



O DIAGNÓSTICO TARDIO AUMENTA O RISCO PARA O PACIENTE, ELEVA A TAXA DE TRANSMISSÃO E OS CUSTOS HOSPITALARES

Encefalite é a inflamação do parênquima cerebral que pode deixar sequelas neurológicas graves e levar à morte. Ela pode ser causada por diversos agentes, sendo a infecção viral a sua causa mais frequente.

Os principais vírus que causam encefalite são da família *herpesviridae*. Neste caso, é conhecida como encefalite herpética e possui taxa de mortalidade de cerca de 70%. O vírus herpes tipo 1 é a principal causa de encefalite em crianças e o tipo 2 causa meningite em adultos. A encefalite por Varicela-Zoster pode ocorrer também pela reativação viral. Já o vírus Epstein-Barr está relacionado à encefalite em adolescentes, o Citomegalovírus e vírus herpes tipo 6 acometem majoritariamente menores de 2 anos e imunossuprimidos.


O Enterovírus é a segunda causa de encefalite viral e é responsável por surtos principalmente no verão. O diagnóstico preciso do patógeno direciona o tratamento, previne reação adversa por medicação empírica, orienta as medidas de precaução para a prevenção de surtos e reduz custos hospitalares.

DIAGNÓSTICO MOLECULAR:

- + RÁPIDO**  
Diagnóstico em poucas horas
- + SENSÍVEL**  
Diagnóstico em poucas horas
- + SIMPLES**  
Fácil interpretação dos dados  
Todos os reagentes necessários fornecidos em um único kit
- + ACESSÍVEL**  
Detecção dos 9 principais vírus que causam meningite e encefalite  
Precisão, especificidade e alto desempenho

PATÓGENOS DETECTADOS:

- |                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Adenovírus humano               | Parechovírus humano            |
| Citomegalovírus                 | Eritrovírus B19                |
| Vírus Epstein-Barr              | Vírus herpes humano tipo 6 e 7 |
| Vírus herpes simplex tipo 1 e 2 | Enterovírus                    |
| Vírus Varicela-Zoster           |                                |


 **EQUIPAMENTOS**  
Compatível com automação. Consulte-nos

 **METODOLOGIA**  
Tecnologia qPCR/ TaqMan®

 **QUANTIDADE DE TESTES**  
64 Testes

 **REGISTRO ANVISA**  
80502070036

 **MODELOS**  
XG-N9-MB

 **AMOSTRA**  
Líquido Cefalorraquidiano (LCR) e sangue



Saiba mais informações sobre o kit