Clique e assine com até 72% de desconto



Neste espaço coordenado pelo jornalista Diogo Sponchiato, especialistas, professores e ativistas dão sua visão sobre questões cruciais no universo da saúde

## Medicina

# Estamos mesmo livres da poliomielite?

Médico da Sociedade Brasileira de Infectologia discute por que há um risco real de a pólio voltar, ameaçando crianças e adultos brasileiros

Por **Dr. Leonardo Weissmann, infectologista\*** 12 nov 2019, 12h08





Vacinação contra a pólio não vem atingindo as metas preconizadas. Foto: SAÚDE/SAÚDE é Vital

No início do século 20, a **poliomielite**, também chamada de pólio, era uma das doenças mais temidas nos países industrializados, paralisando centenas de milhares de crianças todos os anos. Logo após a introdução de **vacinas** 

Enquanto isso, nos países em desenvolvimento, somente na década de 1970 a doença foi reconhecida como uma grande ameaça. Em 1988, por sua vez, foi lançada a Iniciativa Global de Erradicação da Pólio na 41ª Assembleia Mundial da Saúde, encabeçada pela Organização Mundial da Saúde (OMS), Rotary International, Centros para o Controle e Prevenção de Doenças (CDC) dos Estados Unidos, Fundo das Nações Unidas para a Infância (UNICEF) e governos nacionais, além de apoio de parceiros-chave como a Fundação Bill & Melinda Gates. Naquele momento, eram registrados aproximadamente 350 mil casos anuais da doença (quase mil casos por dia) em 125 países.

Desde então, o número de casos caiu mais de 99%, graças à ação de milhões de voluntários e o investimento de mais de 17 bilhões de dólares. Em 2018, apenas 33 casos da doença foram notificados em dois países: Afeganistão e Paquistão. No Brasil, o último caso de poliomielite ocorreu em 1989, na cidade de Sousa, na Paraíba. A vacinação está por trás desse êxito.

### **RELACIONADAS**



Família

Mais um subtipo do vírus da poliomielite é erradicado no mundo



### Medicina

Por que as pessoas estão tomando menos vacina

## Um vírus nas sombras

A poliomielite é uma doença contagiosa, provocada por um vírus, que é geralmente contraído pela ingestão de água ou alimentos contaminados com fezes de doentes ou portadores do **vírus**, ou, ainda, transmitido de pessoa a pessoa por meio de gotículas durante a fala, tosse ou espirro. Em 90 a 95% dos casos, a infecção pelo vírus não produz sintomas. Aproximadamente 5% dos infectados apresentam manifestações inespecíficas, como febre, malestar, dor de cabeça, dor de garganta e no corpo, tosse, coriza, vômitos, dor abdominal ou diarreia.

Uma em cada 200 infecções leva à **paralisia irreversível**, normalmente nas pernas. Entre os acometidos, 5% a 10% morrem quando há **paralisia dos músculos respiratórios**. Embora ocorra com maior frequência em crianças menores de 5 anos de idade, com suas defesas ainda em desenvolvimento — daí a doença também ser conhecida como paralisia infantil —, a poliomielite pode atacar adultos que não foram imunizados.

Existem três sorotipos do poliovírus, o agente responsável pela pólio: 1, 2 e 3. Os dois últimos foram declarados erradicados, mas ainda temos que enfrentar o sorotipo 1. Vale lembrar que a varíola é a única doença infecciosa que já foi erradicada — a poliomielite poderia ser a segunda.

Entretanto, enquanto não eliminarmos o vírus completamente, o risco permanece. Uma pessoa infectada pelo vírus, não obrigatoriamente doente, pode viajar para o Brasil, infectar uma pessoa suscetível e desencadear novos casos. É por isso que precisamos manter as campanhas de vacinação.

## Quem deve se vacinar

Não há tratamento específico nem cura para a poliomielite. Mas há prevenção, por meio de uma <u>vacina fornecida</u> <u>gratuitamente pelo Sistema Único de Saúde (SUS)</u>. Todas as crianças menores de 5 anos devem ser imunizadas, conforme esquema de vacinação de rotina e na campanha nacional anual.

Desde 2016, o esquema vacinal contra a poliomielite passou a ser de três doses da vacina injetável, com vírus inativados, aos 2, 4 e 6 meses de idade, e mais duas doses de reforço com a vacina oral (gotinha), com vírus atenuados, entre 15 e 18 meses e entre 4 e 5 anos de idade.

Não deve tomar a vacina injetável somente quem teve reação alérgica grave à dose anterior ou a algum de seus componentes. Quanto à vacina oral, não devem recebê-la crianças com histórico de paralisia flácida associada à vacina, crianças em contato hospitalar ou domiciliar com pessoa imunodeprimida, crianças com hipersensibilidade conhecida a algum componente da vacina, crianças imunodeprimidas ou internadas em unidades de terapia intensiva (UTI).

Contudo, a vacinação contra a pólio no Brasil vive um momento preocupante. A meta de cobertura vacinal recomendada pela OMS é de 95%. Mas, segundo dados do Ministério da Saúde, o país não atinge 90% desde 2016. **Em 2019, a cobertura é de aproximadamente 51% (entre janeiro e outubro)**.

Vários fatores estão contribuindo para que isso aconteça, como a falsa percepção de que a doença não existe mais, o desconhecimento, o medo de que as vacinas sobrecarreguem o sistema imune, as notícias falsas (fake news) e a falta de tempo dos pais para levar as crianças às unidades de saúde.

Precisamos ficar atentos! O Brasil perdeu o certificado de erradicação do sarampo três anos depois de recebêlo, devido a uma baixa cobertura vacinal e ao fato de não conseguir controlar mais a transmissão do vírus. Não à toa estamos vivendo um surto dessa doença.

O mesmo pode acontecer com a poliomielite. Vacinas são seguras e importantes. Devemos nos proteger e defender nossas crianças. Afinal, ainda não estamos totalmente livres desse mal.

\* Dr. Leonardo Weissmann é médico infectologista do Instituto de Infectologia Emílio Ribas, em São Paulo, e consultor da <u>Sociedade Brasileira de Infectologia</u>

MAIS LIDA	S
	Medicina
	Ivermectina: o que sabemos sobre seu uso contra o coronavírus
	Medicina
	Casos sem sintomas, leves e graves: as diferentes evoluções do coronavírus

AÇÃO DA VACINA PREVENÇÃO DE DOENÇAS

SAÚDE PÚBLICA

VACINAÇÃO INFANTIL

VÍRUS

Assine Abril

Veja Saúde

Você S/A

BLACK FRIDAY ATÉ 72% DE DESCONTO

BLACK FRIDAY ATÉ 75% DE DESCONTO

VER OFERTAS VER OFERTAS

Q

Superinteressante Ciaudia

## BLACK FRIDAY ATÉ 75% DE DESCONTO

## BLACK FRIDAY ATÉ 75% DE DESCONTO

VER OFERTAS

VER OFERTAS

Veja

Quatro Rodas

## BLACK FRIDAY ATÉ 92% DE DESCONTO

## BLACK FRIDAY ATÉ 75% DE DESCONTO

VER OFERTAS

VER OFERTAS

Leia também no GoRead

SIGA

BEBÊ.COM QUATRO RODAS

BOA FORMA SUPERINTERESSANTE

CAPRICHO VEJA.COM

CASACOR VEJA RIO

CLAUDIA VEJA SÃO PAULO

ELÁSTICA VIAGEM E TURISMO

GUIA DO ESTUDANTE VOCÊ S/A

PLACAR

 $\equiv$ 

Grupo Abril Abril SAC
Política de privacidade Anuncie

Como desativar o AdBlock

QUEM SOMOS FALE CONOSCO TERMOS E CONDIÇÕES TRABALHE CONOSCO

Copyright © Abril Mídia S A. Todos os direitos reservados.