


MINUTA NOTA TÉCNICA

Orientação para identificação,
notificação e acompanhamento dos
casos de Síndrome Inflamatória
Multissistêmica Pediátrica e do
Adulto (SIM-P e SIM-A) pós COVID-19

 GOVERNO DO MARANHÃO GOVERNO DE TODOS NÓS	NOTA TÉCNICA		DOC Nº 02 SES/2022
	SÍNDROME MULTISSISTÊMICA PEDIÁTRICA (SIM-P) E DO ADULTO (SIM-A) PÓS COVID-19		VERSÃO 01
ELABORAÇÃO: Dennyse Cristina Macedo Alves- Coordenadora do Programa de Influenza Estadual	REVISÃO Mayrlan Ribeiro Avelar- Superintendente de Epidemiologia e Controle de Doenças	APROVAÇÃO Waldeise Pereira- Secretária Adjunta de Atenção Primária e Vigilância em Saúde	DATA 18/04/2022

Assunto: Orientação para identificação, notificação e acompanhamento dos casos de Síndrome Inflamatória Multissistêmica Pediátrica e do Adulto (SIM-P e SIM-A) pós COVID-19

Data: 18/04/2022

Em 24 de Julho o Ministério da Saúde (MS) publicou nota técnica nº 16/2020-CGPNI/DEIDT/SVS/MS, orientando sobre a notificação da Síndrome Inflamatória Multissistêmica Pediátrica (SIM-P) associada à COVID-19 em crianças e adolescentes de 0 a 19 anos de idade.

No Maranhão, após publicação da nota técnica nº 16/2020- CGPNI/DEIDT/SVS/MS, foi oficializada a Implantação da Vigilância da SIM-P associada à COVID-19 no estado, através do ofício circular nº 123/2020.

Em 01 de abril de 2022 o Ministério da Saúde oficializa a vigilância da Síndrome Inflamatória Multissistêmica em Adultos (SIM-A) através de Nota Técnica nº 38/2022.

Para dar continuidade à Vigilância da SIM-P e implantar a vigilância da SIM-A no estado do maranhão, o Programa de Influenza estadual lança Nota Técnica para conduzir e orientar os serviços de saúde, bem como as regionais e secretarias municipais quanto à detecção, notificação e manejo de casos.

ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS

Durante a pandemia houve registros e evidências de Síndrome Inflamatória como resposta tardia a infecções por COVID-19 inicialmente na faixa etária infantil em vários países incluindo o Brasil. Tal síndrome é caracterizada por um quadro inflamatório tardio exacerbado.

No Maranhão, até a data de 18/04/2022, foram notificados 19 casos de SIM-P provenientes de 14 municípios do estado, na faixa etária de 09 meses a 13 anos de idade, 26% dos casos notificados evoluíram a óbito, enquanto que 69% receberam alta por cura, 5% dos casos ainda não possuem situação de encerramento.

A Síndrome apresenta-se com amplo espectro clínico, podendo variar de acordo com a faixa etária. No estado, os casos notificados apresentavam os seguintes achados clínicos:

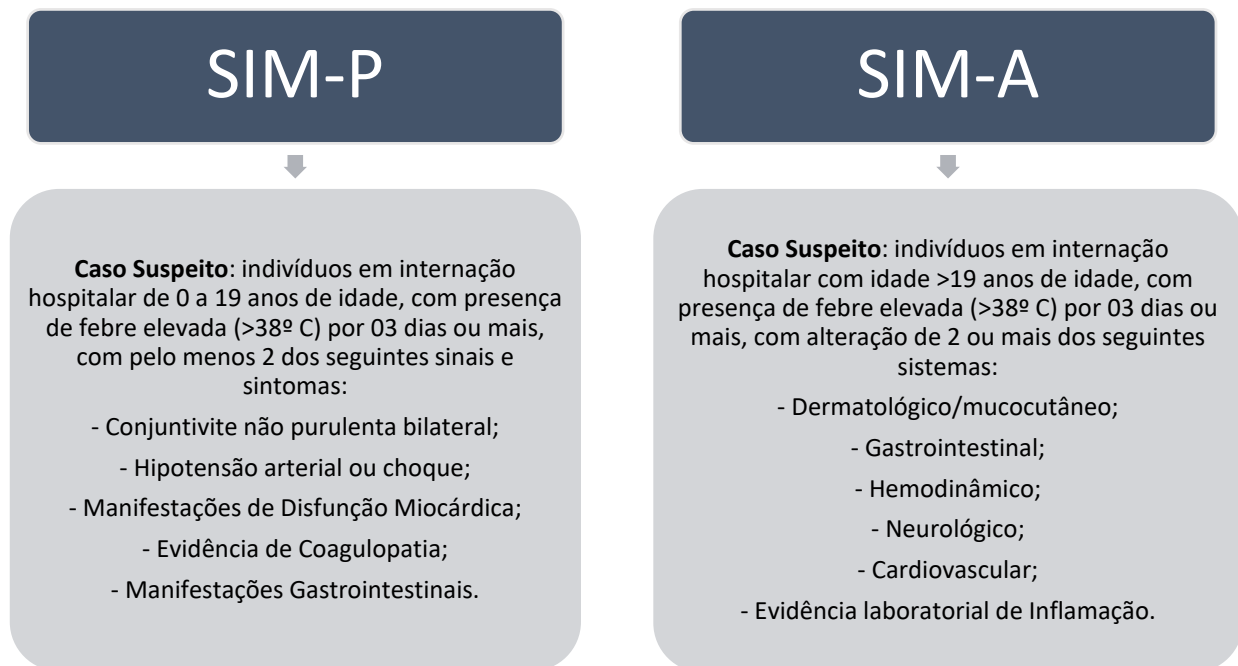
- Histórico de infecção pregressa ou contato com pessoa infectada por COVID-19;
- Febre acima de 38°C persistente por no mínimo 3 dias;
- Marcadores de inflamação elevados;

- Manifestações gastrintestinais;
- Disfunção miocárdica e
- Hipotensão arterial

Mesmo sendo uma síndrome comumente encontrada na faixa etária infantil, evidências mostram, que em casos raros, indivíduos adultos (acima da faixa etária preconizada- 0 a 19 anos de idade) também podem vir a desenvolver a Síndrome Inflamatória Multissistêmica. No Brasil alguns casos de SIM-A já foram notificados, porém não se tem casos notificados no estado.

Apesar do cenário epidemiológico da COVID-19 no país e no estado seja favorável e existe diminuição na incidência dos casos, existe a possibilidade de o vírus continuar circulando entre a população, desta forma, o monitoramento de situações em saúde associadas a pós infecção pelo SARS-COV-2 se torna imprescindível.

DEFINIÇÕES OPERACIONAIS



FLUXO DE NOTIFICAÇÃO DE CASOS

A notificação de SIM-P e SIM-A deverá ser realizada de maneira universal pelo serviço de saúde ao detectar-se caso que preencha a definição de suspeito, através de dois formulários on-line:

- Para SIM-P o link <https://is.gd/simpcovid> .
- Para SIM-A o link https://redcap.link/sima_covid .

A notificação deverá acontecer em até 24h da detecção do caso suspeito, quanto aos casos detectados em períodos anteriores deverão ser inseridos nos formulários on-line de maneira retroativa.

Ressalta-se que a vigilância de tais síndromes não se limitam somente à notificação, cabendo ao serviço de saúde investigar, acompanhar e atualizar as informações no formulário submetido. Orienta-se que ao término da inserção dos dados no formulário o mesmo seja impresso e disponibilizado ao serviço de vigilância epidemiológica local para conhecimento.

O encerramento ou descarte de fichas de notificação serão restritos a equipe de Vigilância do Estado, a qual ficará responsável pela discussão em conjunto para tomada de decisões.

DIAGNÓSTICO LABORATORIAL

Recomenda-se que os seguintes exames laboratoriais sejam realizados: Hemograma; provas de atividade inflamatória: Proteína C reativa, velocidade de hemossedimentação, ferritina, DHL; Exames para avaliação de coagulopatias: D dímero, TAP, TTPA, fibrinogênio; alterações cardíacas: troponina, BNP, pro-BNP, além de outros como: transaminases, uréia, creatinina, CK, CKMB, eletrólitos e triglicerídeos

EXAMES ESPECÍFICOS PARA COVID-19

A coleta de sorologia quantitativa é recomendada para todos os casos suspeitos que não receberam vacina contra COVID-19. No caso de pessoas vacinadas, um teste sorológico positivo isolado não deve ser considerado como exame confirmatório e outros aspectos deverão ser considerados.

MANEJO CLÍNICO

Devido ao grande número de sistemas que podem ser afetados pela SIM-P ou SIM-A é indicado que os casos sejam acompanhados por equipe multidisciplinar e preferencialmente em unidade de terapia intensiva. Os casos tanto infantis quanto de faixa etária adulta recebem tratamento semelhante como: imunoglobulina, corticoides, além de suporte hemodinâmico. Mais informações acerca do manejo clínico da SIM-P podem ser encontradas no fluxograma estadual de Manejo da SIM-P referenciado no Anexo I.

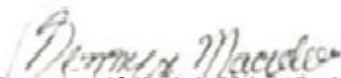
Para comunicação e esclarecimento de dúvidas, deverá ser realizado prioritariamente através do e-mail do programa de Influenza: influenza@saude.ma.gov.br. E dep.epidemiologia@saude.ma.gov.br e telefone (98)3194-6251.

REFERÊNCIAS

Ministério da Saúde. Nota Técnica N. 16/2020 CGPNI/ DEIDT/SVS/MS: Orientações sobre a notificação da Síndrome Inflamatória Multissistêmica (SIM-P) temporalmente associada à COVID-19.

CDC. Health Alert Network (HAN 00432) Multisystem Inflammatory Syndrome in Children (MIS-C) Associated with Coronavirus Disease 2019 (COVID-19). 2020-05-15T02:10:43Z 2020.

Ministério da Saúde. Nota Técnica N. 38/2022 CGPNI/ DEIDT/SVS/MS: Atualizações acerca da notificação da Síndrome Inflamatória Multissistêmica em Adultos (SIM-A) associada à covid-19.



Dennyse Cristina Macedo Alves
Coordenação do Programa de Influenza SECD/SAPAPVS
/SES

Mayrlan Ribeiro Avelar
Superintendente de Epidemiologia e Controle de Doenças
SECD/SAPAPVS/SES

Waldeise Pereira
Secretária Adjunta da Política de Atenção Primária e
Vigilância em Saúde

