

# DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES

# Division of Public and Behavioral Health

Lisa Sherych
Administrator

Ihsan Azzam, Ph.D., M.D.
Chief Medical Officer

Helping people. It's who we are and what we do.

Fecha: 11 de junio 2020

Tema: Síndrome Inflamatorio Multisistémico en Niños (MIS-C) y Reportaje Requerido para MIS-C

Contacto: Melissa Peek-Bullock, Epidemióloga Estatal, Oficina de Salud Pública de Epidemiología e Investigación

A: Profesionales de Salud, Instalaciones Médicas y Laboratorios

### Información de Contexto

#### ¿Qué es MIS-C?

Síndrome Inflamatorio Multisistémico en Niños (MIS-C por sus siglas en inglés) es una condición donde diferentes partes del cuerpo puedan inflamarse, incluso el corazón, pulmones, riñones, ojos, u órganos gastrointestinales. Los niños que padecen del MIS-C pueden tener fiebre y varios síntomas, incluso dolor abdominal (intestinal), vómitos, diarrea, dolor de cuello, sarpullido, ojos rojos, o sensación de cansancio anormal. Aún no se sabe la causa del MIS-C. Sin embargo, muchos de los niños con MIS-C han contraído el virus que provoca COVID-19 o han tenido contacto con alguien con COVID-19.

#### Definición del Caso del MIS-C

Como se explica en el Aviso de Salud, "Síndrome Inflamatorio Multisistémico en Niños (MIS-C) Asociado con la enfermedad del Coronavirus 2019 (COVID-19)," la definición de caso para el MIS-C es:

- Un individuo de <21 años presentando fiebre\*, evidencia de laboratorio de tener inflamación\*\*, y evidencia de enfermedad grave clínica que requiera hospitalización, con compromiso de órganos (>2) multisistémicos (cardiaco, renal, respiratorio, hematológico, gastrointestinal, dermatológico o neurológico); Y
- No hay diagnostico sustituto creíble; Y
- Hay muestra positiva de la actual o reciente infección de SARS-CoV-2 por RT-PCR, serología, o prueba de antígeno; o haya habido exposición a un supuesto o confirmado caso de COVID-19 dentro de 4 semanas antes del inicio de síntomas.

#### **Comentarios Adicionales:**

- Algunos individuos pueden cumplir con todos o parte de los criterios de la enfermedad de Kawasaki pero se deben reportar si cumplen con la definición de caso para MIS-C.
- Considerar MIS-C en cualquier muerte pediátrica con evidencia de infección de SARS-CoV-2.

#### Presentación Clínica

Los pacientes con MIS-C que han presentado fiebre persistente, fatiga, y una variedad de señales de síntomas incluyendo involucración de varios órganos (por. ej., cardiaco, gastrointestinal, renal, hematológico, dermatológico, neurológico), y marcadores inflamatorios elevados. No todo niño presentará las misma señales o síntomas, y algunos niños presentarán síntomas no presentadas aquí. El MIS-C puede iniciar semanas después de que el niño haya sido

<sup>\*</sup>Fiebre >38.0°C por ≥24 horas, o reporte de fiebre subjetiva que dure más de ≥24 horas

<sup>\*\*</sup>Incluyendo, pero no limitándose a, uno o más de los siguientes: Proteína C reactiva elevada (PCR), velocidad de sedimentación globular (VSG), fibrinógeno, procalcitonina, dímero-d, ferritina, deshidrogenase del ácido láctico, o interleucina 6(IL-6), neutrófilos elevados, linfocitos reducidos y albúmina baja

infectado con SARS-CoV-2. Es posible que el niño haya sido infectado del alguno contacto asintomático y, en algunos casos, el niño y sus cuidadores no saben que han sido infectados.

Favor de tomar en cuenta, deben reportarse inmediatamente los casos confirmados o supuestos de MIS-C.

# Reportaje Requerido

Se requiere reportar el MIS-C bajo NRS 441A.120 y NAC 441A.108, subsección 2, c. NAC 441A.085 "Ocurrencia extraordinaria de enfermedad" definida. (NRS 441A.120) "Ocurrencia extraordinaria de enfermedad" se define:

- 1. Una enfermedad no endémica a este Estado es poco probable, pero tiene el potencial de ser introducida al Estado, es fácilmente transmitida y es probablemente mortífera, pero no limitada a, la fiebre tifoidea.
- 2. Un brote de enfermedad transmisible la cual sea un riesgo para la salud pública porque puede afectar a numerosos grupos de personas o por ser una enfermedad recién descrita transmisible, incluyendo, pero no limitada a:
  - a. Un brote de enfermedad relacionada a un aparato médico o producto contaminado.
  - b. Un brote de enfermedad que se sospecha estar relacionado a contaminación ambiental por cualquier agente infeccioso o tóxico.
  - c. Un brote de enfermedad recientemente emergente, incluyendo, pero no limitado a, la gripe aviar.
- 3. Un caso de una enfermedad de la cual se sabe o se sospecha estar relacionado a un acto de transmisión deliberada o terrorismo biológico.

A medida que se aprenda más sobre el MIS-C, le definición de caso pueda cambiar. Favor de visitar el sitio de web del CDC para criterios actualizados más recientes: <a href="https://www.cdc.gov/mis-c/hcp/">https://www.cdc.gov/mis-c/hcp/</a>

# Reportar

Los profesionales de la salud deben notificar inmediatamente al personal de control de infecciones en su instalación médica y al departamento de salud local/estatal en dado caso de un evento probable o confirmado de Síndrome Inflamatorio Multisistémico en Niños (MIS-C).

- La División de Salud Pública y Comportamiento de Nevada (DPBH): (775)-684-5911 (lun-vier 8:00 AM a 5:00 PM); (775)-400-0333 (después de horas)
- Distrito de Salud del Sur de Nevada (SNHD): (702)-759-1300 (24 horas)
- Distrito de Salud de Condado de Washoe (WCHD): (775)-328-2447 (24 horas)
- Salud y Servicios Humanos de Carson City (CCHS): (775)-887-2190 (24 horas)

Para más información: Favor de contactar DPBH lun a vier 8:00 AM a 5:00 PM al (775)-684-5911. La línea después de horas se puede acceder al (775)-400-0333.

Lisa Sherych, Administradora

División de Salud Pública y Comportamiento

Ihsan Azzam, Ph.D., M.D. Oficial Médico Jefe