



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE**  
**SECRETARIA ADJUNTA DA POLÍTICA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA E VIGILÂNCIA EM SAÚDE**  
**SUPERINTENDÊNCIA DE EPIDEMIOLOGIA E CONTROLE DE DOENÇAS**  
**CENTRO DE INFORMAÇÕES ESTRATÉGICAS DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE**

**ALERTA/CIEVS/SES-MA**

**NÚMERO 13 - 24/05/2023**

**Data do evento:** 23/05/2023

**Rede CIEVS\*-** Vigilância, Alerta e Resposta em Emergências em Saúde Pública

**Evento:** Crescimento de casos de Síndromes Gripais - SG e Síndromes Respiratórias Agudas Grave - SRAG no estado do Maranhão

**Local:** São Luís - MA

### **Descrição**

De acordo com o novo boletim InfoGripe 18/2023, divulgado pela Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz), em 19/05/2023, há indicativo do crescimento de casos de SRAG em crianças, em todo o Brasil, que aponta tendência de alta de casos a longo prazo em 19 estados da federação e em 13 destes, o aumento de casos em crianças é mais significativo, incluindo o Maranhão.

O boletim aponta ainda a manutenção do predomínio dos casos positivos para SARS-CoV-2 em todas as faixas etárias da população adulta nesses estados, embora mantendo queda em alguns. Em contrapartida, mantém-se sinal de aumento nos casos associados ao vírus Influenza A e B. Entre as crianças pequenas se mantém o predomínio de casos associados ao vírus sincicial respiratório.

Dentre os casos positivos, no Brasil, 5,9% são Influenza A, 4,5% Influenza B, 39,0% vírus sincicial respiratório (VSR), e 40,2% SARS-CoV-2 (COVID-19). Nas 4 últimas semanas epidemiológicas, a prevalência entre os casos positivos foi de 13,5% Influenza A, 7,0% Influenza B, 47,5% vírus sincicial respiratório, e 25,5% SARS-CoV-2 (COVID-19), percebendo-se uma desaceleração neste último.

O atual cenário epidemiológico do país, ainda mantém a presença de casos de SRAG associados à COVID-19, bem como o aumento recente naqueles associados ao vírus Influenza A, também uma intensificação no número de pacientes hospitalizados com influenza, entre o público adulto.

No Maranhão até a semana epidemiológica (SE) 18 (30/04 a 06/05/2023), os casos de SRAG

notificados se distribuem da seguinte forma: 0,93% são Influenza A, 36,45% Influenza B, 20,56% vírus sincicial respiratório (VSR), e 5,61% SARS-CoV-2 (COVID-19). Os casos de SRAG em UTI, no público geral (crianças, adultos e idosos) correspondem a 37,6% das internações (Boletim Estadual).

Na atualização da última semana epidemiológica, (SE 20), a distribuição dos vírus respiratórios detectados pela unidades sentinelas foram 2,0% de Influenza A, 41,0% Influenza B, 34,0% vírus sincicial respiratório (VSR), e 15,0 % SARS-CoV-2 (COVID-19). Os casos de SRAG em UTI no público geral (crianças, adultos e idosos) correspondem a 35,7% das internações (Boletim Estadual). Desta forma, nota-se queda suave entre as duas semanas citadas.

Quanto à vacinação da Influenza em crianças, o estado do Maranhão alcançou até o momento 55,95%, sendo a meta a ser alcançada de 90%. Já quanto a Covid-19, na faixa etária de 06 meses a 2 anos a meta alcançada até o momento é de 2,52%; na faixa etária de 3 e 4 anos é de 5,32% e de 5 a 11 anos de 36,11%; sendo a meta a ser alcançada de 95%. Desta forma, observamos a baixa cobertura vacinal nesta faixa etária.

Por isso, é tão importante a adesão e intensificação das ações de vacinação, uma vez que os vírus influenza A e B estão contemplados na vacina da gripe e é justamente para diminuir o risco de internações.

## **Recomendações gerais:**

### **À direção da unidade hospitalar:**

- Recomendar aos profissionais das unidades hospitalares que estejam com seu esquema de vacinação completo e atualizado;
- Garantir os equipamentos de proteção individual (EPIs) e demais insumos preconizados (álcool 70%, álcool em gel, sabão, entre outros) para a prática correta das medidas de prevenção;
- Uso contínuo de máscaras de forma adequada, conforme preconizado pelas Notas Técnicas específicas do Ministério da Saúde;
- Afastar trabalhadores (as) com sintomas gripais;
- Reforçar para a área assistencial as orientações de protocolos e notas técnicas;
- Otimizar ações estratégicas nas unidades hospitalares, quanto a realização do teste rápido de antígeno Ag para que não haja perda do insumo;

## À Vigilância Epidemiológica Hospitalar (VEH):

- Notificar de forma imediata, os casos de Covid-19 nos sistemas e-SUS Notifica, Covid-19 MA (SNC 19 MA) e SRAG no SIVEP Gripe;
- Notificar surtos da Covid-19 e Influenza no sistema Sinan-módulo surto;
- Orientar a equipe assistencial sobre a coleta de exames (RT-PCR e painel viral, dos pacientes/acompanhantes contatos nas enfermarias, conforme a situação: se confirmado ou exposto);
- Realizar o preenchimento da comunicação de Doenças Agravos e Eventos - DAE;
- Manter comunicação ativa com a Coordenação Estadual de Vigilância Epidemiológica Hospitalar e o CIEVS.

## Status

- Monitoramento do evento.

### Elaboração Técnica

- **Jakeline Maria Trinta Rios:** Coordenadora do CIEVS/SES/MA
- **Djayna Serra Nunes:** enfermeira, apoiadora do programa VIGIAR\_SUS - CIEVS/SES/MA
- **Pallomma Christine Pereira da Silva:** enfermeira, apoiadora do CIEVS/SES/MA
- **Geberson Carlos Ferreira da Silva:** enfermeiro, coordenador do Programa de Influenza e OVR's/SES/MA

### Revisão

- **Maria de Jesus Bezerra de Paiva:** Enfermeira -Assessoria técnica, SECD/SES/MA
- **Osvaldina Silva Mota:** Enfermeira - Assessoria técnica, SECD/SES/MA.

### Setores envolvidos

- Programa de Influenza e OVR's/SES/MA
- RENAVEH

**Deborah Fernanda Campos da Silva Barbosa**

Secretária Adjunta da Política de Atenção Primária e Vigilância em Saúde

**Tayara Costa Pereira**

Superintendente de Epidemiologia e Controle de Doenças

**Monique Pinheiro Maia**

Chefe do Departamento de Epidemiologia

**Jakeline Maria Trinta Rios**

Coordenadora do Centro de Informações Estratégicas de Vigilância em Saúde

## Referências

<https://g1.globo.com/ma/maranhao/noticia/2023/05/22/fiocruz-alerta-para-o-crescimento-de-casos-de-sindrome-respiratoria-aguda-grave-no-maranhao.ghtml>

<https://g1.globo.com/ap/amapa/noticia/2023/05/13/surto-de-sindromes-gripais-causa-emergencia-de-saude-no-amapa-utis-pediatricas-estao-lotadas.ghtml>

<https://portal.fiocruz.br/noticia/infogripe-internacoes-infantis-por-srag-permanecem-em-alta>

Boletim SRAG e SG do Estado do Maranhão. Semana Epidemiológica 18.

[https://drive.google.com/file/d/1cty\\_3iZDVMymM4ZmDWP5qXZTcQPos\\_gv/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1cty_3iZDVMymM4ZmDWP5qXZTcQPos_gv/view?usp=share_link)

Boletim SRAG e SG do Estado do Maranhão. Semana Epidemiológica 20.

[https://drive.google.com/file/d/1B8L3OQvSVteKDBI73Ot9Brs2\\_6ssGjKb/view](https://drive.google.com/file/d/1B8L3OQvSVteKDBI73Ot9Brs2_6ssGjKb/view)