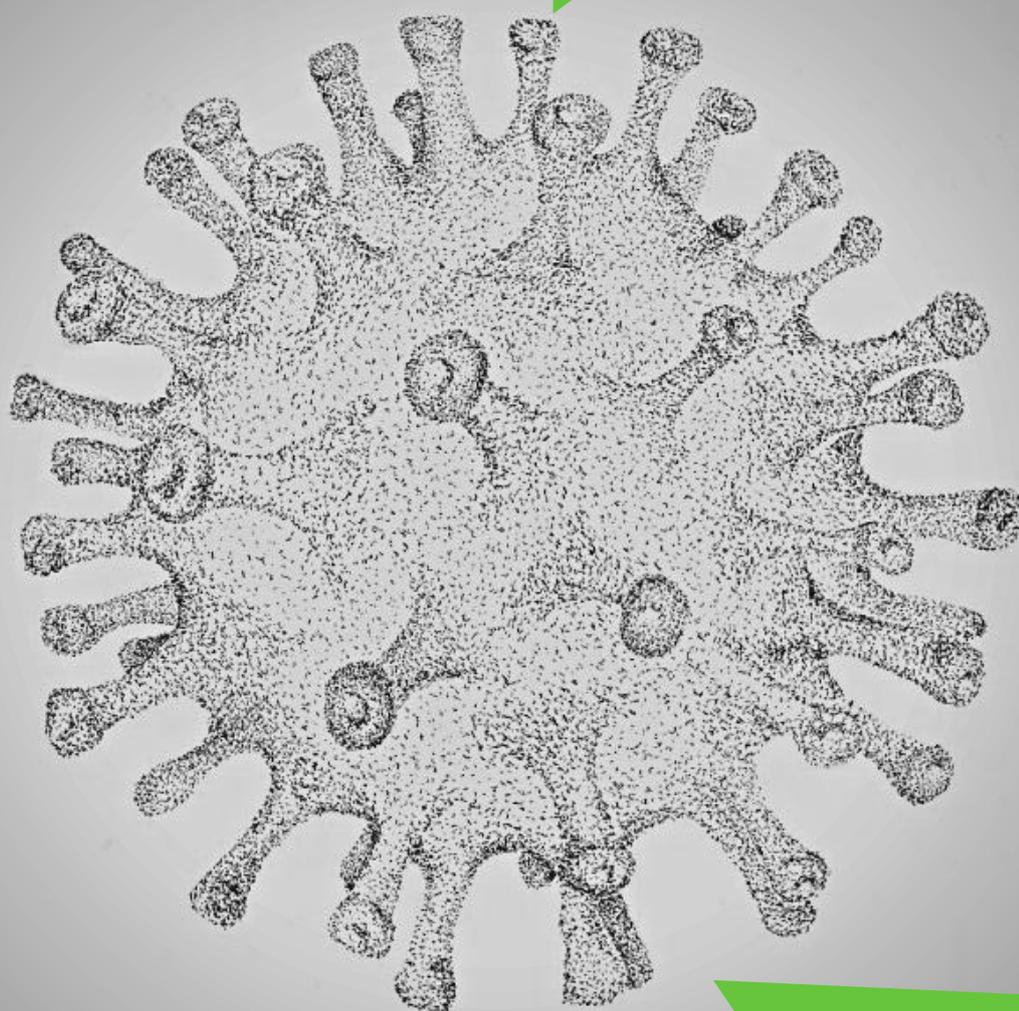




NOSSA ZINE



Covid-19

Vacinação:
Conscientização e
Fake News

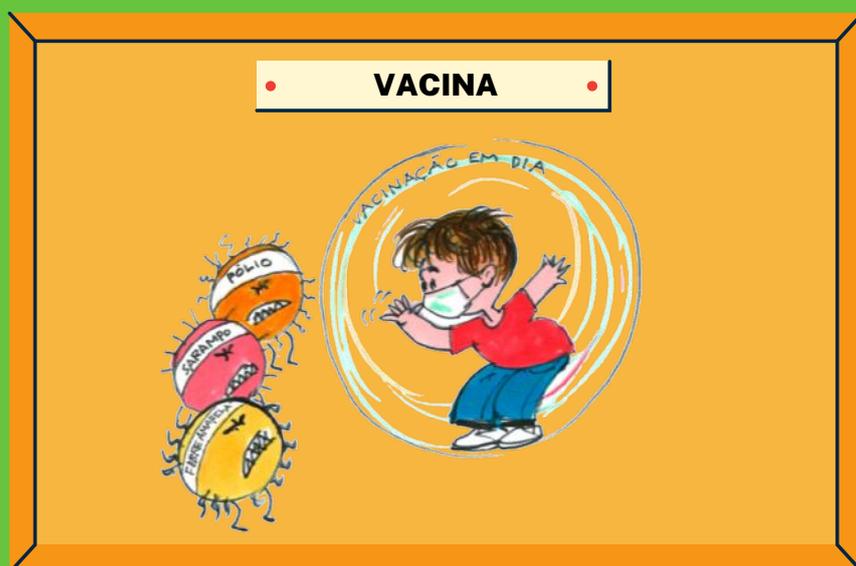
Henrique Sacilote
Rafael Rodrigues Jamas
Rubens de Abreu Neto

HISTORIA GERAL DA VACINA

A PRIMEIRA VACINA

Em 1789, Edward Jenner, médico britânico, observou que algumas vacas tinham feridas nas tetas semelhantes às provocadas pela varíola no corpo de humanos. Os animais tinham uma versão mais leve da doença, a varíola bovina (cowpox), ou bexiga vacum. Em maio de 1796, Jenner resolveu pôr à prova a sabedoria popular que dizia que as pessoas que lidavam com gado não contraíam varíola humana. Ao observar que as mulheres responsáveis pela ordenha, quando expostas ao vírus bovino, tinham uma versão mais suave da doença, ele conduziu sua primeira experiência com James Phipps, um menino de oito anos: o médico inoculou na criança pus extraído das bolhas das mãos de Sarah Nelmes, uma leiteira que havia adquirido a varíola bovina através do contato com gado. O menino teve um pouco de febre e algumas lesões, mas não desenvolveu a infecção da varíola completa, tendo uma recuperação rápida. A partir daí, Jenner pegou o líquido da ferida de outro paciente com varíola humana e novamente expôs o garoto ao material. Semanas depois, James Phipps não havia desenvolvido a doença. Estava descoberta assim a propriedade de imunização, que recebeu o nome de vacina (do latim vacca). Em 1797, Edward Jenner publicou os resultados de sua experiência no tratado "Investigação Sobre a Causa e os Efeitos da Varíola Vacum", que foi apresentado à Royal Society de Londres, a Academia de Ciências do Reino Unido.

ARRUDA, Lauro. *A História das Vacinas*. Hospital do Coração, 2020. Disponível em: <https://hospitaldocoracao.com.br/novo/midias-e-artigos/artigos-nomes-da-medicina/a-historia-das-vacinas/>. Acesso em: 21/11/21.



UNICEF



Freepik

Criado em **1973**, o atual Programa Nacional de Imunizações (PNI) é gerido pelo ministério da saúde com o auxílio de Estados e Municípios. Quando foi criado, oferecia apenas 4 vacinas para recém nascidos.

Hoje o PNI tem mais de 25 vacinas registradas e à disposição.



Conquistas marcantes

Erradicação: da Poliomielite
do Sarampo
da Rubéola
Ajuda em doenças imunopreveníveis.

Graças a vacinação em massa, o Brasil conseguiu erradicar doenças que antes faziam vítimas fatais.

As vacinas ajudam a prevenir doenças que ainda existem.

Vacinadas, as pessoas evitam a circulação de doenças infectocontagiosas.

Os investimentos desde a incorporação do PNI até os dias atuais fizeram com que o Brasil passasse a ter uma das populações mais imunizadas do mundo.

Além disso, o processo brasileiro de fabricação de imunobiológicos é referência para outros países.



UNICEF

VACINAÇÃO NO BRASIL

DESENVOLVIMENTO DA VACINA CONTRA A COVID 19

Segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS), o desenvolvimento é dividido em 3 fases



Fase 01

Pequeno grupo de voluntários, para se avaliar a segurança e confirmar se ela gera uma resposta do sistema imunitário e determinar a dosagem certa.



Fase 02

Centenas de voluntários. São feitos ensaios com diversos grupos etários e diferentes formulações da vacina.



Fase 03

Milhares de voluntários. Ensaios se realizam em diversos países

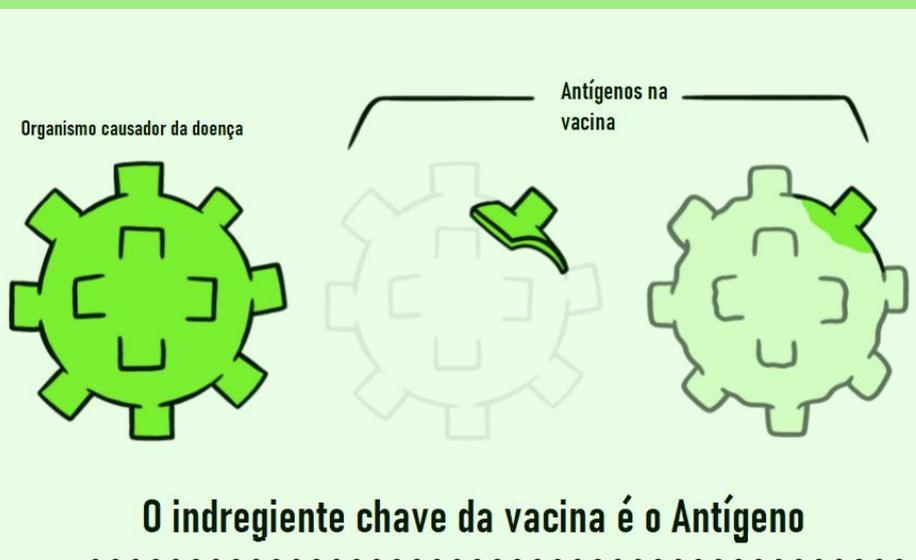


Ação e Compromisso

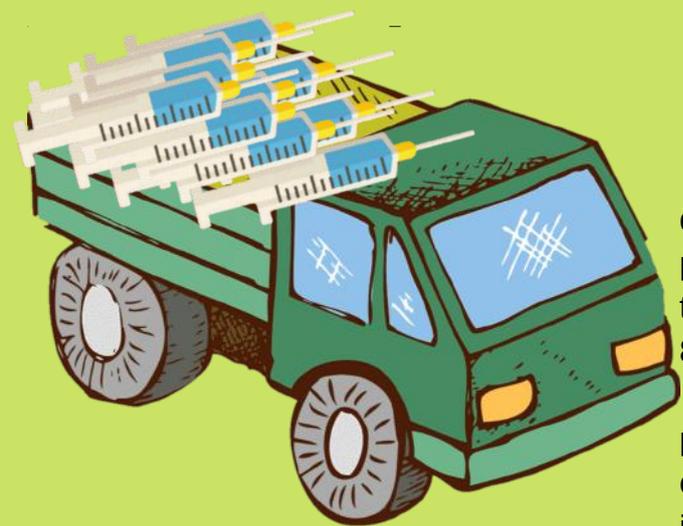
Uma vez em uso, uma vacina deve ser constantemente monitorada para haver a certeza de que continua a ser segura.

Qual o principal ingrediente de uma vacina?

O ANTÍGENO



INICIO DA APLICAÇÃO DA VACINA



PNGEgg e APP-Sindicato

- O Reino Unido iniciou a vacinação no dia 8 de dezembro de 2020. O plano de imunização publicado pelo governo britânico prioriza trabalhadores da saúde, idosos com mais de 80 anos e trabalhadores de casas de repouso.
- Posteriormente, a divisão foi estabelecida principalmente por categorias de idade, sendo os mais jovens os últimos a receberem a imunização.

- A primeira pessoa a ser vacinada foi uma idosa de 90 anos, Margaret Keenan, em um hospital em Coventry, região central da Inglaterra. O segundo foi um senhor de 81 anos chamado William Shakespeare. Ambos retornam em 21 dias para a segunda dose.



Dreamstime



Freepik

- Com a aplicação em massa da vacina, as organizações da área da saúde começaram a oferecer orientações aos gestores e profissionais de saúde sobre o manejo dos pacientes com suspeita ou confirmação de COVID-19, sendo nos diversos pontos da Rede de Atenção à Saúde, com foco em uma assistência qualificada e em tempo oportuno, desde as pessoas assintomáticas até aquelas com manifestações mais severas da doença.

Os dados da segunda quinzena de novembro de 2021 a respeito da vacinação global são:

- 53,2% da população mundial recebeu pelo menos uma dose da vacina COVID-19.
- 7,69 bilhões de doses foram administradas globalmente e 26,88 milhões agora são administradas a cada dia.
- Apenas 5% das pessoas em países de baixa renda receberam pelo menos uma dose.



UNICEF

CONCIENTIZAÇÃO SOBRE A VACINA NO BRASIL

10 Motivos para Entender...

A vacina foi desenvolvida, disponibilizada à população
Mas além de ser produzida, é necessária a conscientização
Conscientização ao povo, que nem sempre está informado
Onde a informação muitas vezes não chega, ou chega de modo equivocado

Existem muitas dúvidas sobre a eficácia da vacina, sobre os efeitos colaterais
Inseguranças sobre a fabricação, a aplicação e os resultados finais
Para sanar esses problemas é necessário alinhar a comunicação
Evidenciando os motivos sobre a grande importância da vacinação

O primeiro motivo é que as vacinas salvam vidas
Pois as pesquisas apontam, que com as aplicações, as mortes são reduzidas
O segundo motivo é a proteção da saúde individual e coletiva
Pois são evitados os sintomas, que variam entre as pessoas, demonstrando proteção ativa

O apoio aos serviços de saúde é o terceiro dentre os motivos
Pois reduzindo os casos, diminui o acúmulo de pessoas e se mantém mais recursos ativos
O quarto é que a vacinação protege quem está em vulnerabilidade
Fortalece a proteção de pessoas com baixa imunidade

O quinto é um motivo para confiar nas vacinas aplicadas
Pois uma verdade sobre elas, é que são rigorosamente testadas
Já o sexto motivo, envolve o país inteiro
Pois com a vacinação, podemos economizar tempo e dinheiro

O sétimo motivo nos traz esperança
Pois estando vacinados, podemos viajar com segurança
O oitavo motivo nos apresenta esclarecimentos
Pois a vacina contribui para limitar a resistência aos medicamentos

O nono motivo é proteger as futuras gerações
Pois preservando a saúde hoje, não se perpetuarão as complicações
O décimo motivo é um estímulo para a vacinação em massa
Pois com os resultados na prática, se evita a propagação de notícias falsas

Esses motivos evidenciam, uma importância e uma responsabilidade
Que são o saber e o agir, quando suas ações envolvem toda a sociedade
E para que se reduzam os impactos dessa pandemia, e que esse cenário caótico termine
É extremamente importante que você **SE VACINE!**



FAKE NEWS



- ~~Cloroquina~~
- ~~Ivermectina~~
- ~~Isolamento~~
- ~~Não~~
- ~~Vacina transformada em jacaré~~



F A K _ N _ W S



COMBATE À FAKE NEWS

Quais os cuidados que ajudam a combater e identificar as notícias falsas?

01 Informação completa

Sempre leia a notícia na íntegra antes de compartilhá-la, assim você saberá o conteúdo todo e evitará a divulgação de informações imprecisas.

02 Pesquisas similares

Procure sobre a notícia no Google e veja se outros meios de comunicação com credibilidade também compartilharam algo sobre ela.

03 Pesquise a fonte

Pesquise sobre o portal que está noticiando o fato e veja se sua reputação é confiável.

Verifique a data de publicação da notícia e certifique-se de que ela é recente.

04 Validação da informação

Uma ótima forma de validar a informação é consultar órgãos oficiais e avaliar se o fato é realmente possível.

NÃO SE
ESQUEÇA!!

Senso crítico é fundamental para combater as *fake news*