



Protocolo de Rastreio e diagnóstico da Tuberculose

Paciente presuntivo de TB?

(Febre vespertina, Emagrecimento, Sudorese noturna, tosse persistente seca ou produtiva, Astenia)

Avaliação clínica e colheita de amostra de expectoração para GeneXpert MTB/RIF (exame de eleição) ou Baciloscopia (nos locais sem Genexpert)

MTB não detectado

Reavaliação clínica e radiológica (nos locais com disponibilidade de Raio-x)

Se forte suspeita clínica e/ou radiológica

Iniciar tratamento empírico de 1ª linha da TB (TB sensível)

MTB detectado, Resistência à RIF não detectada

Iniciar Tratamento com regime de 1ª linha da TB (TB sensível).

Em pacientes com critérios enviar amostra para LPA, cultura e TSA

MTB detectado/ Resistência à RIF detectada

Iniciar Tratamento com regime para TB-MR.

Solicitar Cultura+TSA+LPA

MTB detectado/RIF indeterminado

Iniciar Tratamento com regime de 1ª Linha e

Repetir GeneXpert e enviar amostra para LPA/Cultura e TSA

Sem resultado /Erro/Inválido

Repetir GeneXpert

Traços de MTB Detectados, Rif Indeterminado

Em HIV+, crianças e pacientes sem tratamento prévio, o resultado é específico (considerar como diagnóstico de TB)

- Em pacientes previamente tratados para TB existe risco de falso positivo (avaliar segundo o contexto)

Iniciar tratamento de 1ª linha (TB Sensível)

Colher amostras para repetir Genexpert e para TSA/LPA e Cultura

Tratamento para TB(Pulmonar) Sensível

Adulto

Fase Intensiva - 2 meses de RHZE

Fase de Manutenção – 4 meses de RH

Osteoarticular- 2HRZE/7HR

Meníngea – 2HRZE/10HR

Pediátrico (<25kg)

Fase intensiva – 2 meses de 3DFC pediátrico +Etambutol

Fase de Manutenção – 4 meses de 2DFC pediátrico

Tratamento da TB-MR (padronizado)

Fase Intensiva – 4 a 6meses de Bdq, Lnz, Lfx,Cfz e Cs

Fase de Manutenção – 14meses de Lfx, Cfz e Cs

Os casos com um padrão de resistência amplo e TBMR nas crianças devem ser submetidos e discutidos com o **Comité Terapêutico Nacional** para o desenho de um esquema terapêutico individualizado - Comite.nacional.tbmr@gmail.com

Nota

Consulte as tabelas de dosagens dos medicamentos por kg de peso e os esquemas de tratamento.