

PCR TEMPO REAL PARA DETECÇÃO CORONAVÍRUS



O RT-PCR (PCR em tempo real) pesquisa a presença de material genético do SARS-CoV-2 em material coletado de nasofaringe e orofaringe. A coleta deve ser realizada, preferencialmente, entre o 3º e 7º dia do início dos sintomas. É considerado o padrão ouro para diagnóstico da infecção na fase aguda.



NOME DO EXAME	PCR TEMPO REAL PARA DETECÇÃO CORONAVÍRUS
CÓDIGO	COV (CORONAVI)
SINÔNIMOS	<ul style="list-style-type: none"> • RT-PCR para SARS-CoV-2, secreção respiratória • RT-PCR para COVID-19 • Detecção molecular SARS-CoV-2 • COVID-19, RT-PCR
INSTRUÇÕES DE PREPARO	Jejum não obrigatório
MATERIAL DE COLETA	Secreção de nasofaringe e orofaringe
VOLUME MÍNIMO DE COLETA	3,0 mL de solução fisiológica
INSTRUÇÕES DE COLETA	<p>Coleta de swab de nasofaringe</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introduzir delicadamente o swab em uma das narinas até encontrar resistência na parede posterior da nasofaringe, realizando movimentos rotatórios • Com outro swab repetir o procedimento na outra narina • Introduzir os 2 swabs no tubo contendo 3 mL de soro fisiológico e identificá-lo <p>Coleta de swab de orofaringe</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verificar junto ao paciente se houve alimentação no período de 2 horas e orientá-lo sobre a possibilidade de regurgitar, porém jejum não é obrigatório • Orientar o paciente a abrir a boca e mantê-la aberta durante a coleta e não colocar a língua para fora para evitar ânsia de vômito • Utilizar o abaixador de língua descartável e estéril para expor bem a região de onde será colhido o material • Introduzir o swab na cavidade oral e coletar o material da parte posterior da orofaringe, evitando contato com a língua, minimizando a contaminação • Introduzir o swab no mesmo tubo de coleta de nasofaringe contendo salina de modo que os swabs fiquem submersos no soro fisiológico e identificá-lo



MEIOS E CONDIÇÕES DE ENVIO DA AMOSTRA	Encaminhar os frascos identificados corretamente com as amostras de swab nasofaringe e swab orofaringe, na posição vertical
INSTRUÇÕES DE ESTABILIDADE	Refrigerada (2°C – 8°C): 2 dias Congelada (-20°C): 5 dias
PRAZO DE LIBERAÇÃO DO RESULTADO DO EXAME	Varia de acordo com o contrato
MÉTODO	Reação em cadeia da polimerase em tempo real (RT-PCR)
VALOR DE REFERÊNCIA	Não detectado
INSTRUÇÕES DE DISTRIBUIÇÃO E TRANSPORTE	Estado de São Paulo: encaminhar amostra refrigerada de 2°C – 8°C Outros Estados: encaminhar amostra congelada
INSTRUÇÕES DE REJEIÇÃO DA AMOSTRA	<ul style="list-style-type: none"> • Somente 1 swab • Coleta com swab de haste de madeira • Tubo sem swab • Tubo sem solução fisiológica • Tubo com volume superior/inferior ao recomendado • Material hemorrágico



BRASIL
APOIO
MEDICINA DIAGNÓSTICA

Contato:

✉ comercial@brasilapoio.com.br
 🌐 brasilapoio.com.br
 📷 📺 📺 /brasilapoio

Responsável Técnico: Débora Ramadan | CRBM 10.016 • **Responsável Médico:** Dra. Eliana Borges N. Rodrigues | CRM 40.097

Gerente Médica: Dra. Soraya S. Andrade | CRM 96.091