

El COVID-19 en los niños en edad escolar

Los niños pueden contraer el COVID-19 y corren el riesgo de sufrir una enfermedad grave a causa del virus. Incluso cuando la enfermedad no es grave, los niños pueden sufrir efectos de salud a largo plazo y pueden contagiar el virus a otras personas. El COVID-19 también afecta gravemente el aprendizaje, la asistencia a la escuela y la participación en actividades extraescolares.



Desde el comienzo de la pandemia, se ha diagnosticado el COVID-19 en 78,112 niños en Utah de 5 a 18 años de edad, de los cuales 632 necesitaron ser hospitalizados (36 necesitaron atención en la Unidad de cuidados intensivos). De los que requirieron hospitalización en ese grupo de edad, 55 desarrollaron el síndrome inflamatorio multisistémico en niños (MIS-C). El MIS-C es una enfermedad grave que puede provocar la muerte. Casi el 92% de todos los casos pediátricos de COVID se dan en niños en edad escolar en Utah.

Tras la apertura de las escuelas el año pasado, el número de niños que contrajeron el COVID-19 aumentó rápida y drásticamente.

Ahora que el nuevo año escolar está a punto de comenzar, estamos viendo recuentos de casos sustancialmente más altos entre los niños en edad escolar que los que vimos al comienzo de la escuela el año pasado. En este momento, la variante delta es la cepa dominante del virus en la mayoría de los casos de COVID-19 en todo Utah. Anticipamos que habrá una propagación del virus significativamente mayor este año en comparación con el año pasado en las escuelas porque la variante delta se propaga más fácilmente y no se requiere el uso general de mascarillas en las escuelas.

En este momento, los niños están contrayendo el COVID-19 a un índice entre 2 y 5 veces más alto que el que vimos a principios del año pasado.

Los niños contraen el COVID-19 en tasas similares a las que vemos con cualquier otro grupo de edad. Cuando las escuelas abrieron para la enseñanza en persona el año pasado, vimos el mayor aumento de casos de COVID-19 en niños de 14 a 17 años en comparación con otros niños en edad escolar Y también cuando se combinaron todas las edades no escolares. También hubo un gran aumento en las tasas de casos de COVID-19 para los niños más pequeños después de la apertura de las escuelas el año pasado.

Si hacemos una estimación tomando la tasa de hoy, y aplicando el mismo % de aumento que vimos en el primer mes de clases del año pasado:

Edad en años	Número de casos por cada 100,000 niños en el grupo de edad, 1 de septiembre de 2020	Número de casos por cada 100,000 niños en el grupo de edad, 1 de octubre de 2020	% de aumento de COVID-19 en el primer mes de clases del año pasado	Número de casos por cada 100,000 niños en el grupo de edad, 5 de agosto de 2021	Estimación del número de casos por cada 100,000 niños del grupo de edad en el primer mes de escuela en 2021
5-10	22.5	65.7	192%	114.2	333.4
11-13	49.4	112.4	126%	104.3	235.7
14-17	82.1	255.7	211%	129.3	402.1
Todas las demás edades no escolares combinadas (0 a 4 años y mayores de 18 en Utah)	93.2	229.7	145%	175.9	431.0

Notas de datos: Las tasas de incidencia del COVID-19 son tasas de casos de 7 días por cada 100,000 habitantes. Estas estimaciones podrían ser superiores o inferiores a lo que realmente puede ocurrir debido a una serie de factores; entre ellos, la disponibilidad de vacunas, las variantes que se propagan más fácilmente, la falta de uso de mascarillas en general en las escuelas y los posibles cambios en los niveles de asistencia a clases en persona este año escolar en comparación con el anterior.

Los niños de 12 a 18 años tienen una tasa de vacunación baja.

En este momento, los niños de 12 a 18 años pueden recibir la vacuna contra el COVID-19. Aunque el 70% de los adultos en Utah han recibido al menos una dosis de cualquier vacuna contra el COVID-19, no hay distritos de salud con más del 60% de los niños de 12 a 18 años vacunados contra el COVID-19. Cuatro distritos de salud tienen menos del 20% de estos niños vacunados, con los porcentajes más bajos en los distritos de salud de TriCounty y Central Utah con sólo el 13%.

	Jurisdicción	Personas que recibieron al menos una dosis	Porcentaje que recibió al menos una dosis	Personas totalmente vacunadas	Porcentaje de vacunación completa
<20%	TriCounty	1,450	20.4	937	13.2
	Central Utah	1,840	18.2	1,345	13.3
	Southwest Utah	5,791	21.3	3,957	14.6
	Southeast Utah	992	23.4	724	17.1
<40%	Utah County	28,737	35.2	20,691	25.3
	Bear River	8,289	36.5	5,903	26
	Wasatch County	1,649	38.5	1,252	29.2
	Weber-Morgan	11,794	39.7	8,707	29.3
	Tooele County	3,786	40.7	2,894	31.1
	San Juan	729	38.6	604	32
<60%	Salt Lake County	64,935	54	53,130	44.2
	Davis County	24,340	55.5	20,221	46.1
	Summit County	2,987	65.1	2,454	53.5

Updated 8/12/2021

El Departamento de Salud de Utah recomienda un enfoque de prevención por niveles para minimizar el impacto de las exposiciones y los brotes de COVID-19 en los entornos escolares y maximizar las oportunidades para que los niños participen en el aprendizaje en la escuela y en las actividades extracurriculares.

