

Exames disponíveis para diagnóstico de dengue em Campinas (fev/2010)

	o que detecta	período para coleta	indicação	material/pedido/quem solicita	fluxo	sensibilidade no período indicado (vantagens e desvantagens)
Imunocromatografia NS-1 (teste rápido BioRad®)	antígeno viral	até 3º dia de sintoma	qualquer paciente com suspeita de dengue até o 3º dia de sintoma	sangue (2 frascos de 4 ml em tubo seco, obs: serão colhidos NS-1 e isolamento viral simultaneamente)/ 2 pedidos (NS-1 e isolamento) ficha numerada do SINAN, SADT e anexo um check list (vide)/ todas as Unidades de Saúde (inclusive particulares)	Colher imediatamente em toda suspeita de dengue (até o 3º dia de sintoma), encaminhar até às 16h30 ao Lab Municipal. Nos casos em que não for possível poderá permanecer em geladeira por até 24 horas até chegar ao Lab Municipal(após retração do coágulo por 30 minutos).	cerca de 80% (é colhido precocemente, se positivo exclui a necessidade de coleta de ELISA)
Isolamento viral	vírus vivo	até 3º dia de sintoma				variável (é o único exame que identifica sorotipo do vírus)
ELISA IgM Kit comercial (IAL Campinas)	anticorpo	entre 6º e 60º dia de sintoma	todos os pacientes com NS-1 negativo, indeterminado ou que não colheram NS-1	oro/SADT+pedido padrão/ todas as Unidades de Saúde	encaminhar para o Laboratório Municipal que encaminhará ao IAL	cerca de 95%, sensibilidade um pouco mais baixa nas reinfecções (se paciente tiver NS-1 positivo não precisa colher ELISA)
Hemograma	leucopenia, plaquetopenia e hemoconcentração	qualquer momento da fase aguda, repetir se necessário	no protocolo atual todos pacientes suspeitos de dengue deverão fazer hemograma dengue (se GRUPO B: com resultado no mesmo dia)	sangue com anticoagulante/pedido padrão marcado como hemograma dengue /todas as Unidades de Saúde	exames enviados como hemograma dengue que chegarem ao até as 14h00 serão devolvidos até as 16h00 por fax	é um exame que apesar inespecífico colabora tanto no manejo como reforça a hipótese diagnóstica (em casos de leucopenia e/ou plaquetopenia)
Imunocromatografia IgM/IgG (teste rápido Panbio®)	anticorpo	entre 6º e 60º dia de sintoma	somente em situações especiais a critério da VISA	oro /SADT (preenchido unidade de moradia, data da coleta e início de sintomas)/VISA	encaminhar ao Laboratório de HIV/AIDS da UNICAMP através da VISA, entregar até 15h00. COVISA encaminhará resultado para VISA	cerca de 90% (é um teste rápido, mas não deve ser colhido precocemente, mas não é reconhecido pelo sistema de vigilância e não exclui o ELISA)
ELISA IgM in house (IAL São Paulo)	anticorpo	entre 6º e 60º dia de sintoma	somente para casos especiais pacientes com dúvida diagnóstica após o resultado do ELISA comercial	oro/ligar para IAL-CPS e enviar SADT escrito a data da coleta "solicito ELISA in house (IAL-SP, cliente)" / VISA	encaminhar para o Laboratório Municipal que encaminhará ao IAL	semelhante ao ELISA comercial (é mais confiável mas também mais trabalhoso, por ser feito pelo próprio IAL)
Inibição de hemaglutinação	anticorpo	2 amostras pareadas com diferença de 15 dias	somente para casos especiais pacientes com dúvida diagnóstica após o resultado do ELISA in house	oro/ligar para IAL-SP/ VISA	encaminhar para o Laboratório Municipal que encaminhará ao IAL-CPS que fará o pareamento e encaminhará para IAL-SP	semelhante ao ELISA comercial (é mais confiável mas também mais trabalhoso, por ser feito pelo próprio IAL)
RT-PCR	Atualmente não disponível					
ELISA IgG	Atualmente não disponível					