



PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação



ROTEIRO DE ESTUDOS

UME: Monte Cabrão

ANO: 7º ano

COMPONENTE CURRICULAR: Ciências da Natureza

PROFESSORA: Lizandra Ferreira

PERÍODO: 28/09/2020 a 09/10/2020

UNIDADE TEMÁTICA:

Vida e evolução

OBJETOS DE CONHECIMENTO:

- Fatores relacionados à vacinação

ATIVIDADE 1: Assista ao link abaixo referente a uma videoaula sobre "Vacinação no Brasil e exemplo de doenças prevenidas" e em seguida, elabore um resumo em seu caderno sobre os aspectos mais importantes.

Link: https://youtu.be/p_BlqSsnmG0

ATIVIDADE 2: Leia o texto abaixo com atenção:

Saiba quais doenças podem ser evitadas e em que casos recorrer à imunização

As vacinas não são cuidados específicos da infância, pelo contrário, a imunização correta é extremamente importante em todas as fases da vida. Sarampo, caxumba, rubéola, hepatites A e B, HPV, difteria, tétano, coqueluche, gripe e varicela são algumas das doenças que podem ser evitadas mantendo o calendário de vacinação em dia.

Um fator relevante e que pede atenção em relação à imunização são as viagens, cada vez mais distantes e frequentes no dia a dia da população, modificando os riscos de doenças infecciosas e as vacinas indicadas. "É importante lembrar que os cenários de risco de contágio de doenças podem mudar rapidamente, sendo que uma nova vacina pode passar a ser indicada mediante o retorno de uma doença considerada erradicada ou de um surto, indicando a necessidade de estar constantemente atualizado com as informações do Ministério da Saúde", salienta Paulo Gewehr, coordenador do núcleo de vacinas do Hospital Moinhos de Vento. Além de tomar todas as vacinas, algumas requerem reforços ao longo do tempo. No caso da gripe, por exemplo, além da proteção através dos anticorpos diminuir após seis meses da aplicação, existem as mutações dos vírus causadores da doença que ocorrem todo ano, fazendo com que a vacina precise ser atualizada anualmente. "Caso a pessoa não saiba se tomou todas os tipos e doses necessárias na infância, a orientação é atualizar todas as vacinas indicadas, registrando-as adequadamente, mesmo aquelas que ela pode já ter recebido",

explica Gewehr. Não há risco em receber novamente alguma vacina já aplicada, sendo fundamental ter certeza de estar protegido através da conferência do registro correto da vacina recebida.

Fonte:<http://www.hospitalmoinhos.org.br/90dicas/cuidados-gerais/vacinacao-na-fase-adulta-e-importante-forma-de-protecao/>

Agora, responda em seu caderno:

- 1-A vacinação é fundamental apenas às crianças? Justifique.
- 2-Cite um fator relevante em relação à imunização.
- 3-Dê um exemplo de vacina que requer reforço das doses.