



DICAS IMPORTANTES DE EXAMES
PARA O AUXÍLIO DIAGNÓSTICO DAS:

ARBOVIROSES



Dengue, Chikungunya, ZIKA e Febre Amarela são patologias causadas por vírus e transmitidas por mosquitos que estão circulando ao mesmo tempo no Brasil, colocando a saúde pública em alerta.

Temos opções de exames para as diferentes fases das infecções conforme descrito abaixo, sendo que a escolha dos melhores marcadores deverá ser do médico responsável pelo paciente:



DENGUE

01 Pesquisa do ANTÍGENO NS1

- Apresenta melhor sensibilidade nos primeiros 5 dias de início dos sintomas;
- Quanto mais recente for solicitado o teste em relação ao início dos sintomas, maior a sensibilidade;
- Como há um período de sobreposição de positividade do antígeno NS1 e IgM, a pesquisa de ambos os marcadores simultaneamente aumenta a sensibilidade do teste, compensando a baixa positividade na pesquisa de anticorpos isoladamente nos primeiros dias de infecção.

02 IgM para Dengue

- Possível identificar após os primeiros 5 dias de início dos sintomas;
- Apresenta melhor sensibilidade após 10 dias de início dos sintomas, podendo ser detectado na maioria dos pacientes em até 60 dias do início do quadro clínico;
- Quando não se tratar de uma infecção primária, os títulos podem ser baixos ou ausentes.

03 IgG para Dengue

- Anticorpo de memória, sugerindo que o paciente já teve contato com o vírus da Dengue em algum momento de sua vida;
- Anticorpos IgG na Dengue são menos específicos que o IgM, havendo possibilidade de reações cruzadas entre as flaviviruses;
- Deve-se lembrar da possibilidade de transferência vertical de IgG materna a crianças e da ocorrência de IgG positivo em pacientes vacinados contra Febre Amarela.

Importante:

Todos os marcadores para a DENGUE estão contidos no ROL da Agência Nacional de Saúde Complementar – ANS – tendo cobertura na maioria das operadoras de saúde. O INSTITUTO CARLOS CHAGAS realiza todos estes exames com entrega dos resultados no mesmo dia da coleta da amostra de sangue. Caso o cliente não possua plano de saúde ou o procedimento não seja autorizado realizamos de forma particular.



CHIKUNGUNYA

01 Chikungunya, diagnóstico molecular qualitativo (PCR para Chikungunya)

- Apresenta melhor sensibilidade nos primeiros 4 a 7 dias de início dos sintomas, podendo ser detectado por até 12 dias;
 - Quanto mais recente for solicitado o teste em relação ao início dos sintomas, maior a sensibilidade;
- Prazo de entrega do resultado: até 5 dias úteis.**

02 IgM e IgG para Chikungunya

- Possível identificar após os primeiros 6 a 8 dias de início dos sintomas;
 - Apresenta melhor sensibilidade após 10 dias de início dos sintomas, podendo o IgM ser detectado na maioria dos pacientes em até 60 dias do início do quadro clínico.
- Realizado pelo Instituto Carlos Chagas, podendo ser entregue no mesmo dia da coleta da amostra de sangue.**

Os casos suspeitos de infecções por Chikungunya são confirmados através do diagnóstico laboratorial positivo para IgM anti-Chikungunya ou por um aumento de título de 4 vezes de IgG específico em duas amostras, ou alternativamente, por um resultado positivo de PCR.

Importante:

IgM e IgG para Chikungunya estão contidos no ROL ANS tendo cobertura na maioria das operadoras de saúde. Já o teste molecular não consta no ROL da ANS, não havendo cobertura por grande parte das operadoras de saúde. Caso o cliente não possua plano de saúde ou o procedimento não seja autorizado realizamos de forma particular.



ZIKA

01 ZIKA, diagnóstico molecular qualitativo (PCR para ZIKA)

- Apresenta melhor sensibilidade nos primeiros 4 a 7 dias de início dos sintomas, podendo ser detectado por até 12 dias;
 - Quanto mais recente for solicitado o teste em relação ao início dos sintomas, maior a sensibilidade.
- Prazo de entrega do resultado: até 5 dias úteis.**

02 IgM para ZIKA

- Possível identificar após primeiros 5 dias de início dos sintomas;
 - Apresenta melhor sensibilidade após 10 dias de início dos sintomas, podendo ser detectado na maioria dos pacientes em até 60 dias do início do quadro clínico.
- Prazo de entrega do resultado: até 4 dias úteis.**

03 IgG para ZIKA

- Anticorpo de memória, sugerindo que o paciente já teve contato com o vírus da ZIKA em algum momento de sua vida;
 - Níveis progressivamente elevados de IgG podem sugerir nova infecção pelo ZIKA.
- Prazo de entrega do resultado: até 4 dias úteis.**

Importante:

Todos os marcadores para a ZIKA estão contidos no ROL da ANS com diretriz de utilização, tendo cobertura em algumas operadoras de saúde após auditoria e autorização. Caso o cliente não possua plano de saúde ou o procedimento não seja autorizado realizamos de forma particular.



FEBRE AMARELA

01 Febre Amarela, Teste Molecular

- O exame deve ser realizado na fase aguda de viremia. Após este período pode ocorrer a não detecção de cópias virais, impossibilitando a detecção do vírus.
 - Realizar a coleta em até 5 dias após o aparecimento dos sintomas.
- Prazo de entrega: até 5 dias úteis.**

02 IgM para Febre Amarela

- Os anticorpos IgM podem ser rapidamente detectados após o surgimento dos primeiros sintomas.
 - A possibilidade de reações cruzadas do anticorpo contra outros flavivírus deve ser considerada durante a avaliação.
- Prazo de entrega: até 7 dias úteis.**

03 IgG para Febre Amarela

- Os anticorpos IgG podem ser rapidamente detectados após o surgimento dos primeiros sintomas (a partir de dois dias!).
 - A possibilidade de reações cruzadas do anticorpo contra outros flavivírus deve ser considerada durante a avaliação.
- Prazo de entrega: até 7 dias úteis.**

Importante:

Os marcadores da Febre Amarela não constam no ROL da ANS, não havendo cobertura por grande parte das operadoras de saúde. Caso o cliente não possua plano de saúde ou o procedimento não seja autorizado realizamos de forma particular.

