



Poliomielite, o vírus da Paralisia Infantil

Poliomyelitis, child Paralysis Virus

Autores:

Paulina Touco, Daniel Inocêncio, Judite Basso, Miguel Costa¹, Perpétua Gomes

Instituto Universitário Egas Moniz, Campus Universitário, Qta. da Granja, Monte da Caparica, 2829-511 Caparica

Taxonomia:

O agente etiológico responsável pela paralisia infantil-poliomielite- pertence à família *dos Picornaviridae*, do género *Eenterovírus* e da espécie *poliovírus* e é um vírus RNA.

Introdução:

A paralisia infantil também conhecida por poliomielite, é uma doença causada pelo vírus poliomielite. Esta doença tem maior incidência em crianças, mas também se pode manifestar em idosos e adultos imuno comprometidos. Este vírus pode ser facilmente encontrado no intestino, assim, a sua transmissão pode acontecer através do contato fecal-oral por meio do consumo de alimentos ou água contaminados.

Diagnóstico:

Nos primeiros cinco dias da infeção pelo poliovírus os sintomas são semelhantes aos de uma gripe, como, febre, dor de cabeça, cansaço excessivo, vômitos e dor de garganta, mas os sintomas podem ser mais intensos, como forte dor nas costas, pescoço e nos músculos, paralisia de uma ou das duas pernas, dificuldade para urinar, rigidez na nuca e espasmos musculares.

Sintomas

A Poliomielite tem sequelas que estão relacionadas com alterações do sistema nervoso, normalmente estas sequelas são mais frequentes em pessoas que desenvolveram a doença na infância. As mais comuns são a atrofia muscular, paralisia dos músculos da fala, crescimento diferente das pernas, maior sensibilidade ao toque e dificuldade para falar.

Curiosidades:

Segundo a OMS, atualmente só existem casos de poliomielite em três países, que são o Afeganistão, o Paquistão e a Nigéria. O último caso de poliomielite em Portugal ocorreu em Dezembro de 1986

Conclusões:

Infelizmente não existe tratamento para a paralisia infantil, no entanto é possível realizar fisioterapia para tratar as sequelas e melhorar a qualidade de vida dos doentes.

Referências:

<https://www.tuasaude.com/paralisia-infantil/amp/>