



**ESTADO DE MICHIGAN
DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA DEL CONDADO DE OTTAWA**

CONCILIACIÓN DE CIERTAS DISPOSICIONES EN LAS ÓRDENES DEL 6 DE AGOSTO DE 2021 Y DEL 20 DE AGOSTO DE 2021

De conformidad con MCL §333.2451, MCL §333.2453, MCL §333.2433 y por MCL §333.2428 (2), la Oficial Administrativa de Salud toma las siguientes determinaciones fácticas para conciliar las órdenes considerando los hechos y la ley actuales:

En el Asunto de:

La Prevención de COVID-19 en Entornos Educativos dentro del Condado de Ottawa.

En base a los cambios en las recomendaciones del Departamento de Salud y Servicios Humanos de Michigan [Michigan Department of Health and Human Services (MDHHS)], la definición de un "Brote" en un entorno educativo es de dos casos a tres:

1. "Brote" en un entorno educativo es generalmente definido por el Council of State and Territorial Epidemiologists CSTE [Consejo de Epidemiólogos Estatales y Territoriales] y referenciado en los Procedimientos Operativos Estándar de Salud Pública Estatales y Locales de Michigan. La definición del CSTE se ha actualizado para las escuelas K-12 desde la emisión de la Orden del 6 de agosto de 2021. Esta definición se puede encontrar en el siguiente enlace:

<https://preparedness.cste.org/wp-content/uploads/2021/08/CSTE-Standardized-COVID-19-K-12-School-Surveillance-Guidance-for-Classification-of-Clusters-and-Outbreaks.pdf> [Guía-de-vigilancia-escolar-estandarizada-COVID-19-K-12-para-clasificación-de-conglomerados-y-brotes].

La Orden del 6 de agosto de 2021 requiere la cuarentena para todas las personas en entornos educativos que estén en contacto cercano con un caso de COVID-19 involucrado en un brote. Este cambio al "Brote" en una definición de entorno educativo de dos a tres casos puede resultar en que se requiera que menos niños y personal escolar se pongan en cuarentena.

En el Asunto de:

Prevención de COVID-19 a través del uso de máscaras faciales en entornos educativos Grados desde pre-kindergarten hasta grado 6 dentro del Condado de Ottawa.

Las secciones del Código de Salud Pública mencionadas anteriormente **no han sido enmendadas** por el proyecto de ley de asignaciones de la Legislatura Estatal 2021/22 y, por lo tanto, el respaldo legal para esta Orden no ha cambiado. Si la Legislatura modifica la autoridad estatutaria de los funcionarios de salud, las Órdenes ciertamente serán ajustadas o terminadas en consecuencia.

Uno de los dos métodos mediante los cuales se rescinde la Orden se ajusta de siete días consecutivos de transmisión comunitaria en el nivel "Bajo" de los CDC [Centers for Disease Control and Prevention/Centros de Control y Prevención de Enfermedades] a catorce días consecutivos de

transmisión comunitaria en el nivel "Moderado", con hallazgos fácticos adicionales para respaldar esta orden:

1. Específicamente, la Orden del 20 de agosto de 2021 y las disposiciones de esta Orden de Conciliación permanecen en vigor hasta 60 días después de la fecha en que la vacuna COVID-19 sea autorizada o aprobada por la FDA [Food and Drug Administration/Administración de Drogas y Alimentos] y esté disponible para las personas en el preescolar hasta el sexto grado, o la transmisión comunitaria para el Condado de Ottawa sea categorizada como "Moderada" por los CDC durante al menos catorce días consecutivos, o hasta nuevo aviso de la Oficial Administrativa de Salud.
2. El nivel de transmisión comunitaria de los CDC fue "Moderado" durante el verano de 2021, con relativamente pocos casos de COVID-19 en niños o adultos reportados cada semana; si se vuelve a lograr la transmisión "Moderada", se podrían reducir las estrategias de mitigación seleccionadas en las escuelas.
3. El enmascaramiento facial de niños no vacunados y sus maestros en una reunión de congregación, que es lo que ocurre en un salón de clases en persona, es una contingencia necesaria para la reunión para que el Departamento de Salud evite la propagación de COVID-19, como se requiere del Departamento bajo MCL §333.2433, y para garantizar la continuación de los servicios esenciales de salud pública y el cumplimiento de las leyes de salud en el Condado de Ottawa por razones que incluyen, entre otras, las siguientes:
 - a. Muchos niños de este grupo de edad tienen un contacto estrecho con sus abuelos y otros miembros de la familia que tienen 65 años o más y, por lo tanto, son especialmente vulnerables a las complicaciones de la infección por COVID-19, lo que requiere una atención adicional del sistema de salud pública para evitar la exposición a COVID-19, y que pueden requerir amplias medidas de tratamiento si están infectados, lo que perjudica a los servicios esenciales de salud pública y asistencia sanitaria y a la aplicación de las leyes sanitarias. Por lo tanto, esta orden protege no sólo a los niños de este grupo de edad, sino también a sus maestros, padres, abuelos, y otras personas afectadas por la propagación comunitaria que son estadísticamente más vulnerables a la enfermedad grave por COVID y la muerte;
 - b. Debido a que las actividades congregadas de los niños en el grupo de edad en cuestión son de contacto cercano y resultan en numerosos contactos cercanos, la naturaleza compleja del rastreo de contactos para casos positivos de COVID-19 en entornos educativos causa tensión e interfiere particularmente con los servicios esenciales de salud pública y la aplicación de las leyes de salud, como la cuarentena y el rastreo de contactos. Desde el 7 de octubre de 2021, el sistema de salud pública ha respondido a más de 5,000 eventos de contacto cercano en las escuelas durante el semestre de otoño de 2021, lo que añade una tensión sustancial al sistema de salud pública que, al mismo tiempo, está experimentando una acumulación de más de 1,100 casos de todas las edades en espera de revisión y seguimiento de la investigación, lo que indica la creciente tensión en el sistema de salud pública;
 - c. Debido a que las vacunas aún no están disponibles en este grupo de edad, los padres no tienen esa opción para proteger a sus hijos que pueden ser particularmente vulnerables al COVID-19, como los que tienen condiciones subyacentes o discapacidades que suprimen el sistema inmunológico o los colocan en mayor riesgo de enfermedad grave, quienes yo encuentro que están en peligro inminente en una reunión de aula congregada sin máscara y sin vacunar, y el enmascaramiento de todos los estudiantes es, por lo tanto, un ajuste razonable para la reunión de conformidad con MCL §333.2451;

- d. Muchos estudios durante la pandemia han indicado la eficacia y efectividad de las mascarillas faciales para reducir la propagación de COVID-19 en ambientes interiores. Dos nuevos estudios realizados entre julio de 2021 y septiembre de 2021¹ indican que el enmascaramiento de todos los estudiantes de las escuelas desde el kindergarten hasta el duodécimo grado durante un período en el que la variante Delta altamente transmisible es la cepa predominante y algunos niños mayores y el personal educativo están totalmente vacunados en el entorno educativo, da como resultado una reducción demostrable de los casos y brotes de COVID-19, protegiendo a los que están en la escuela, contribuyendo al mantenimiento del aprendizaje en persona, y reduciendo la oportunidad de propagación comunitaria;
- e. Una evaluación llevada a cabo por el MDHHS en la que se compararon las tasas de casos de COVID-19 en distritos escolares con índices de enmascaramiento Alto, Medio y Bajo, reveló que los distritos con menos reglas de enmascaramiento (índice de enmascaramiento Bajo) experimentaron tasas de casos más altas y aumentos más rápidos de la tasa de casos en comparación con los distritos con índices de enmascaramiento Alto o Medio. Cualquier aumento adicional en los casos de COVID-19 entre los distritos escolares en el Condado de Ottawa, similar a áreas con un índice de máscara Bajo, afectaría aún más la capacidad del sistema de salud pública para llevar a cabo una respuesta oportuna a COVID-19, lo que conduciría a una mayor propagación comunicaria y menoscabando aún más los servicios esenciales de salud pública y la aplicación de las leyes de salud pública;
- f. Para la semana que terminó el 26 de septiembre de 2021, un sistema hospitalario del área reportó un censo de doce (12) pacientes pediátricos hospitalizados con COVID-19, un nivel no observado desde mayo de 2021. Además, durante la semana que finalizó el 3 de octubre de 2021, cuatro (4) pacientes pediátricos hospitalizados con COVID-19 requirieron ingreso en una Unidad de Cuidados Intensivos (UCI). No se ha producido un censo semanal de cuatro (4) pacientes pediátricos ingresados en la UCI desde mayo de 2021. Si bien estos hallazgos arrojan luz sobre los desafíos a los que se enfrentan los sistemas de salud pública para estimar con precisión el impacto de COVID-19, apoya el inminente peligro de la variante Delta para nuestros niños y la necesidad de la Orden del 20 de agosto, 2021, tal como se ha aclarado, para garantizar la continuación de los servicios esenciales de salud pública y la aplicación de las leyes de salud pública;
- g. Los datos actuales sugieren que las variantes de COVID-19 son mucho más transmisibles que la influenza y, por lo tanto, pueden resultar en una mayor cantidad de mortalidad pediátrica que la influenza, especialmente cuando los padres no pueden optar por obtener la vacuna COVID-19 para sus hijos menores de 12 años, aunque la vacuna contra la influenza ha estado disponible para las edades de seis (6) meses y mayores durante muchos años. Casi 600 niños estadounidenses menores de dieciocho (18) años han muerto por COVID-19 desde el comienzo de la pandemia en marzo de 2020,

¹ Budzyn SE, Panaggio MJ, Parks SE, et al. Pediatric COVID-19 Cases in Counties With and Without School Mask Requirements — United States, July 1–September 4, 2021 [Casos en condados con y sin requisitos de máscara escolar: Estados Unidos, 1 de julio al 4 de septiembre de 2021]. MMWR Morb Mortal Wkly Rep 2021;70:1377–1378.

DOI: <http://dx.doi.org/10.15585/mmwr.mm7039e3external icon>.

Jehn M, McCullough JM, Dale AP, et al. Association Between K–12 School Mask Policies and School-Associated COVID-19 Outbreaks — Maricopa and Pima Counties, Arizona, July–August 2021 [Asociación entre las políticas de máscaras escolares K-12 y los brotes de COVID-19 asociados a la escuela - Condados de Maricopa y Pima, Arizona, julio-agosto de 2021]. MMWR Morb Mortal Wkly Rep 2021;70:1372–1373. DOI: <http://dx.doi.org/10.15585/mmwr.mm7039e1external icon>.

mientras que sólo veintiocho (28) niños en este grupo de edad murieron a causa de la influenza durante el mismo período;

- h. Los hallazgos preliminares del estudio más grande del mundo² sobre el COVID prolongado en niños que dieron positivo al COVID-19 entre enero y marzo de 2021, muestran que uno de cada siete (14%) niños y jóvenes pueden tener síntomas relacionados con el virus meses después. Aún se desconoce mucho sobre los efectos a largo plazo del virus que causa COVID-19, lo que genera preocupación de que los niños de este grupo de edad que se infecten con COVID-19 puedan sufrir dolencias debilitantes años después. La panencefalitis esclerosante subaguda, por ejemplo, es una enfermedad que tiene una alta tasa de mortalidad como resultado de una infección por el virus del sarampión adquirida entre 7 y 10 años antes. Del mismo modo, las infecciones por el Virus del Papiloma Humano pueden provocar cáncer años después de la infección inicial, por lo que ahora existe una vacuna para niños;
- i. Si están expuestos a un caso de COVID-19 en un entorno escolar, los niños no enmascarados se consideran un contacto cercano y pueden estar sujetos a una cuarentena obligatoria si están a menos de dos metros de una persona infectada, mientras que los niños enmascarados se consideran un contacto cercano sólo si están a menos de tres pies de una persona infectada enmascarada. Además de aliviar el aumento sustancial en el esfuerzo del personal de salud pública para implementar y hacer cumplir las cuarentenas, la Orden promueve el entorno educativo ideal de aprendizaje en persona al permitir que los niños permanezcan en la escuela que, de otro modo, podrían tener que ponerse en cuarentena;

La presente Orden de Conciliación sustituye a la Orden del 6 de agosto de 2021 y del 20 de agosto de 2021 en lo que sea incompatible e incorpora por referencia todas las disposiciones de la Orden del 6 de agosto de 2021 y del 20 de agosto de 2021 que no sean incompatibles.

8 de octubre de 2021



Lisa Stefanovsky
Oficial Administrativa de Salud
Departamento de Salud Pública del Condado de Ottawa
12251 James Street Suite 400
Holland, MI 49424

² Preprint. Stephenson T, Pereira S, Shafran R, et al. Long covid—the physical and mental health of children and non-hospitalised young people 3 months after SARS-CoV-2 infection; a national matched cohort study [Covid prolongado: la salud física y mental de niños y jóvenes no hospitalizados 3 meses después de la infección por SARS-CoV-2; un estudio de cohorte nacional emparejado] (The CLoCk) Study. 2021. doi: <https://assets.researchsquare.com/files/rs-798316/v1/82480913-3b6d-47fc-9d50-096244918954.pdf?c=1632402660>