

PROTOCOLO DE ATENDIMENTO INTERPRETAÇÃO DE RESULTADOS DE TESTES LABORATORIAIS DE COVID-19

QUAIS SÃO TESTES DISPONÍVEIS NO CHC/UFPR

PESQUISA DO VÍRUS

- **TESTE DE RT-PCR PARA COVID-19**
ou TESTE RÁPIDO MOLECULAR
 - DEPENDE DO KIT DISPONÍVEL
 - RESULTADO:
 - RT-PCR: 24 A 48 HORAS
 - RÁPIDO MOLECULAR: 2 HORAS

PESQUISA DE ANTICORPOS IgG/IgM

- **TESTE RÁPIDO SOROLÓGICO (IMUNOCROMATOGRAFIA)**
 - IgG E IgM SEPARADO
 - IgG / IgM NÃO SEPARADO
 - RESULTADO: 30 MINUTOS
- OUTROS: IgA, IgM, IgA
 - ELISA, QUÍMIO, etc

QUANDO E QUAL TESTE REALIZAR?

ATÉ 7º. DIA DE INÍCIO DE SINTOMAS

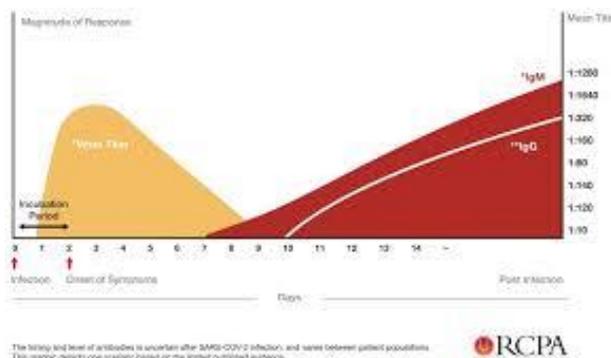
RT-PCR
OU
TESTE RÁPIDO MOLECULAR

APÓS 7º. DIA DE INÍCIO DE SINTOMAS

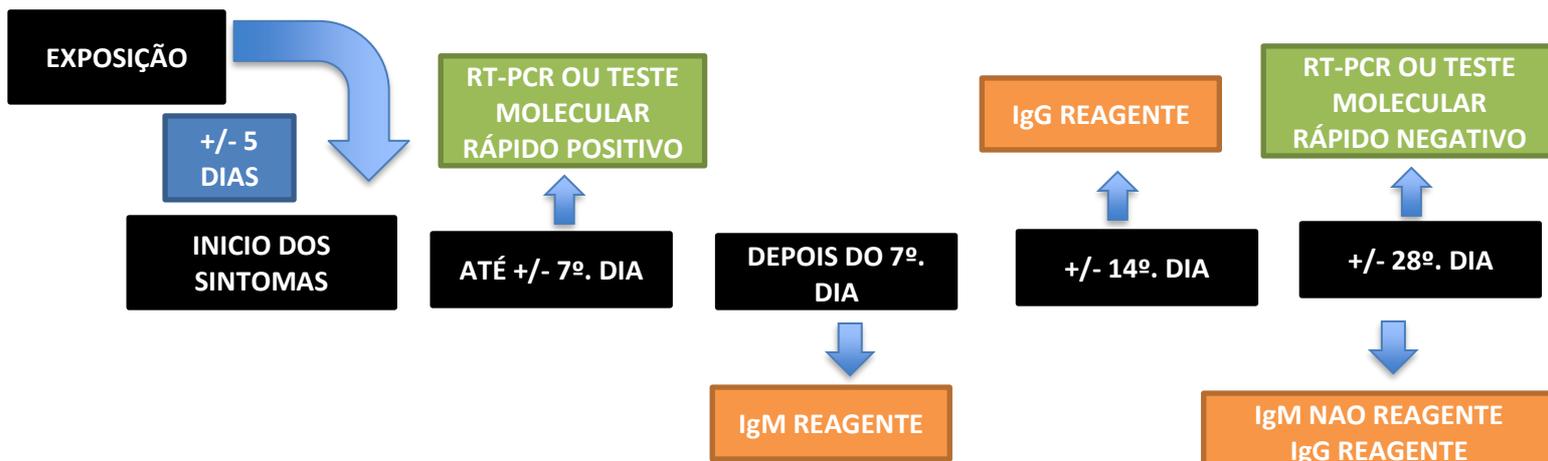
TESTE SOROLÓGICO

POR QUE EXISTEM EXAMES DIFERENTES?

Porque a quantidade de vírus diminui à medida que a produção de anticorpos aumenta



LINHA DO TEMPO*



*PERÍODOS DE TEMPO PODEM VARIAR, ANALISAR INDIVIDUALMENTE

COMO INTERPRETAR OS TESTES SOROLÓGICOS

| ANTICORPOS | | TEMPO DE SINTOMAS | | | |
|------------|-----|---------------------|---------------------|------------------|--------------------------|
| IgM | IgG | <7 dias | 8-14 dias | <15 dias | Assintomático |
| + | - | Infeção recente | Infeção recente | Infeção subaguda | Infeção recente possível |
| + | + | Infeção recente | Infeção recente | Infeção subaguda | Infeção recente possível |
| - | + | Infeção recente | Infeção recente | Infeção subaguda | Infeção prévia |
| - | - | Não afasta infecção | Não afasta infecção | Afasta infecção | Afasta infecção |

Qual a conduta recomendada de acordo com o risco?*

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Risco incerto de transmissão | Avaliar exposição a caso confirmado, risco ocupacional e estimar chance de estar em período de transmissibilidade |
| Risco baixíssimo de transmissão | Manter medidas de prevenção individual |
| Risco baixo de transmissão | Manter medidas de prevenção individual Para fins de retorno ao trabalho: considerar perfil (trabalho essencial) |
| Risco Médio de Transmissão | Indicar ou manter isolamento domiciliar por 7 dias |

**PARA RECOMENDAR ISOLAMENTO OU RETORNO AO TRABALHO, AVALIAR PRESENÇA DE SINTOMAS, GRAVIDADE DO CASO E RESULTADO DO TESTE

O QUE É IMPORTANTE SABER

- AS PESSOAS PRECISAM ENTENDER MELHOR COMO INTERPRETAR OS RESULTADOS E O MELHOR MOMENTO DE REALIZAR OS TESTES
- TODOS PODEM APRESENTAR RESULTADOS FALSO-POSITIVOS
- RT-PCR É O MELHOR MARCADOR NO INÍCIO DA INFECÇÃO
- IgM POSITIVA ISOLADAMENTE DEVERÁ SER INVESTIGADO COM O RT-PCR
- OS TESTES SOROLÓGICOS (ASSOCIADOS COM A CLÍNICA) PODEM AUXILIAR NO DIAGNÓSTICO DE PACIENTES HOSPITALIZADOS COM QUADROS TARDIOS
- QUALQUER TESTE TEM LIMITAÇÃO: MOMENTO DA AMOSTRAGEM, COLETA CORRETA, CONHECIMENTO TÉCNICO
- ANTICORPOS TOTAIS TÊM MELHORES RESULTADOS A PARTIR DO 14º. DIA DE INÍCIO DOS SINTOMAS
- ALGUMAS PESSOAS PODERÃO TER RESPOSTA FRACA, TARDIA OU AUSENTE DE ANTICORPOS
- RESULTADOS SOROLÓGICOS REAGENTES NÃO DEVEM SER UTILIZADOS ISOLADAMENTE PARA TOMADA DE DECISÕES
- A OMS NÃO RECOMENDA A TOMADA DE DECISÕES CLÍNICAS BASEADAS SOMENTE EM TESTES SOROLÓGICOS
- A INTERPRETAÇÃO DOS TESTES DEVE SER REALIZADA POR PROFISSIONAL MÉDICO