

# **Informe anual Síndrome multisistémico en niños asociado a infección por SARS-Cov2**

**Código 739**

**2023**

Dirección Territorial de Salud de Caldas  
[observatoriosocial@saluddecaldas.gov.co](mailto:observatoriosocial@saluddecaldas.gov.co)

## Créditos

NATALIA CASTAÑO DIAZ  
Directora General

JORGE RUBIO JIMENEZ  
Subdirector Salud Pública

## Elaboró

ELIZABETH BETANCUR BAÑOL  
Grupo Vigilancia epidemiológica

## Revisó

ERIKA JULIETH LA ROTTA HURTADO  
Coordinadora Vigilancia en Salud Pública

## Aprobó

JORGE RUBIO JIMENEZ  
Subdirector Salud Pública

Dirección Territorial de Salud de Caldas,  
Manizales. Carrera 21 No. 29-29

## 1. INTRODUCCIÓN

Este síndrome es una afección rara y grave por la que algunos niños con COVID-19 presentan una inflamación en diferentes órganos del cuerpo. Los niños aquejados de esta afección necesitan atención especializada y pueden necesitar ser ingresados en una unidad de cuidados intensivos. Pese a su gravedad, si reciben la atención médica adecuada, los niños se recuperan.

Las directrices actualizadas de la OMS recomiendan el uso de corticosteroides en los niños (de entre 0 y 18 años de edad) hospitalizados con esta afección, además del tratamiento y la atención de apoyo. Esta recomendación se produce sobre la base de tres estudios de observación, que agrupan datos de un total de 885 pacientes.

Por primera vez esta afección en mayo de 2020 y proporcionó una definición clínica preliminar. En general, los niños tienen un riesgo bajo de presentar un cuadro grave o crítico de COVID-19, pero, al igual que sucede con los adultos, son más susceptibles a presentar una enfermedad grave si padecen ciertas afecciones subyacentes, siendo las más frecuentes las neumopatías crónicas (entre ellas, asma), las enfermedades cardiovasculares y la inmunodepresión.

## 2. MATERIALES Y MÉTODOS.

El presente es un informe descriptivo que contiene los resultados de un análisis retrospectivo de la información de las bases de datos del SIVIGILA departamental y la información obtenida de las actividades del equipo de vigilancia epidemiológica del Síndrome inflamatorio sistémico COVID-19 de la Dirección Territorial de Salud de Caldas durante el año 2023. La información se presenta organizada por semanas epidemiológicas según el calendario del Instituto Nacional de Salud y los indicadores presentados se obtienen utilizando la metodología y las orientaciones del Instituto Nacional de Salud.

Análisis de la información de los casos de Síndrome inflamatorio Sistémico COVID-19 conforme a las variables relacionadas en los datos básicos y complementarios según comportamiento de la enfermedad y el número de muertes por COVID-19.

## 3. RESULTADOS

De acuerdo con la información reportada en el SIVIGILA del Departamento de Caldas, se presentó un caso del síndrome inflamatorio sistémico el cual fue notificado en la ciudad de Bogotá y que fue confirmado, este caso se presentó en un menor de tres años procedente del municipio de Pensilvania Caldas, y de acuerdo con la definición operativa del caso quedó como confirmado..

## 4. CONCLUSIONES

En el año 2023 en el Departamento de Caldas realizó un proceso de vigilancia adaptado a los lineamientos de vigilancia en intensificada del evento Síndrome inflamatorio multisistémico por covid 19.

## 5. RECOMENDACIONES:

Realizar las Investigaciones epidemiológica de campo y hacer las BAI que permitan realizar la notificación de los casos pendientes.

Las vacunas seguras y eficaces son una herramienta que cambia las reglas del juego; sin embargo, en el futuro inmediato debemos seguir usando mascarillas, limpiándonos las manos, ventilando bien los espacios interiores, manteniendo el distanciamiento físico y evitando los lugares concurrido.

Las vacunas contra la COVID-19 protegen contra esta enfermedad porque inducen inmunidad contra el virus SARS-Cov-2 que la causa, es decir, reducen el riesgo de que de este cause síntomas y tenga consecuencias para la salud. La inmunidad, que ayuda a las personas vacunadas a luchar contra este virus en caso de infección, reduce la probabilidad de que lo contagien a otras personas y, por tanto, también protege a estas. Este fenómeno reviste especial importancia porque permite proteger a los grupos que corren más riesgo de presentar síntomas graves de la COVID-19, como los profesionales de la salud, los ancianos y las personas que presentan determinadas enfermedades.<sup>1</sup>

## 6. BIBLIOGRAFÍA

1. Instituto Nacional de Salud, Colombia [Internet] [Fecha de consulta: [03/05/2022]. Disponible <https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjojN2ZIM2NmOTgtOWMwYS00NDNlLTlkMWItOGMyNWYyNmQ5NmM5IiwidCI6ImE2MmQ2YzdiLTlmNTktNDQ2OS05MzU5LTM1MzcxNDc1OTRiYiIsImMiOiR9&pageName=ReportSection6d23b54da26648396033%206%20de%20enero%20de%202022%2014:27>
2. Evaluación de la respuesta de la Organización Panamericana de la Salud a la COVID-19 2020-2022 [Internet] [Fecha de consulta: [Mayo 2024].
3. Instituto Nacional de Salud, Colombia [Internet] [Fecha de consulta: [Mayo 2024]. Disponible <https://www.ins.gov.co/BibliotecaDigital/orientaciones-vigilancia-salud-publica-covid.pdf>
4. Instituto Nacional de Salud, Colombia [Internet] [Fecha de consulta: [Mayo 2024]. Disponible <https://www.ins.gov.co/Noticias/paginas/coronavirus.aspx>
5. OMS. Enfermedad por coronavirus COVID-19 orientación técnica. [Internet] [Fecha de consulta: Mayo 2024]. Disponible en: <https://www.who.int/emergencias/diseases/novel-coronavirus2019/technical->

<sup>1</sup> [https://www.who.int/es/news-room/questions-and-answers/item/coronavirus-disease-\(covid-19\)-vaccines](https://www.who.int/es/news-room/questions-and-answers/item/coronavirus-disease-(covid-19)-vaccines)

6. Salud de las Américas OPS/OMS | Organización Panamericana de la Salud [Internet]. [cited 2023May ]. Available from: <https://hia.paho.org/es>
7. OPS/OMS | Organización Panamericana de la Salud [Internet]. [cited 2023 May ]. Available from <https://www.paho.org/es/documentos/covid-19-respuesta-opsoms-reporte-81-agosto-2022>.
8. OPS/OMS | Organización Panamericana de la Salud [Internet]. [cited 2024 May ]. Available <https://hia.paho.org/es>.
9. Tres variantes del virus de la COVID-19 encontradas en 14 países de las Américas, informa la OPS[Internet] [Fecha de consulta: Mayo 2024] <https://www.paho.org/es/noticias/28-1-2021-tres-variantes-virus-covid-19-encontradas-14-paises-america-informa-ops>.
10. OMS. Tablero COVID-19 de la OMS. Ginebra: Organización Mundial de la Salud, 2020, consultados el 03/05/2023]. Disponible en: Disponible en línea: <https://covid19.who.int/>
11. Reporte de situación Covid-19 en Colombia, OPS .OMS, consultados el 03/05/2024 a través del linkfile:///C:/Users/elibeba/Downloads/sitrep-291-covid19opscol08122022.pdf
12. PROTOCOLO PARA LA VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA INTENSIFICADA DE INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA Y LA ENFERMEDAD ASOCIADA AL NUEVO CORONAVIRUS 2019 (COVID-19).
13. OMS consultados el 03/05/2024 a través del link [https://www.who.int/es/news-room/questions-and-answers/item/coronavirus-disease-\(covid-19\)-vaccines](https://www.who.int/es/news-room/questions-and-answers/item/coronavirus-disease-(covid-19)-vaccines)



(6) 880 1620



Carrera 21 # 29-29



saluddecaldas.gov.co