



Aluno: \_\_\_\_\_  
Escola: \_\_\_\_\_  
Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ Ano de Escolaridade: 6º  
Professor (a): \_\_\_\_\_ Disciplina: Ciências

## Semana 32: de 27 de setembro a 01 de outubro de 2021

**Conteúdo (s) desenvolvido (s):** Atividades relacionadas ao projeto semestral.

“ Por onde andei...com livros viajei!

Livro: Malala, a menina que queria ir para a escola.

**Motive-se! Aprenda!** Vídeo: <https://youtu.be/10-sEb2IHU>

### Poliomielite

#### Doenças Infecciosas e Parasitárias

Poliomielite (paralisia infantil) é uma doença contagiosa aguda causada por vírus que pode infectar crianças e adultos e em casos graves pode acarretar paralisia nos membros inferiores. A vacinação é a única forma de prevenção. Todas as crianças menores de cinco anos devem ser vacinadas.

A Poliomielite, também chamada de pólio ou paralisia infantil, é uma doença contagiosa aguda causada pelo poliovírus, que pode infectar crianças e adultos por meio do contato direto com fezes ou com secreções eliminadas pela boca das pessoas doentes e provocar ou não paralisia. Nos casos graves, em que acontecem as paralisias musculares, os membros inferiores são os mais atingidos.

A doença permanece endêmica em três países: Afganistão, Nigéria e Paquistão com registro de alguns casos. Nenhum confirmado nas Américas. Como resultado da intensificação da vacinação, no Brasil não há circulação de poliovírus selvagem (da poliomielite) desde 1990.

Os sintomas mais frequentes são:

- febre
- mal-estar
- dor de cabeça
- dor de garganta e no corpo
- vômitos
- diarreia
- constipação (prisão de ventre)
- espasmos
- rigidez na nuca
- meningite

Na forma paralítica ocorre:



- Instalação súbita de deficiência motora, acompanhada de febre.
- Assimetria acometendo, sobretudo a musculatura dos membros, com mais frequência os inferiores;
- Flacidez muscular, com diminuição ou abolição de reflexos profundos na área paralisada;
- Sensibilidade conservada;
- Persistência de paralisia residual (sequela) após 60 dias do início da doença.

#### Como prevenir?

A vacinação (oral) é a única forma de prevenção da Poliomielite. Todas as crianças menores de cinco anos de idade devem ser vacinadas conforme esquema de vacinação de rotina e na campanha nacional anual.

Desde 2016, o esquema vacinal contra a poliomielite passou a ser de três doses da vacina injetável – VIP (2, 4 e 6 meses) e mais duas doses de reforço com a vacina oral bivalente – VOP (gotinha) ou seja, a **Vacina Inativada Poliomielite (VIP)** é uma **vacina aplicada** de forma intramuscular que contém amostras “mortas” desse vírus. A vacinação VIP também está incluída na caderneta de **vacina** e é indicada para gestantes, pessoas que possuem a imunidade baixa e quem pretende viajar para o exterior.

#### Atividade

- Elabore um cartaz, conscientizando os pais que devem vacinar todas as crianças contra poliomielite. Use a criatividade. Posta no grupo de WhatsApp.