

فحص الدم الخاص بمرض السل (IGRA)

ما هو فحص الدم الخاص بمرض السل؟

فحص الدم الخاص بمرض السل، والذي يدعى أيضا Interferon Gamma Release Assay أو IGRA، هو طريقة لاكتشاف إذا ما كانت جراثيم السل متواجدة في جسدك. يمكن إجراء فحص الدم الخاص بمرض السل بدلا من فحص الجلد الخاص بمرض السل (Mantoux).

هناك نوعان من فحوصات الدم الخاصة بمرض السل:

- QuantiFERON®-TB
- T-SPOT®.TB

ينبغي عليك إجراء فحص الدم الخاص بمرض السل (أو فحص الجلد الخاص بمرض السل) إذا:

- كان لديك اتصال متكرر عن قرب بشخص مصاب بداء السل النشط،
- كنت قد أقمت في بلد يوجد فيه عدد كبير من المصابين بالسل،
- كنت تعمل أو تقيم في دار رعاية تمريرية، أو عيادة، أو مستشفى، أو سجن، أو ملجأ للمتشردين، أو
- كنت مصاباً بفيروس نقص المناعة البشرية HIV أو كان جهاز مناعتك غير قوي.

بالنسبة للأطفال الذين تقل أعمارهم عن 5 سنوات، ينبغي إجراء فحص الجلد الخاص بمرض السل بدلا من فحص الدم.

كيف يمكنني إجراء فحص الدم الخاص بمرض السل؟

أسأل طبيبك أو ممرضك. سيقومون بسحب كمية صغيرة من الدم وإرسالها للمختبر. سيخبرك طبيبك أو ممرضك إذا كانت نتيجة الفحص "سالبة" أو "موجبة" خلال بضعة أيام.

ماذا لو كانت نتيجة فحص الدم الخاص بمرض السل الذي أجرته "سالبة"؟

عندما تكون نتيجة فحص الدم الخاص بمرض السل "سالبة" عادةً تعني عدم وجود جراثيم السل في جسدك.

ماذا لو كانت نتيجة فحص الدم الخاص بمرض السل الذي أجرته "موجبة"؟

عندما تكون نتيجة فحص الدم الخاص بمرض السل "موجبة" تعني أنه من المحتمل وجود جراثيم السل في جسدك. معظم الأشخاص الذين يحصلون على نتيجة موجبة لفحص الدم الخاص بمرض السل مصابون بعدوى مرض السل الكامن. للتأكد من ذلك، سيفحصك طبيبك وسيقوم بإجراء أشعة سينية (X-ray) للصدر. وقد تحتاج لإجراء فحوصات أخرى لتحديد إذا ما كان لديك عدوى مرض السل الكامن أم داء السل النشط.

ما هي عدوى مرض السل الكامن؟

هناك مرحلتان لمرض السل. يمكن علاج كلا المرحلتين باستخدام الأدوية.

عندما تدخل جراثيم السل إلى جسدك، تتسبب في إصابتك بعدوى مرض السل الكامن. إذا لم تتناول علاجاً فإن عدوى مرض السل الكامن يمكن أن تتحول إلى داء السل النشط.

المرحلة الأولى – عدوى مرض السل الكامن	المرحلة الثانية – داء السل النشط
تكون جراثيم السل "نائمة" في جسدك. يمكن أن تستمر هذه المرحلة لمدة طويلة جدا. يمكن أن تمتد إلى سنوات عديدة.	تكون جراثيم السل نشطة وتنتشر. وتقوم بإتلاف الأنسجة في جسدك.
لا يبدو عليك المرض ولا تشعر بالمرض. الأشعة السينية	تشعر عادةً بأنك مريض. يقوم طبيبك بإجراء فحوصات

فحص الدم الخاص بمرض السل (IGRA) - 2

خاصة لمعرفة الأماكن التي أضر السل بها في جسدك.	(X-ray) للصدر تكون عادةً طبيعية.
إذا كانت جراثيم السل متواجدة في رنتيك، يمكنك نقل السل للآخرين من خلال السعال، أو العطس، أو التكلم، أو الغناء.	لا يمكنك نقل مرض السل للآخرين.
يتم علاجه عن طريق أخذ 3 أو 4 أدوية للسل لمدة 6 أشهر على الأقل.	عادةً يتم علاجها عن طريق أخذ دواء واحد لمدة 9 أشهر.

ماذا لو كنت قد حصلت على لقاح BCG؟

يمكن أن يساعد لقاح BCG (لقاح خاص بمرض السل) على حماية الأطفال الصغار من الإصابة الشديدة بالمرض. تتلاشى هذه الحماية مع تقدم العمر.

لا زال من الممكن أن يصاب الأشخاص الحاصلين على لقاح BCG بعدوى مرض السل الكامن وداء السل النشط.

إذا كنت قد حصلت على لقاح BCG و عليك الاختيار بين إجراء فحص الدم الخاص بمرض السل أو فحص الجلد، فمن الأفضل أن تقوم بإجراء فحص الدم. والسبب في ذلك هو أن فحص الدم الخاص بمرض السل لا يتأثر بلقاح BCG، مما يعني أن نتيجة فحص الدم ستكون "موجبة" فقط إذا كانت جراثيم السل متواجدة في جسدك.

قم بحماية صحتك وصحة أسرتك – قم بإجراء فحص الدم الخاص بمرض السل!