

Infectologia molecular

.....
Identificação e quantificação de
vírus oportunistas pós transplante.

**DIAGNÓSTICO
MOLECULAR**

*Alta precisão e resultados
em poucas horas.*

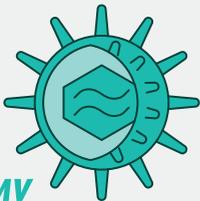
INFECÇÕES VIRAIS PÓS-TRANSPLENTE

Por conta de toda a medicação imunossupressora, o período pós-transplante é de grande preocupação médica. Os pacientes não somente evitam a perda do enxerto com a medicação, mas também se tornam vulneráveis a diversas infecções oportunistas.

As infecções virais são uma das principais causas de rejeição, de morbidade e mortalidade pós-transplante, apesar dos grandes avanços na área médica.

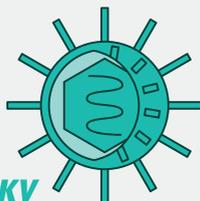
Os ensaios moleculares permitem que os principais vírus oportunistas sejam identificados com alta sensibilidade e especificidade.

Conheça os principais vírus oportunistas:



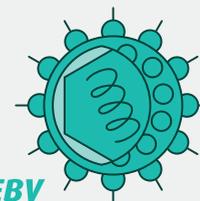
CMV

Frequentemente associado a outras infecções oportunistas, além de ser altamente relacionado com a doença do enxerto contra hospedeiro.



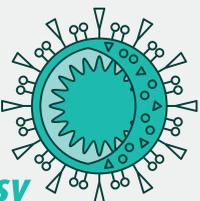
BKV

O BKV está associado à nefropatia pós-transplante renal e aparece como a causa predominante de danos e subsequente perda do enxerto, sendo a maioria dos casos ocorridos no primeiro ano pós-transplante.



EBV

A alta replicação do EBV é o principal fator predisponente para o desenvolvimento de uma ampla gama de transtornos linfoproliferativos de células B, como o linfoma de Burkitt, carcinoma nasofaríngeo e linfoma Hodgkin e não-Hodgkin.



HSV

A infecção do HSV pode se manifestar de diversas formas, como infecção oral, anogenital e cutânea, além de poder causar complicações como encefalite e pneumonia.



HHV

A infecção do HHV no pós-transplante tem como consequência a possível supressão da medula óssea, disfunção do sistema nervoso central, pneumonite, hepatite, aumento da gravidade da doença do hospedeiro do enxerto, aumento da incidência de infecções fúngicas e maior incidência de rejeição do aloenxerto.



O tempo e assertividade do diagnóstico molecular permite um tratamento mais precoce e específico, que faz toda a diferença para a saúde do paciente.

EXAMES ID8

AMOSTRAS

Citomegalovírus (CMV) Quantificação	Sangue, plasma e fluido amniótico.
BK Poliomavírus (BKV) Quantificação	Plasma e urina.
Vírus Epstein-Barr (EBV) Quantificação	Sangue total e plasma.
Vírus Herpes simplex 1 (HSV1) Quantificação	Sangue total, plasma, líquido cefalorraquidiano, swab e urina.
Vírus Herpes simplex 2 (HSV2) Quantificação	Sangue total, plasma, líquido cefalorraquidiano, swab e urina.
Vírus herpes humano 6 (HHV6) Quantificação	Plasma e sangue total.

DETECÇÃO MOLECULAR Seu Grande Aliado

MAIS COMPLETO

O exame molecular tem alta sensibilidade, especificidade e capacidade de diagnóstico.

ALTA PRECISÃO

Diagnóstico preciso dos principais vírus oportunistas.

RAPIDEZ

Resultado de fácil interpretação e emitido em poucas horas.

RESPOSTAS

Permite acompanhamento rápido e precoce do paciente, que evita o agravamento da infecção e perda do enxerto.



INOVAÇÃO EM
DIAGNÓSTICO

INOVAÇÃO EM DIAGNÓSTICO

 Rua Jandaia do Sul, 441
Pinhais/PR . 83.324-440

 41 3073 1625
4003 3789

 id8diagnostico.com.br

 @id8.diagnostico

 @id8.diagnostico

 /id8diagnostico



- ① PRECISÃO
- ② TECNOLOGIA
- ③ DESENVOLVIMENTO
- ④ CONSULTORIA
- ⑤ METODOLOGIA
- ⑥ SAÚDE
- ⑦ RAPIDEZ
- ⑧ MEDICINA LABORATORIAL

saiba mais:

