

Barnmorskemottagningar

Patientinformation QuantiFERON-screening för tuberkulos (TB) översatt till arabiska

Datum: 2025-07-03

فحص كو انتيفيرون (QuantiFERON) للكشف عن مرض السل (TB)

لماذا نعرض عليك إجراء اختبار كو انتيفيرون؟

تعرض رعاية الأمومة على جميع النساء الحوامل القادمات من دول ذات انتشار واسع لمرض السل (TB أو TBC) إجراء فحص عن طريق أخذ عينة من الدم. ويُعرض هذا الفحص أيضاً على النساء الحوامل اللواتي عشن في مخيمات اللاجئين أو في بيئات أخرى ذات خطر متزايد للتعرض لعدوى السل.

ما هو مرض السل (TB)؟

السل هو عدوى تسببها بكتيريا السل. وهو غالباً ما يصيب الرئتين، لكن يمكن أن تصاب أجزاء أخرى من الجسم أيضاً. ومرض السل شائع في مناطق واسعة من العالم ويُعتبر مرضاً خطيراً. وفي السويد يُصاب حوالي 600 إلى 700 شخص سنوياً. أغلب الذين يصابون بالمرض هنا هم من الأشخاص المولودين خارج السويد.

كيف تنتقل عدوى السل؟

تنتقل عدوى مرض السل من خلال المرضى البالغين المصابين بالسل الرئوي المفتوح. وتنتشر البكتيريا عن طريق الهواء عندما يسعل المريض ثم يستنشق شخص آخر إذا كان المريض المحتوي على البكتيريا.

تنتقل عدوى مرض السل في المقام الأول عند الاتصال القريب والطويل الأمد.

ما هو الفرق بين أن تُصاب بعدوى مرض السل وأن تكون مريضاً بالسل؟

يحتوي جسم كل من يُصاب بمرض السل على عدد كبير من البكتيريا النشطة. وعادةً ما تظهر عليهم أعراض المرض (مثل السعال، ونقصان الوزن، والحمى). وإن لم يتم علاج السل فسوف تنتقل البكتيريا وتهاجم أعضاء أخرى. ويمكن أن يؤدي مرض السل الذي يُترك بلا علاج إلى إصابات مزمنة وإلى الموت.

الشخص الذي يُصاب بالعدوى ولا يظهر المرض عليه يكون حاملاً لما يسمى السل الخامل (الكامن). حيث يكون عدد البكتيريا أقل ولا تكون نشطة. لا يكون حامل العدوى مريضاً ولذلك فهو لا يُعدي الآخرين. ويمكن أن تنشط البكتيريا في وقت لاحق أثناء الحياة وعندئذ يصبح الشخص مريضاً. ولهذا يمكن إعطاء الأدوية لحاملي المرض من أجل الوقاية من المرض لاحقاً، وهو ما يُسمى العلاج الوقائي. وهذا الأمر مهم بشكل خاص أثناء الحمل. لأن النساء اللواتي أنجبن حديثاً يكنّ أكثر عرضة للتحوّل من الشكل الكامن (الخامل) للسل إلى الشكل النشط والمُعدي. وفي هذه الحالة، قد تنقل المرأة العدوى إلى طفلها حديث الولادة، مما قد يؤدي إلى عواقب خطيرة.

لماذا يتم الفحص باستخدام اختبار كوانتيفيرون؟

يمكن أن يكشف اختبار كوانتيفيرون كلاً من السل النشط المُعدي والشكل الكامن (الخامل) من المرض. ويجب علاج مرض السل النشط على الفور. ومن المهم أيضاً اكتشاف النساء الحوامل اللواتي لديهن سل كامن، لأنه في بعض الحالات تكون هناك حاجة للعلاج الوقائي بالأدوية. وغالباً ما يُعطى هذا العلاج بعد الولادة. وبذلك تقلّ مخاطر إصابة المرأة بالسل النشط، كما تقلّ أيضاً احتمالية إصابة الطفل بالمرض.

كيف يجري اختبار كوانتيفيرون؟

تُؤخذ عيّنة من الدم من الذراع في عيادة القابات. ويجري تحليل العينة في المختبر، وتستلم القابلة نتيجتك خلال بضعة أيام.