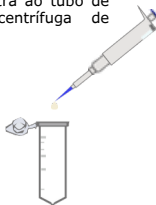


ETAPA 1: TIPO DE AMOSTRA

Para amostras de sangue total e camada leucoplaquetária em EDTA.

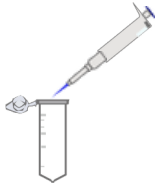
Adicione 200 µL de amostra ao tubo de microcentrífuga de 2mL.



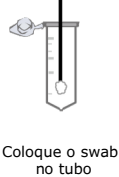
Adicione 600 µL do tampão de RNA viral. Misture bem.



Para amostras coletadas com swab (conjuntival, faríngeo e nasal).



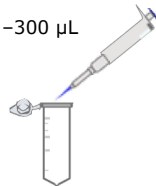
Adicione 600 µL do tampão de RNA viral para o tubo de 2 mL. Adicione 200 µL de soro fisiológico.



Coloque o swab no tubo

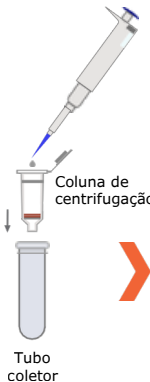
Para amostras de urina –300 µL

Adicione 900 µL de tampão de RNA viral ao tubo de 2 mL. Adicione 300 µL de urina e misture bem.



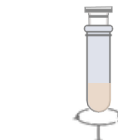
Nota: Ajuste o bloco de aquecimento para 60 °C.

Transfira a mistura da etapa 1 para uma coluna de centrifugação e acople em um tubo coletor.

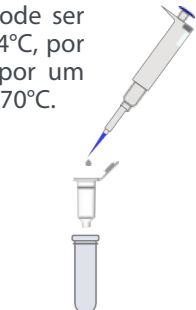


ETAPA 2: EXTRAÇÃO RNA

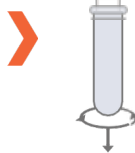
O RNA extraído deve ser utilizado o mais breve possível, mas pode ser conservado por 24 horas a 4°C, por duas semanas a -20°C ou por um período mais prolongado a -70°C.



Centrifugue (10.000 x g) por 1 min. Após isto, descarte o tubo coletor.



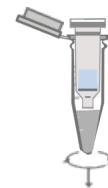
Coloque a coluna de centrifugação em um novo tubo coletor. Adicione 500 µL de tampão de lavagem viral



Centrifugue (10.000 x g) por 2 min. Descarte então o tubo coletor.



Transfira a coluna de centrifugação para um tubo de 1,5 mL. Adicione 20 µL de tampão de eluição de RNA.



Centrifugue (10.000 x g) por 30 segundos. Descarte a coluna de centrifugação.

RNA EXTRAÍDO



Use o mais breve possível

ETAPA 3: AMPLIFICAÇÃO



Dispense 15 µL de tampão PCRun no tubo de reação. Incube à temperatura ambiente por 1 min, para permitir que o pellet se dissolva completamente.



RNA

Dispense 5 µL de amostra de RNA no tubo de reação.

agite o tubo para dissolver o pellet



Incube o tubo de reação no bloco de aquecimento por 60 min a 60 °C.

ETAPA 4: ANÁLISE DOS RESULTADOS



Abra o envelope de alumínio.



Coloque o tubo de reação no cartucho e feche.



Coloque o cartucho na câmara de detecção e pressione firmemente até travar.



Positivo **Negativo**
Leia os resultados em 15 min. Leitura INVALIDA após 30 min.