

Oferecimento:

GRUPO
DPSP

O QUE É A MENINGITE E POR QUE ELA PREOCUPA TANTO?

Mortes pela doença voltaram a virar notícia nos últimos meses. E ela merece atenção mesmo: de evolução rápida, pode não só levar a óbito como deixar sequelas em crianças e adultos. Mas dá para afastar o perigo com vacinas

ESPECIAL
VACINAS

4 Meningite

1 Como ela surge

A meningite é uma inflamação da **meninge**, membrana que envolve e protege o cérebro e a medula espinhal. A versão mais prevalente e ameaçadora é a causada por **bactérias**. Por isso, vamos falar aqui da meningite meningocócica, provocada por patógenos conhecidos como meningococos.

febre alta

meninge

CÉREBRO

dor de
cabeçaA cobertura
vacinal ficou abaixo dos**70%**para as principais
doses em 2022.

A meta é 95%

bactérias
meningococosgotículas
de salivarigidez
na nucameninge
inflamada

2 Como se pega

São cinco subtipos bacterianos em circulação: A, B, C, Y e W. As formas de transmissão variam um pouco entre eles, mas em geral o micróbio se dissemina pelo contato próximo com o doente ou com gotículas de saliva e secreções respiratórias contaminadas. Escolinhas e locais fechados são ambientes propícios para isso.

MEDULA
ESPINHAL

BATALHA HISTÓRICA

O Brasil foi atingido por uma grave epidemia de meningite nos anos 1970. A ditadura militar escondeu dados e subestimou o problema, mas uma hora teve que ir atrás de vacinas. Foi a primeira prova de fogo do recém-criado Programa Nacional de Imunizações (PNI).

3 Como evolui

A bactéria atinge a corrente sanguínea e, depois, se concentra nas meninges. Em poucas horas, se prolifera e provoca uma inflamação intensa. Os sinais são exuberantes e surgem logo: mal-estar abrupto, forte dor de cabeça, rigidez do pescoço e da nuca... É preciso procurar atenção médica imediata e iniciar o tratamento com antibióticos.

4 Como se agrava

O quadro pode progredir para uma meningococemia, infecção generalizada. A taxa de mortalidade chega a 20% nesses casos. Além disso, há sequelas como surdez, deficiência visual e amputação de membros. Crianças pequenas, bebês e pessoas não vacinadas estão em maior risco de ter esses quadros severos.

SINTOMAS GRAVES



infecção generalizada



surdez



deficiência visual



amputação de membros

corrente sanguínea

OUTRAS ORIGENS

A meningite pode ser viral (nesse caso, desencadeia quadros mais leves), fúngica ou causada por outros tipos de bactérias — exemplos destacados são os pneumococos, por trás da doença pneumocócica, e a bactéria Hib, hoje rara no Brasil graças à vacinação em massa.

CASOS E ÓBITOS

Em 2019, foram **112 mil** mortes de crianças menores de 5 anos no mundo

Entre 2017 e 2022* foram registrados no Brasil:

71 509 casos e **6 838** mortes



* Dados até setembro deste ano

AS VACINAS

Os imunizantes disponíveis hoje na rede pública protegem contra a maioria das meningites bacterianas

VACINA	DETALHES	PARA QUEM	TEM NO SUS?
C conjugada (menC)	Protege do tipo C da bactéria	Bebês e crianças pequenas	Sim
Conjugada ACWY	Protege dos tipos A, C, W e Y da bactéria	Adolescentes de 11 a 12 anos	Sim
Meningocócica B	Protege do tipo B	Bebês, crianças pequenas e adolescentes de 11 a 12 anos	Não
Outras vacinas que previnem a meningite	Doses do esquema básico da infância: pentavalente, hexavalente, pneumocócica e BCG	Bebês e crianças pequenas	Sim