



INTERFERON GAMMA - IGRA

O INTERFERON GAMMA QUANTIFERON – IGRA é um exame de sangue que ajuda a diagnosticar a infecção por **tuberculose - Mycobacterium tuberculosis**.

Exame com maior precisão e resultados mais confiáveis sobre o centenário exame cutâneo (**PPD**), que atualmente não está disponível nos laboratórios privados.

O diagnóstico se faz necessário em grupos de risco que possam desenvolver a tuberculose ativa, tais como: imunocomprometidos, profissionais da saúde, crianças e pessoas que tiveram contato com pacientes com tuberculose ativa, ou seja, pode ser usado em todas as circunstâncias em que o exame de PPD era usado no passado.

O teste não possui risco de reação cruzada com a vacina BCG, o que eleva a sensibilidade do teste a 99% e evita resultados falsos-positivos.

INFORMAÇÕES DO TESTE

Resultados falsos negativos podem ser observados em pacientes com infecção pelo M. tuberculosis e idade avançada (65 anos), linfopenia, câncer e doença disseminada. A realização deste exame está validada para crianças acima de 5 anos (CDC/OMS). De acordo com a Associação Americana de Pediatria, à despeito de termos poucos estudos em menores de 5 anos, da menor sensibilidade e da maior possibilidade de resultados indeterminados pela imaturidade do sistema imunológico, em crianças entre 2 e 5 anos imunizadas com BCG, o IGRA seria o teste preferencial. Em crianças menores de 2 anos, o PPD seria o teste preferencial, o IGRA pode ser realizado à critério médico.

Referências: Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Manual de Recomendações para o Controle da Tuberculose no Brasil, 2019. Official American Thoracic Society/Infectious Diseases Society of America/Centers for Disease Control and Prevention Clinical Practice Guidelines: Diagnosis of Tuberculosis in Adults and Children CID 2017:64 (15 January) 2018 AAP Red Book Includes Updated Recommendations for Use of IGRA Blood Tests in Childre.