

Fact Sheet: Multisystem Inflammatory Syndrome in Children (MIS-C)

What is multisystem inflammatory syndrome in children?

Multisystem inflammatory syndrome in children (MIS-C) is a new health condition associated with COVID-19 that is appearing in children in New York City (NYC) and elsewhere. The syndrome was previously called pediatric multisystem inflammatory syndrome or PMIS.

MIS-C is like other serious inflammatory conditions such as [Kawasaki disease](#) and toxic shock syndrome. Children with MIS-C can have problems with their heart and other organs and need to receive medical care in a hospital.

MIS-C is a rare condition. However, because children with this syndrome may become seriously ill, it is important that parents know the signs and symptoms their children may have, so they can get help right away.

What are the signs and symptoms of MIS-C?

Most children have fever (temperature of 100.4 degrees F or 38.0 degrees C or greater) lasting several days, along with other symptoms.

Other common symptoms include:

- Irritability or decreased activity
- Abdominal pain without another explanation
- Diarrhea
- Vomiting
- Rash
- Conjunctivitis (red or pink eyes)
- Poor feeding
- Red, cracked lips or red, bumpy tongue that looks like a strawberry
- Swollen hands and feet, which might also be red

When should I call my child's doctor or get emergency care?

Call your child's doctor immediately if your child has a persistent fever plus any of the above symptoms. The doctor will ask about the symptoms your child has and use that information to recommend next steps. If your child is severely ill, go to the nearest emergency room or call **911** immediately.

Is MIS-C contagious?

MIS-C is not contagious, but it is possible that your child has COVID-19 or another infection that may be contagious. This is why hospitals will take infection control measures when treating your child.

Is there a treatment for MIS-C?

Currently, children with MIS-C are being treated with different therapies, including medications targeted at the body's immune system and inflammatory response. Children may receive other medications to protect their heart, kidneys and other organs.

How can I prevent my child from getting MIS-C?

You should take steps to prevent your child from being exposed to COVID-19. Face coverings, hand hygiene and physical distancing are the best ways to prevent COVID-19. Children with underlying medical conditions can be at higher risk for poor outcomes of COVID-19, making prevention measures even more important.

Hoja informativa: Síndrome inflamatorio multisistema en niños (MIS-C)

¿Qué es el síndrome inflamatorio multisistema en niños?

El síndrome inflamatorio multisistema en niños (MIS-C) es una nueva condición de salud asociada con COVID-19 que aparece en niños en la ciudad de Nueva York (NYC) y en otros lugares. El síndrome anteriormente se llamaba síndrome inflamatorio multisistema pediátrico o PMIS.

EL MIS-C es como otras afecciones inflamatorias graves como la enfermedad de [Kawasaki](#) y el síndrome de shock tóxico. Los niños con MIS-C pueden tener problemas con el corazón y otros órganos y necesitan recibir atención médica en un hospital.

El MIS-C es una afección poco frecuente. Sin embargo, debido a que los niños con este síndrome pueden enfermarse gravemente, es importante que los padres conozcan los signos y síntomas que sus hijos pueden tener, para que puedan obtener ayuda de inmediato.

¿Cuáles son los signos y síntomas del MIS-C?

La mayoría de los niños tienen fiebre (temperatura de 100,4 grados F o 38,0 grados C o superior) que dura varios días, junto con otros síntomas.

Otros síntomas comunes incluyen:

- Irritabilidad o disminución de la actividad
- Dolor abdominal sin otra explicación
- Diarrea
- Vómitos
- Rash
- Conjuntivitis (ojos rojos o rosados)
- Alimentación deficiente
- Labios rojos, agrietados o lengua roja y con baches que parece una fresa
- Manos y pies hinchados, que también podrían estar rojos

¿Cuándo debo llamar al médico de mi hijo o recibir atención de emergencia?

Llame al médico de su hijo inmediatamente si su hijo tiene fiebre persistente más cualquiera de los síntomas anteriores. El médico le preguntará acerca de los síntomas que tiene su hijo y usará esa información para recomendar los siguientes pasos. Si su hijo está gravemente enfermo, vaya a la sala de emergencias más cercana o llame al **911** inmediatamente.

¿El MIS-C es contagioso?

El MIS-C no es contagioso, pero es posible que su hijo tenga COVID-19 u otra infección que pueda ser contagiosa. Esta es la razón por la que los hospitales tomarán medidas de control de infecciones al tratar a su hijo.

¿Existe un tratamiento para el MIS-C?

Actualmente, los niños con MIS-C están siendo tratados con diferentes terapias, incluyendo medicamentos dirigidos al sistema inmunitario del cuerpo y la respuesta inflamatoria. Los niños pueden recibir otros medicamentos para proteger su corazón, riñones y otros órganos.

¿Cómo puedo evitar que mi hijo consume MIS-C?

Usted debe tomar medidas para evitar que su hijo esté expuesto a COVID-19. Las cubiertas faciales, la higiene de las manos y el distanciamiento físico son las mejores maneras de prevenir EL COVID-19. Los niños con afecciones médicas subyacentes pueden tener un mayor riesgo de obtener malos resultados de COVID-19, lo que hace que las medidas de prevención sean aún más importantes.

El Departamento de Salud de la Ciudad de Nueva York puede cambiar las recomendaciones a medida que la situación evoluciona. 5.18.20