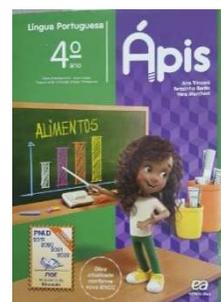


ESCOLA MUNICIPAL MARIA SIQUEIRA DE PAULA

Nome do aluno:		Semana:26
Professora:Luciléia	Quarta- Feira	Turmas: 4º Ano
Componente Curricular: 1 aula de Língua Portuguesa	Entrega: Foto/vídeo/ Atividade impressa	
Componente Curricular:2 aulas de Ciências		

Língua Portuguesa

Livro Ápis página 100 – Gênero e número dos Substantivos.



CIÊNCIAS

Como funcionam as vacinas?

Este artigo faz parte de uma série de documentos explicativos sobre o desenvolvimento e a distribuição de vacinas, explicando como estas funcionam para proteger o nosso corpo contra germes portadores de doença. [A Segunda Parte](#) trata dos ingredientes de uma vacina e das três fases dos ensaios clínicos. [A Terceira Parte](#) apresenta a parte seguinte da jornada da vacina: os passos dados desde a conclusão de todas as fases dos ensaios clínicos até à distribuição.

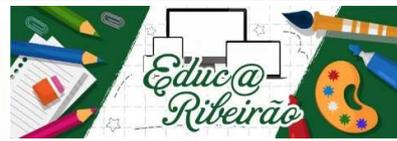
Os germes estão em toda a parte, tanto no ambiente como no nosso corpo. Quando uma pessoa é suscetível e eles encontram um organismo adverso, isso pode causar doença e morte.

O corpo tem muitas formas de se defender dos **agentes patogênicos** (organismos causadores de doença). A pele, as mucosas e os cílios (pelos microscópicos que retiram os fragmentos dos pulmões) funcionam como barreiras físicas para evitar, desde logo, que os agentes patogênicos entrem no corpo.

Quando um agente patogênico infeta o corpo, as nossas defesas, chamadas de sistema imunitário, são desencadeadas e o agente patogênico é atacado e destruído ou vencido.

A resposta natural do corpo

Um agente patogênico é uma bactéria, vírus, parasita ou fungo que pode causar doença no corpo. Cada agente patogênico é constituído por várias subpartes, normalmente exclusivas desse agente patogênico específico e da doença que ele causa.. Os anticorpos produzidos em resposta ao antígeno do agente patogênico são uma parte importante do sistema imunitário.



Os anticorpos podem ser considerados os soldados do sistema de defesa do nosso corpo. Cada anticorpo, ou soldado, do nosso sistema está treinado para reconhecer um antígeno específico. Nós temos milhares de anticorpos diferentes no nosso organismo. Quando o corpo humano fica exposto a um pela primeira vez, o sistema imunitário leva tempo a responder e a produzir anticorpos específicos para esse, corpo estranho

Entretanto, a pessoa está suscetível e pode adoecer.

Atividade.

Pergunte aos familiares sobre quais as vacinas que você já tomou ?

E em sua família ,quais as pessoas já tomaram a vacina de combate ao Covid ?
