



24 Март

Световен ден за борба с
туберкулозата

Какво е туберкулоза?

Туберкулозата е заразно заболяване, предавано по въздушно-капков път. Засяга предимно белите дробове, но може да се разпространи и в други части на тялото. Туберкулозата се причинява от инфекция с бактерии *Mycobacterium tuberculosis*.

Латентна туберкулозна инфекция възниква, когато човек е заразен с туберкулозна бактерия, но няма туберкулозно заболяване. Хората с латентна туберкулозна инфекция не се чувстват болни, но потенциално могат да развият активно туберкулозно заболяване.

Лице с активна белодробна туберкулоза е заразно. Симптомите на туберкулозата включват хронична кашлица, треска, загуба на тегло и нощно изпотяване.

Туберкулозата убива около 1,4 милиона души всяка година по света.

Какво е тест за туберкулоза?

Тестът за туберкулоза открива туберкуозна инфекция, активна или латентна. Общите методи за изследване на туберкулоза включват туберкулинов кожен тест или кръвен тест за туберкулоза като QuantiFERON-TB Gold Plus.

Кръвен тест за туберкулоза, като QuantiFERON-TB Gold Plus, измерва реакцията на имунната система към инфекция с *Mycobacterium tuberculosis*, за да определи дали има вероятност от туберкуозна инфекция.

Тестът QuantiFERON TB Gold Plus е надежден кръвен тест за откриване на туберкуозна инфекция. Използвайки технологията IGRA, той измерва имунния отговор на туберкулозата с едно посещение. QuantiFERON предлага доказана точност, ефективност и удобство, предоставяйки обективни резултати, които не се повлияват от BCG ваксинацията.



24 Март

**Световен ден за борба с
туберкулозата**

Ангажиментът на света за тестване и лечение на туберкулозата спасява животи и създава надежда

Туберкулиновите кожни тестове се превръщат в първа диагностична помощ за откриване на туберкулозна инфекция

Налице е първото ефективно антибиотично лечение за туберкулоза.



1882

Robert Koch идентифицира *Mycobacterium tuberculosis* като бактериален причинител на туберкулоза

1907

1921

Въвеждане на *BCG* ваксина.

1945

СЗО определя туберкулозата като глобална опасност.

1993

2001

QuantiferON - TB става първият кръвен тест за туберкулоза, одобрен от FDA на САЩ

66 милиона живота са спасени чрез диагностика и лечение на туберкулоза.

2000 - 2020

2022

СЗО одобрява нов тест от четвърто поколение *QuantiferON - TB Gold Plus*

Кой е най-застрашен от туберкулоза?

Пациенти провеждащи лечение с TNF инхибитори, JAK инхибитори, метотрексат, IL инхибитори, имunosупресори, глюкокортикоиди моноклонални антитела.

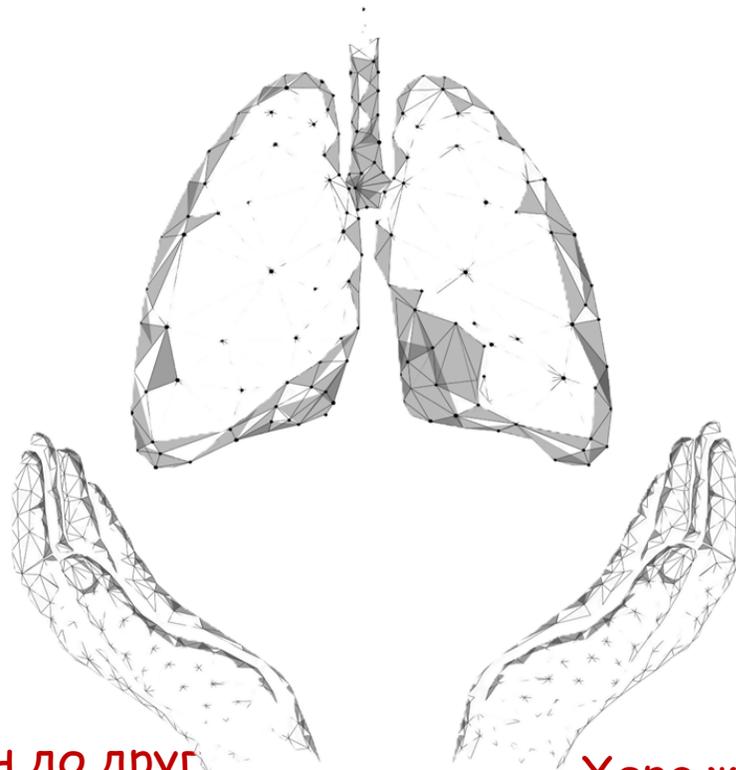
Хора с отслабен имунитет

Хората, заразени с ХИВ, са 16 пъти по-склонни да развият активна туберкулоза.

Туберкулозата е водещата причина за смърт сред заразените с HIV пациенти.

Хора, живеещи или работещи един до друг

Туберкулозата представлява сериозна професионална заплаха, разпространяваща се в среди, където служителите работят или живеят близо един до друг.



СЪРЦЕ И МОЗЪК®

Малки деца

Децата представляват около 11% от всички хора с туберкулоза в световен мащаб.

Над 1,1 милиона деца се разболяват всяка година.

Здравни работници

Те са изправени пред по-висок риск от заразяване с туберкулоза.

Мигранти от страни с висока заболяемост и туберкулоза

Хора живеещи в домове за дългосрочни грижи

При които има съпътстващи медицински заболявания, имунно стареене, протеиново недохранване, както и обитават общи помещения

Защо QuantiFERON – TB Gold Plus?

Уникалност

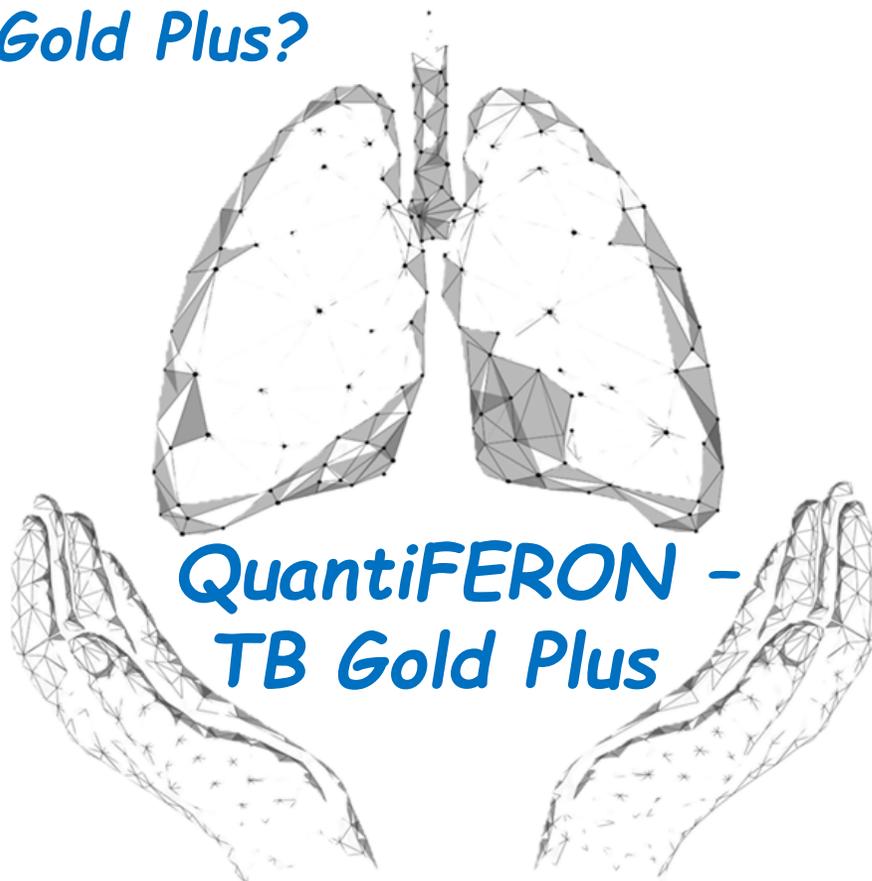
Това е единственият тест, който предлага по-пълна картина на имунния статус на вашия пациент чрез CD8 T-клетъчна технология.

Надеждност

Продадени над 125 милиона теста, публикувани над 2500 проучвания, доказвайки неговата надеждност при откриване на туберкуозна инфекция.

Точност

с един обективен резултат QFT-Plus има чувствителност над 94% и специфичност над 97% и не се повлиява от BCG ваксинацията, намалявайки риска от фалшиви положителни резултати.



Къде можем да се изследваме за туберкулоза?

- В медико-диагностичната лаборатория по имунология в 'Сърце и Мозък'.

Тел: 056 703003