	ESCOLA MUNICIPALIZADA ONZE DE JUNHO			
	ALUNO:			Nº:
	DISCIPLINA: Geo - história		PROFESSORA: Monique Ribeiro	
	ANO:	TURMA:	DATA: 02/03/2021	NOTA:

COMO SURGIRAM AS VACINAS?

No século XVIII, Edward Jenner descobriu a vacina contra a varíola, a primeira de que se tem registro. Ele fez uma experiência comprovando que, ao inocular uma secreção de alguém com a doença em outra pessoa saudável, esta desenvolvia sintomas muito mais brandos e tornava-se imune à patologia em si, ou seja, ficava protegida. Jenner desenvolveu a vacina a partir de outra doença, um tipo de varíola que acometia as vacas, pois percebeu que as pessoas que ordenhavam as vacas adquiriam imunidade à varíola humana. Consequentemente, a palavra vacina, que em latim significa "de vaca", por analogia, passou a designar todo o inóculo que tem capacidade de produzir anticorpos.

Jenner passou um pouco da secreção que brotava das feridas vacas em um garoto, que, após um leve estado febril, recuperou-se rápido. Por ter descoberto a imunização do vírus da varíola por meio da doença bovina, recebeu o nome de vacina, derivada de "da vaca" (vaccinae) em latim. No dia 14 de maio de 1796, o inglês Edward Jenner (1749-1823) realizou o primeiro teste da vacina contra a varíola, o evento é o marco do início da imunização na história.

Segundo os livros "A História da Humanidade Contada pelos Vírus" e "A História e Suas Epidemias", as doenças são os verdadeiros protagonistas da história, dizimam populações, promovem êxodos e enfraquecem nações, uma guerra sem fim pela sobrevivência. Desde que foram inventadas, as vacinas são importantes ferramentas na prevenção de doenças. Só para relembrarmos: vacinas são recursos que estimulam o nosso organismo a produzir a sua própria proteção (produzir anticorpos) contra doenças causadas por vírus ou bactérias. Mesmo sendo fundamentais para a nossa saúde, cada vez que surge uma nova vacina ou campanha de vacinação, diversos mitos circulam por aí.

Uma dúvida famosa: vacinas causam efeitos colaterais a longo prazo, podendo inclusive serem fatais. Isto NÃO É VERDADE! Por mais que possam provocar reações – pequenas e temporárias –, vacinas são muito seguras. Programas de vacinação bem-sucedidos dependem da cooperação e todos! As vacinas não protegem somente que a recebeu, elas ajudam a população como um todo. Quanto mais pessoas estiverem protegidas, menor será a incidência de pessoas doentes. Além disso, graças à elas algumas doenças podem ser erradicadas por completo, como aconteceu com a varíola. Ela é a única doença erradicada a nível mundial.

Fonte: https://www.bio.fiocruz.br/index.php/br/perguntas-frequentes/69-perguntas-frequentes/perguntas-frequentes-vacinas/213-como-surgiram-as-vacinas

DOIS GAROTOS EXPOSTOS À MESMA FONTE DA VARÍOLA: UM ESTAVA VACINADO, O OUTRO NÃO

LIVEWORKSHEETS

1) Segundo o texto “As doenças são os verdadeiros protagonistas da história, dizimam populações, promovem êxodos e enfraquecem nações, uma guerra sem fim pela sobrevivência”. Quais são os livros apresentados pelo texto que apresentam estas ideias.

a) A História da Humanidade Contada pelos Vírus e A História e Suas Epidemias.

b) Conheça e Entenda: Doenças de A a Z.

c) Histórias que curam.

d) Crianças e Adolescentes com Doenças Raras: Narrativas e Trajetórias de Cuidado.

2) De acordo com o texto, porque as injeções de imunização têm o nome de vacina.

a) Porque havia uma pessoa doente chamada Cina. Todos queriam que ela ficasse curada e gritavam: - Vá, cina!

b) A imunização do vírus da varíola foi descoberta por meio da doença bovina, recebeu o nome de vacina, derivada de "da vaca" (vaccinae) em latim.

c) O sobrenome do pesquisador que descobriu este tipo de imunização era Vaccinae.

d) O nome vacina foi criado a partir das iniciais dos nomes de cada pesquisador envolvido na pesquisa.

3) De acordo com o texto, avalie a frase abaixo:

Embora a vacinação seja algo importante, deve vacinar-se somente que tem interesse. Ou seja, quem quer ficar imunizado, toma vacina. Quem não quer, não toma a vacina.

De acordo com o texto, esta frase está? Marque a opção correta:

a) Errada, pois as vacinas não protegem somente quem a recebeu, elas ajudam a população como um todo. Quanto mais pessoas estiverem protegidas, menor será a incidência de pessoas doentes.

b) Certa, pois assim cada um toma conta da sua vida e morre quem quer.

c) Certa, pois a Constituição Federal garante direito às liberdades individuais.

d) Certa, porque algumas pessoas tem fobia de agulhas.

LIVEWORKSHEETS