

POR QUE DEVEMOS
NOS VACINAR?

AS VACINAS

São substâncias biológicas, preparadas a partir dos microorganismos causadores das doenças, modificados em laboratório, de forma a **PERDEREM** sua potência de provocar doença.



X "Vacinar, é criar artificialmente e sem riscos, um estado de proteção contra determinadas doenças infecto-contagiosas graves."



COMO ELA ATUA?

A vacina ajuda o sistema imunológico a se preparar para um possível contato com o agente causador da doença (patógeno).



SEM A VACINA...

1º CONTATO

Quando organismo é infectado pela 1ª vez, ocorre uma série de respostas imunológicas.

RESPOSTA

São produzidos anticorpos para a defesa do corpo, mas como esse patógeno era desconhecido, a produção da defesa demora, e a pessoa pode ficar doente.

2º CONTATO

Caso haja outro contato, os anticorpos são produzidos mais rápidos, pois o corpo já tem memória imunológica.



COM A VACINA...

VACINA

O organismo é apresentado ao patógeno sem que ele tenha capacidade de se replicar, mas de forma a gerar uma resposta imunológica.

RESPOSTA

São produzidos anticorpos e células de memória para o patógeno presente na vacina.

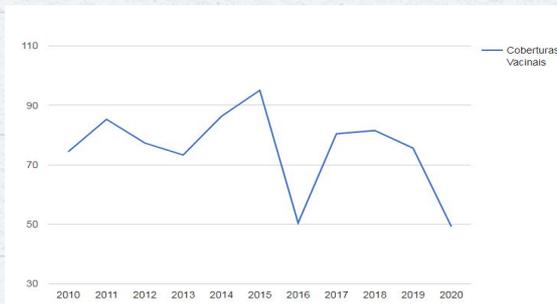
CONTATO DIRETO

Caso haja o contato com o agente causador da doença no cotidiano, os anticorpos serão produzidos mais rápidos, pois o corpo já tem memória imunológica criada pela vacina.



MOVIMENTO ANTIVACINA

Nos últimos anos uma campanha contra vacinação vem ganhando força no país e no mundo, o que pode ser uma das razões para a queda das imunizações no país.



Imunização- Cobertura Brasil (2010-2020)

http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/webtabx.exe?bd_pni/cpnibr.def

Movimento antivacina é uma das dez ameaças para a saúde mundial

Publicação: 11 de abril de 2019

Nova pesquisa publicada na Revista Vaccine descobriu que o conteúdo anti-vax no Facebook agora adota crenças genuínas, incluindo a ideia de que a poliomielite não existe

Saúde

Casos de sarampo disparam pelo mundo. E o coronavírus vai piorar tudo.

A falta de vacinação contra a doença vem causando uma outra pública, que passa despercebida: em 2019, foram no mínimo 8

Por Bruno Carbinatto
© 10 abr 2020, 19h02

Doenças erradicadas podem voltar por falta de vacinação

DANIELLE SANCHES, ESPECIAL PARA O ESTADO DE S.PAULO - O ESTADO DE S.PAULO

20/06/2018, 15:09



<https://super.abril.com.br/saude/casos-de-sarampo-disparam-pelo-mundo-e-o-coronavirus-vai-piorar-tudo/>
<https://emails.estadao.com.br/noticias/comportamento.doencas-erradicadas-podem-voltar-por-falta-de-vacinacao.70002357899>

<https://www.sgmt.org.br/portal/anti-vaccine-movement-is-one-of-the-ten-threats-to-global-health/>

MAS ELA FUNCIONA MESMO ?

No Brasil, meningite, coqueluche, hepatite são doenças **controladas**, enquanto varíola e poliomielite foram **erradicadas** graças a atuação das vacinas.



- ✘ O Zé Gotinha, criado em 1986 pelo artista plástico Darlan Rosa para a campanha de vacinação contra o vírus da poliomielite, ficou muito conhecido e até hoje é um símbolo de incentivo à vacinação.
- ✘ Segundo a OMS, a vacina previne de 2 a 3 milhões de mortes por ano. Outras 1,5 milhão de mortes poderiam ser evitadas se a cobertura global de vacinação tivesse maior alcance.



CADERNETA DE VACINA BRASILEIRA

A primeira vacina distribuída no Brasil foi contra a varíola, no inícios dos anos de 1900. Hoje, o SUS conta com quase 20 tipos diferentes de vacinas, que serão aplicadas em diversas doses em todas as faixas etárias segundo a caderneta de vacinação seguida pelo Ministério da Saúde

CRIANÇA

BCG; Hepatite (B e A); Penta; Poliomielite (VIP e VOP); Pneumocócica 10 valente; Rotavírus humano; Febre Amarela; Tetraviral e; Influenza.

ADOLESCENTE

HPV; Meningocócica C*; hepatite B*; Febre amarela*; Dt*; Tríplice Viral*.

ADULTO

Dt*

IDOSO

Dt* e; Influenza.

Quem não tomou qualquer uma das vacinas, deve procurar uma unidade de saúde da família para atualização, ainda que fora da faixa etária.

A VACINA DA GRIPE

Ela é segura e reduz as complicações que podem produzir casos graves da doença, internações ou até mesmo a morte.

A vacina brasileira protege contra os subtipos do vírus da gripe que mais circularam no último ano em todo o Hemisfério Sul, de acordo com a OMS.

Com a atual pandemia do coronavírus, se torna mais importante a vacinação contra a gripe.

É preciso diminuir os casos de gripe para que não sejam confundidos com os de COVID-19.

A campanha de 2020

- 23/03: início do grupo dos idosos e dos profissionais da saúde;
- 16/04: inclusão de doentes crônicos, professores e profissionais das forças de segurança e salvamento;
- 09/05: crianças de 6 meses a 1 ano, gestantes, pessoas entre 55 e 59 anos, portadores de deficiência, e outros grupos são incluídos.

VACINE-SE

- x <https://www.minsaude.gov.cv/index.php/documentosite/outros-documentos/kit-informativo-da-semana-africana-de-vacinacao/192-o-que-e-a-vacinacao/file> ;
- x <https://saude.gov.br/saude-de-a-z/vacinacao/> ;
- x <https://www.saude.gov.br/noticias/agencia-saude/43046-comeca-campanha-de-vacinacao-contr-a-gripe>;
- x <https://www.saude.gov.br/noticias/agencia-saude/46567-comeca-segunda-feira-vacinacao-contr-a-gripe>;
- x <https://www.saude.gov.br/saude-de-a-z/vacinacao/calendario-vacinacao> .

OBRIGADO!