



SOCIEDADE DE PEDIATRIA DO DISTRITO FEDERAL

SRTVN 702 - Edifício Brasília Rádio Center – 2º andar - Salas: 2106 a 2108
Brasília – DF CEP: 70719-900 CNPJ: 00.444.521/0001-38
Tel: (61) 3327-1073 - Cel: (61)98434-7948 - e-mail: spdf@spdf.com.br

Brasília-DF, 23 de março de 2023.

Nota do Departamento de Pneumologia da Sociedade de Pediatria do Distrito Federal – SPDF

O **VÍRUS SINCICIAL RESPIRATÓRIO (VSR)** é um RNA vírus que provoca infecção aguda do trato respiratório em indivíduos de todas as idades, levando a um alto impacto na saúde das pessoas, especialmente nas crianças abaixo de 2 anos de idade. Ele é o responsável por até 75% das bronquiolites e 40% das pneumonias durante os períodos de sazonalidade nos lactentes.

No Distrito Federal, apesar de haver circulação do VSR durante vários meses do ano, a maior circulação ocorre entre os meses de março a julho. Em 2023, o VSR já chegou com força, acometendo muitas pessoas, mais gravemente os bebês, e lotando os serviços de saúde.

A transmissão do VSR se dá pelo contato direto com secreções respiratórias de pessoas infectadas ou por meio de superfícies ou objetos contaminados (gotículas respiratórias e contato).

A infecção aguda das vias aéreas superiores pelo VSR nos lactentes pode progredir para o acometimento das vias aéreas inferiores, provocando sibilância e esforço respiratório. Episódios de sibilância subsequentes também são comuns, com impactos futuros na vida dessas crianças.

Condições consideradas de risco para doença grave ou morte por infecção pelo VSR incluem lactentes com menos de seis meses de idade, prematuridade, crianças com doenças crônicas, especialmente pulmonares, cardíacas ou que levam a imunossupressão. Lactentes com antecedente de prematuridade, displasia broncopulmonar ou cardiopatia congênita têm chance maior de hospitalização, UTI, ventilação mecânica ou de morte por VSR.

Desde a descoberta do VSR, há mais de 50 anos, muitas pesquisas tentam identificar



SOCIEDADE DE PEDIATRIA DO DISTRITO FEDERAL

SRTVN 702 - Edifício Brasília Rádio Center – 2º andar - Salas: 2106 a 2108
Brasília – DF CEP: 70719-900 CNPJ: 00.444.521/0001-38
Tel: (61) 3327-1073 - Cel: (61)98434-7948 - e-mail: spdf@spdf.com.br

drogas para o tratamento ou prevenção das infecções por esse patógeno. O tratamento da infecção pelo VSR é por meio de suporte clínico.

Como prevenir a infecção pelo VSR ou a doença grave provocada por esse vírus?

- ✓ Seguindo medidas gerais de prevenção dos vírus respiratórios: promover higiene das mãos, máscaras, etiqueta respiratória e aleitamento materno; e evitar aglomerações, tabagismo e o contato com pessoas gripadas;
- ✓ Utilizando o anticorpo monoclonal contra o VSR (palivizumabe) para as crianças de maior risco.

Atualmente, o anticorpo monoclonal contra o VSR (palivizumabe) é o único medicamento aprovado para uso clínico capaz de prevenir hospitalização pelo VSR. Está indicado para bebês prematuros, com displasia broncopulmonar e/ou com cardiopatia. Deve ser administrado durante os meses de sazonalidade viral, com uma aplicação intramuscular por mês, durante 5 meses. No Centro-Oeste, o início das aplicações é em fevereiro de cada ano.

É disponível no SUS (nota técnica de 2023 da SES-DF: <https://www.saude.df.gov.br/saude-da-crianca>) e na rede complementar de saúde (ANS:https://www.gov.br/ans/pt-br/arquivos/acesso-a-informacao/participacao-da-sociedade/consultas-publicas/cp81/procedimentos/re_507_atualizacao_dut_terapia_imunoprofilatica_com_palivizumabe.pdf).

Querido pediatra, programe-se. Proteja os seus pacientes. Acompanhe as nossas redes e notas e mantenha-se informado.

Mais informações: Sociedade Brasileira de Pediatria: DIRETRIZES PARA O MANEJO DA INFECÇÃO CAUSADA PELO VÍRUS SINCICIAL RESPIRATÓRIO (VSR) - 2017, disponível em <https://www.sbp.com.br/>
