

QUE TAL UMA RÁPIDA INSTRUÇÃO SOBRE IMUNIZAÇÃO?



As vacinas estão entre as principais conquistas da humanidade, tendo sido responsáveis pela erradicação de doenças que, ao longo da história, vitimaram milhões e milhões de pessoas.

Mas como elas funcionam?

Para se proteger de uma doença, nosso sistema imunológico precisa produzir anticorpos que atuem como agentes de defesa contra os invasores que as causam.

E é justamente essa produção que é estimulada pelas vacinas. A partir de uma forma muito enfraquecida ou morta de um determinado vírus ou bactéria, inserida no organismo via vacinação, os anticorpos criados geram memória imunológica.

Se, no futuro, esta mesma doença ataca seu organismo, ele já sabe exatamente como reagir. E, pronto, você está imune.

Desconfiado quanto à segurança e eficácia delas?

- Segurança: toda vacina, para ser licenciada no Brasil, passa pelo rigoroso processo de avaliação e validação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa), instituição subordinada ao Ministério da Saúde (MS).
- Eficácia: uma vacina, até se tornar, de fato, a “cura oficial” para qualquer doença, passa por vários anos de testes e coleta de dados para ter sua eficácia confirmada.

Efeitos colaterais

Em alguns poucos casos, acontece de o indivíduo, mesmo após ser vacinado, desenvolver a doença. Isto ocorre já que alguns microrganismos podem sofrer pequenas mutações – basicamente se tornando uma nova doença –, fazendo com que a vacina não seja totalmente eficaz.

Dúvidas sobre qualquer contraindicação?

Procure seu médico e cure cada uma de suas dúvidas.

Fontes:

1. Domingues CMAS, Teixeira AMS. Coberturas vacinais e doenças imunopreveníveis no Brasil no período 1982- 2012: avanços e desafios do Programa Nacional de Imunizações. Epidemiol Serv Saude. 2016;22(1):9-27. DOI:10.5123/S1679-49742013000100002
2. Luhm KR, Cardoso MRA, Waldman EA. Cobertura vacinal em menores de dois anos a partir do registro informatizado de imunização em Curitiba, PR. Rev Saude Publica. 2011;45(1):9
3. Domingues CMAS, Teixeira AMS. Estudo descritivo ecológico sobre coberturas vacinais e doenças imunopreveníveis no Brasil, no período 1982-2012: avanços e desafios do Programa Nacional de Imunizações. Epidemiologia e Serviços de Saúde 2013;22(1):7-25

