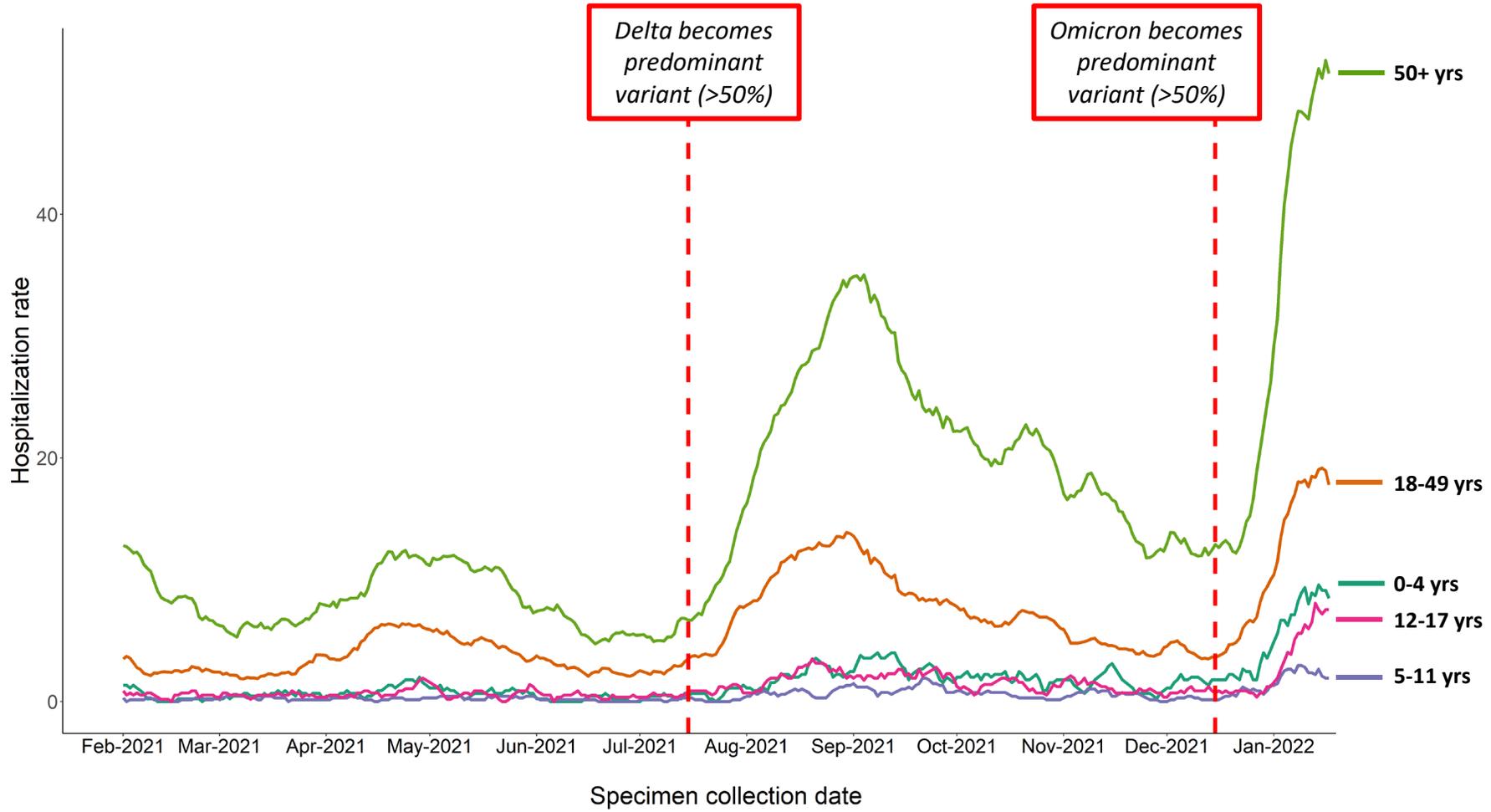
AND

68X

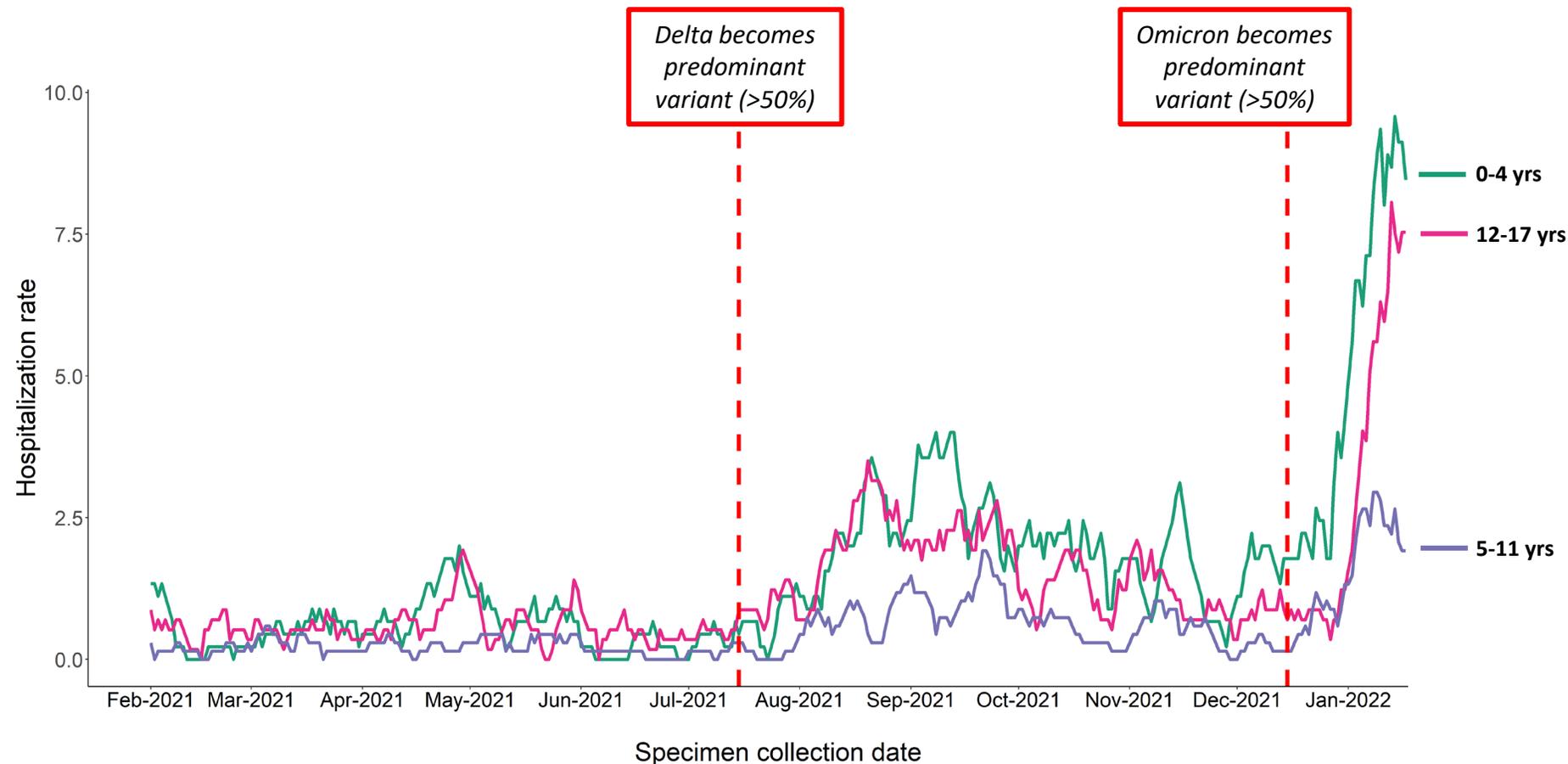
Risk of Dying from COVID-19

compared to fully vaccinated adults with booster doses*

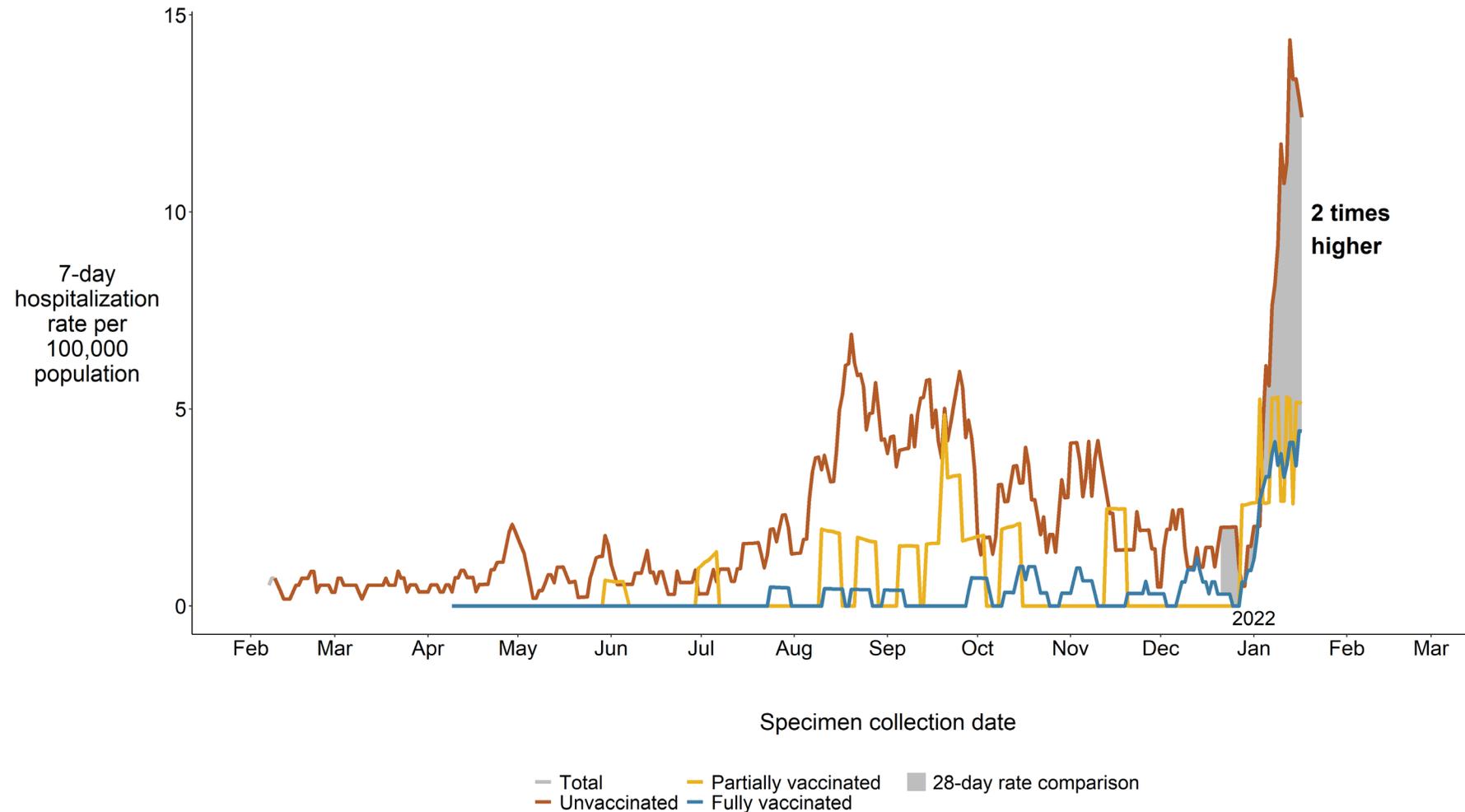
Tasas de hospitalización de 7 días por grupo de edad, estado de WA febrero de 2021 - enero de 2022



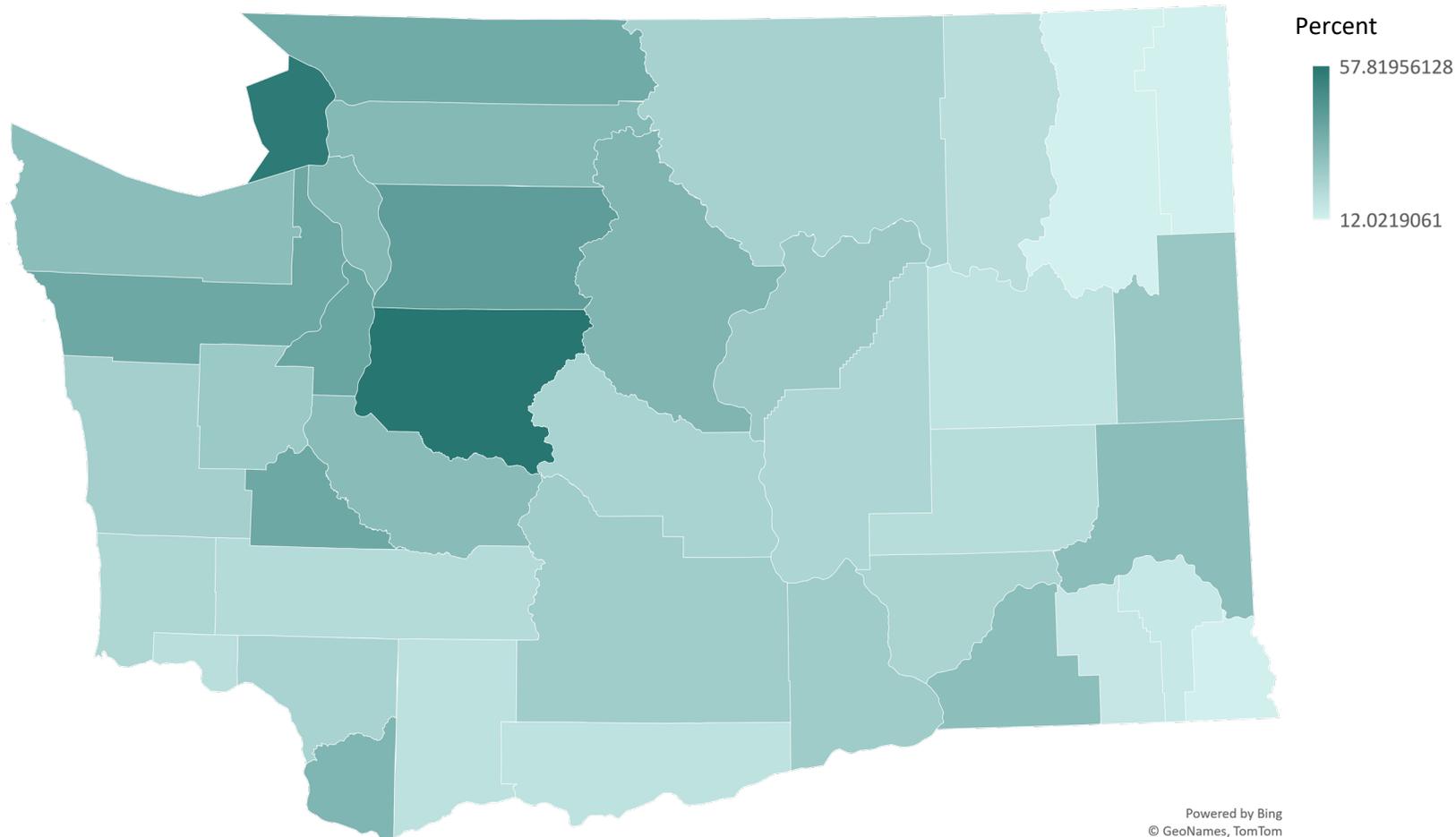
Tasas de hospitalización de 7 días para niños y jóvenes de 0 a 17 años por grupo de edad, estado de WA febrero de 2021 - enero de 2022



Tasas de hospitalización de 7 días para niños de 12 a 17 años por estatus de vacunación, estado de WA febrero de 2021 - enero de 2022



Porcentaje de vacunas completas contra el COVID-19 por condado en jóvenes de 12 a 17 años de febrero de 2021 al 30 de enero de 2022



Porcentaje de vacunas completas por tasa de casos de 7 días por condado en jóvenes de 12 a 17 años Febrero de 2021 - enero de 2022

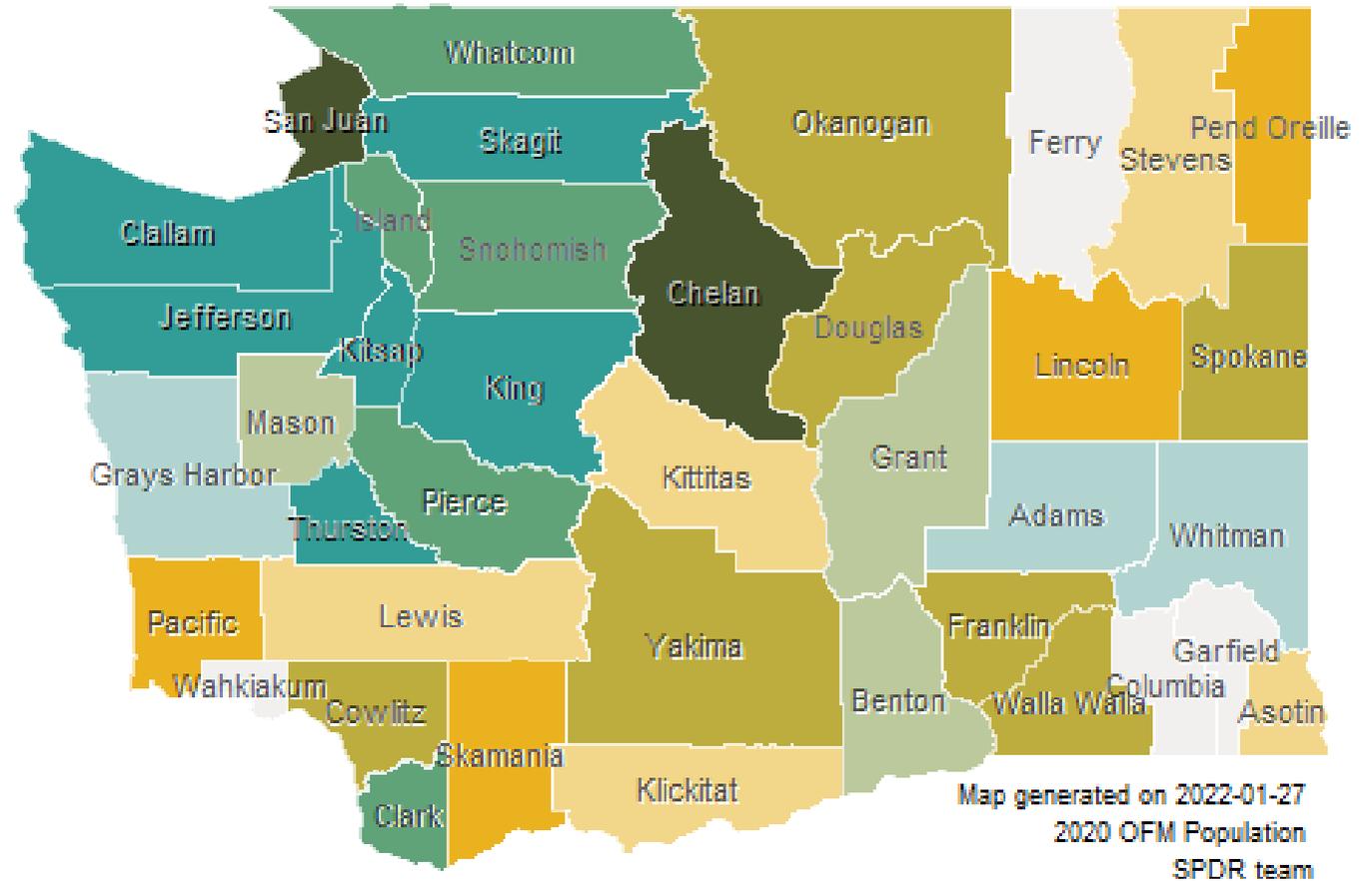
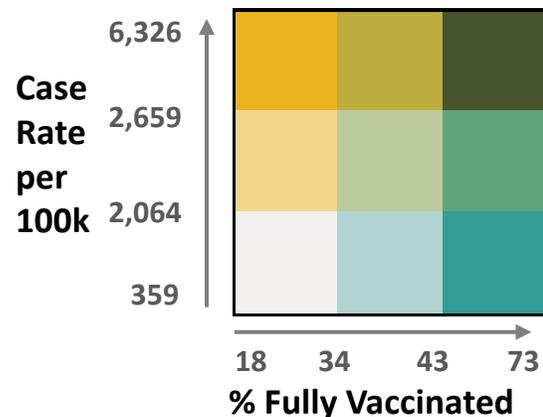
Vacunación a la fecha:

24 de enero de 2022

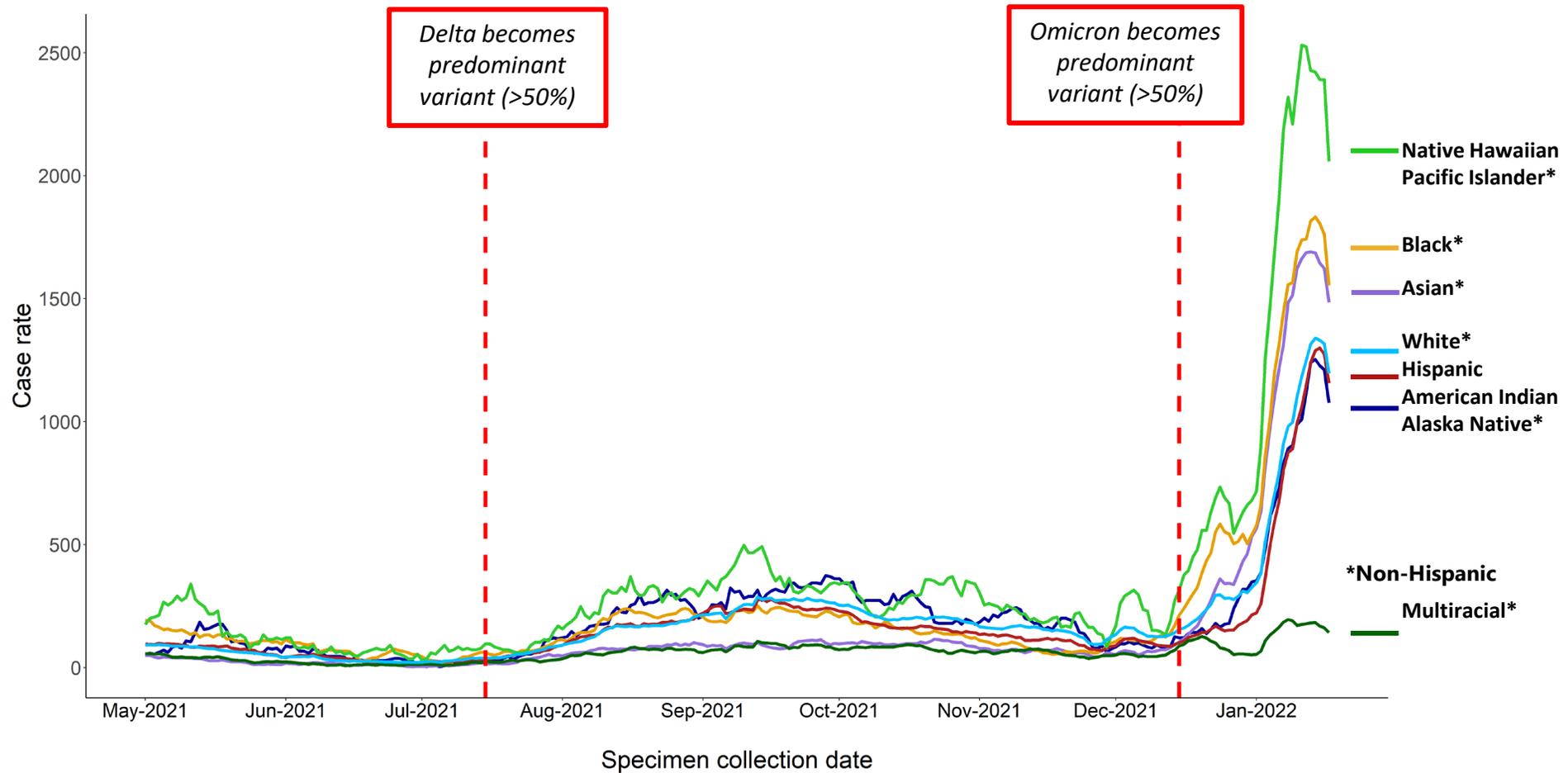
Tasa de casos de 7 días a la fecha:

27 de enero de 2022

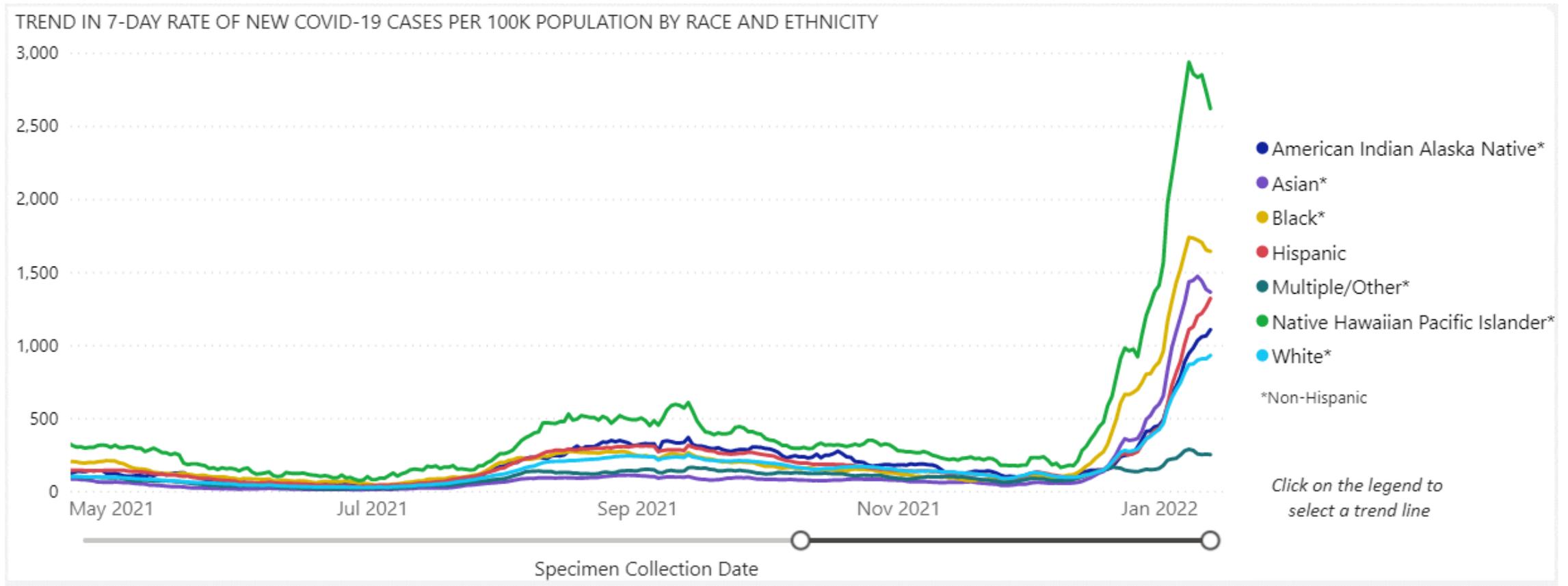
(rango de 7 días 1/12 a 1/18)



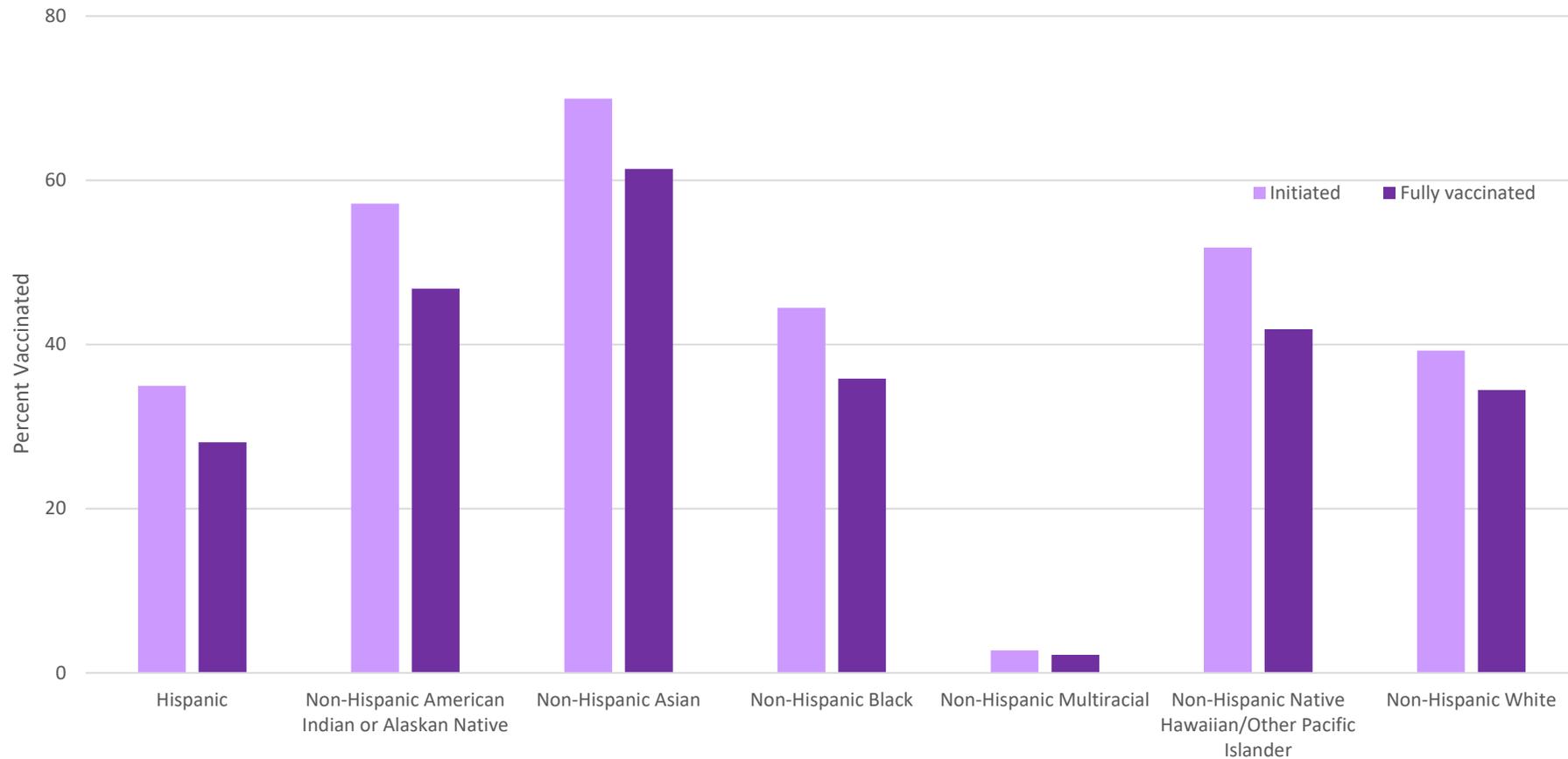
Tasas de casos de 7 días para niños y jóvenes de 0 a 17 años por raza y etnicidad, estado de WA febrero de 2021 - enero de 2022



Tasas de casos de 7 días en todas las edades por raza y etnicidad, estado de WA febrero de 2021 - enero de 2022

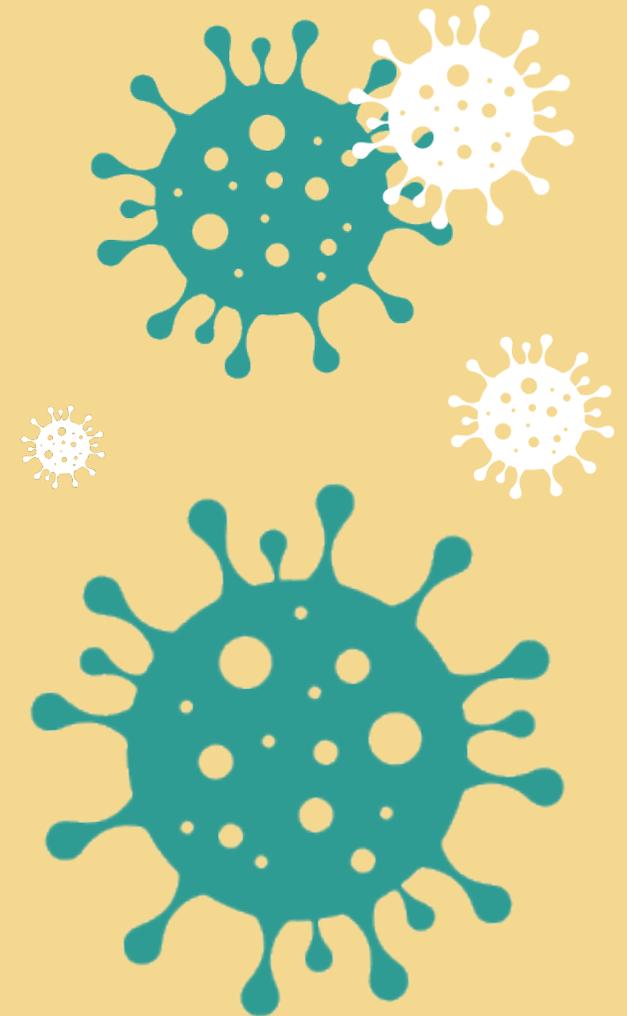


Porcentaje de vacunación contra COVID-19 en niños y jóvenes de 5 a 17 años, por raza y etnicidad, estado de Washington



Muertes por COVID-19 en niños y jóvenes de 0 a 17 años, estado de Washington

- **Once (11) muertes por COVID-19 en niños** de 0 a 17 años entre julio de 2020 y octubre de 2021
 - 3 niños 0-4 años
 - 1 niño 5-11 años
 - 7 niños 12-17 años
- **Cuatro (36%) hispanos**
- **Tres (27%) blancos no hispanos**
- **Siete muertes** antes de la ola de la variante Delta
- **Cuatro muertes** tras la ola de la variante Delta (entre julio de 2021 y octubre de 2021)



Principales causas de muerte en niños de 5 a 9 años de enero a diciembre de 2020, Estados Unidos

15 Leading Causes of Death ↓	→ Deaths ↑↓	↔ Population ↑↓	← Crude Rate Per 100,000 ↑↓
#Accidents (unintentional injuries) (V01-X59,Y85-Y86)	685	20,237,711	3.4
#Malignant neoplasms (C00-C97)	382	20,237,711	1.9
#Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities (Q00-Q99)	171	20,237,711	0.8
#Assault (homicide) (*U01-*U02,X85-Y09,Y87.1)	169	20,237,711	0.8
#Diseases of heart (I00-I09,I11,I13,I20-I51)	56	20,237,711	0.3
#Influenza and pneumonia (J09-J18)	55	20,237,711	0.3
#Chronic lower respiratory diseases (J40-J47)	54	20,237,711	0.3
#Cerebrovascular diseases (I60-I69)	32	20,237,711	0.2
#In situ neoplasms, benign neoplasms and neoplasms of uncertain or unknown behavior (D00-D48)	28	20,237,711	0.1
#Intentional self-harm (suicide) (*U03,X60-X84,Y87.0)	20	20,237,711	0.1
#Septicemia (A40-A41)	18	20,237,711	Unreliable
#COVID-19 (U07.1)	17	20,237,711	Unreliable
#Certain conditions originating in the perinatal period (P00-P96)	16	20,237,711	Unreliable
#Complications of medical and surgical care (Y40-Y84,Y88)	10	20,237,711	Unreliable
#Anemias (D50-D64)	10	20,237,711	Unreliable

Note: A '#' symbol preceding the label indicates a rankable cause of death. [More information.](#)

Fuente: [Causa subyacente de muerte, Formulario de resultados de 1999-2020 \(cdc.gov\)](#); consultado el 31/01/2021:17:30

Principales causas de muerte en niños de 10 a 14 años de enero a diciembre de 2020, Estados Unidos

15 Leading Causes of Death ↓	→ Deaths ↑↓	↔ Population ↑↓	← Crude Rate Per 100,000 ↑↓
#Accidents (unintentional injuries) (V01-X59,Y85-Y86)	881	20,754,423	4.2
#Intentional self-harm (suicide) (*U03,X60-X84,Y87.0)	581	20,754,423	2.8
#Malignant neoplasms (C00-C97)	410	20,754,423	2.0
#Assault (homicide) (*U01-*U02,X85-Y09,Y87.1)	285	20,754,423	1.4
#Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities (Q00-Q99)	150	20,754,423	0.7
#Diseases of heart (I00-I09,I11,I13,I20-I51)	111	20,754,423	0.5
#Chronic lower respiratory diseases (J40-J47)	93	20,754,423	0.4
#Diabetes mellitus (E10-E14)	50	20,754,423	0.2
#Influenza and pneumonia (J09-J18)	50	20,754,423	0.2
#Cerebrovascular diseases (I60-I69)	44	20,754,423	0.2
#COVID-19 (U07.1)	32	20,754,423	0.2
#In situ neoplasms, benign neoplasms and neoplasms of uncertain or unknown behavior (D00-D48)	27	20,754,423	0.1
#Septicemia (A40-A41)	17	20,754,423	Unreliable
#Certain conditions originating in the perinatal period (P00-P96)	13	20,754,423	Unreliable
#Anemias (D50-D64)	12	20,754,423	Unreliable

Note: A '#' symbol preceding the label indicates a rankable cause of death. [More information.](#)

Fuente: [Causa subyacente de muerte, Formulario de resultados de 1999-2020 \(cdc.gov\)](#); consultado el 31/01/2021:17:30

Principales causas de muerte en jóvenes de 15 a 19 años de enero a diciembre de 2020, Estados Unidos

15 Leading Causes of Death ↓	→ Deaths ↑↓	↔ Population ↑↓	← Crude Rate Per 100,000 ↑↓
#Accidents (unintentional injuries) (V01-X59,Y85-Y86)	4,654	20,960,929	22.2
#Assault (homicide) (*U01-*U02,X85-Y09,Y87.1)	2,572	20,960,929	12.3
#Intentional self-harm (suicide) (*U03,X60-X84,Y87.0)	2,216	20,960,929	10.6
#Malignant neoplasms (C00-C97)	549	20,960,929	2.6
#Diseases of heart (I00-I09,I11,I13,I20-I51)	294	20,960,929	1.4
#Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities (Q00-Q99)	184	20,960,929	0.9
#COVID-19 (U07.1)	118	20,960,929	0.6
#Diabetes mellitus (E10-E14)	93	20,960,929	0.4
#Chronic lower respiratory diseases (J40-J47)	90	20,960,929	0.4
#Cerebrovascular diseases (I60-I69)	75	20,960,929	0.4
#Influenza and pneumonia (J09-J18)	64	20,960,929	0.3
#Legal intervention (Y35,Y89.0)	44	20,960,929	0.2
#Pregnancy, childbirth and the puerperium (O00-O99)	36	20,960,929	0.2
#Septicemia (A40-A41)	34	20,960,929	0.2
#In situ neoplasms, benign neoplasms and neoplasms of uncertain or unknown behavior (D00-D48)	29	20,960,929	0.1

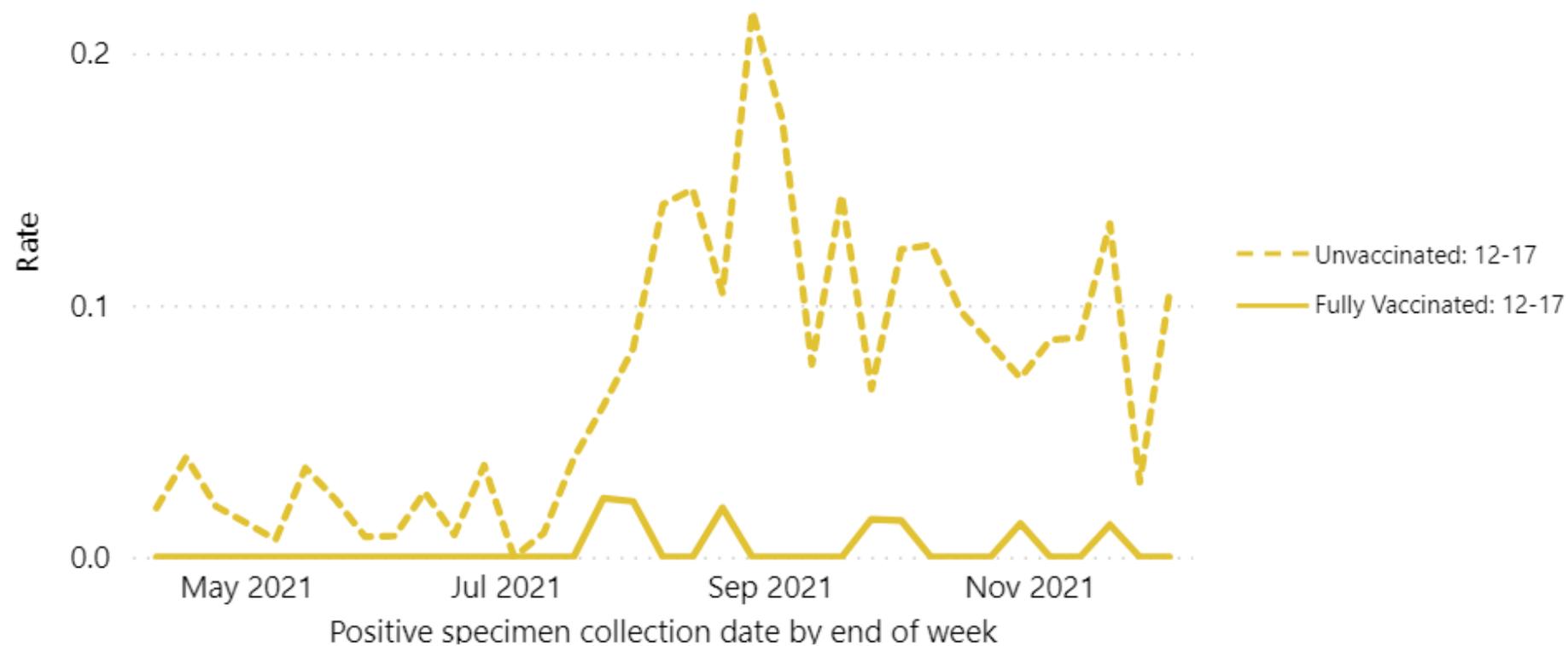
Note: A '#' symbol preceding the label indicates a rankable cause of death. [More information.](#)

Fuente: [Causa subyacente de muerte, Formulario de resultados de 1999-2020 \(cdc.gov\)](#); consultado el 31/01/2021:17:30

Información Nacional:

Rates of COVID-19 Deaths by Vaccination Status and Age Group

April 04 - December 04, 2021 (28 U.S. jurisdictions)



Fuente: [Rastreador de Información de COVID de los CDC](#); consultado el 26/01/2021:12:28 p. m.

¿Preguntas?

Referencias

1. Washington State Department of Health Data: WDRS, WAIS
2. Washington State Department of Health MIS-C Report: <https://www.doh.wa.gov/Portals/1/Documents/1600/coronavirus/data-tables/MultisystemInflammatorySyndromeChildrenCOVID19WA2020.pdf>
3. CDC COVID19 Tracker: https://covid.cdc.gov/covid-data-tracker/?fbclid=IwAR1awz4y89UoQCGQkoY8xg9FNTWkFi8hJyAygVb6ETK9N6fyIIOS_AVExL0#rates-by-vaccine-status
4. CDC Wonder Data: <https://wonder.cdc.gov/>
5. CDC MIS-C Data: <https://www.cdc.gov/mis/index.html>



To request this document in another format, call 1-800-525-0127. Deaf or hard of hearing customers, please call 711 (Washington Relay) or email civil.rights@doh.wa.gov.

Visit www.doh.wa.gov



@WaDeptHealth
@WaHealthSec