

## معلومات للمرضى عن فحص كوانتي فيرون للكشف عن مرض السل

### Quantiferon

#### ما هو السبب الكامن وراء هذا العرض لعمل فحص كوانتي فيرون؟

تعرض رعاية الأمومة على جميع الحوامل الوافدات من بلاد ينتشر بها مرض السل بصورة واسعة عمل فحص لأنفسهن عن طريق إعطاء عينة دم. كما يعرض الفح على الحاملات اللواتي عشن في مخيمات اللاجئين أو في بيئات أخرى تتضمن خطر متزايد للإصابة بمرض السل.

#### ما هو مرض السل؟

مرض السل هو عدوى تسببها جراثيم مرض السل. تصاب الرئتين في أغلب الأحيان ولكن يمكن أن تصيب العدوى أجزاء أخرى من الجسم. إن مرض السل معتاد في أجزاء كبيرة من الكرة الأرضية وهو مرض خطير. في السويد يصاب حوالي 600 – 700 شخص سنويا بهذا المرض. إن معظم الأشخاص الذين يصابون بهذا المرض هم أشخاص من مواليد دول خارج السويد.

#### كيف تنتقل عدوى مرض السل؟

تنتقل عدوى مرض السل من الأشخاص البالغين الذين يعانون من مرض السل الرئوي المفتوح. تنتشر الجراثيم عن طريق الهواء عندما يسعل المرء وعندما يقوم شخص آخر باستنشاق القطرات الدقيقة التي تحمل الجراثيم. تنتقل عدوى مرض السل بشكل خاص عن طريق العلاقات القريبة وطويلة الأمد.

#### ما هو الفرق بين أن يكون المرء مصابا بعدوى مرض السل أو مصابا بمرض السل؟

إن المصابين بمرض السل يحملون كميات كبيرة من الجراثيم الفعالة في الجسد. إن عوارض المرض المعتادة هي (السعال، انخفاض الوزن والحمى). إذا لم تتم معالجة مرض السل فيمكن أن تنتقل الجراثيم وتهاجم أعضاء أخرى من الجسم. كما يمكن أن يؤدي مرض السل غير المعالج إلى إصابات مزمنة والموت. إن الشخص الذي أصيب بعدوى مرض السل ولكنه لم يصاب بالمرض يعتبر يعاني من مرض السل الخامد. يكون عدد الجراثيم أقل بكثير وتكون غير فعالة. لا يمرض الشخص الذي أصيب بالعدوى بمرض السل ولا ينقل العدوى للآخرين. في فترة لاحقة من الحياة يمكن أن تبدأ الجراثيم بالتفاعل وعندها يمرض المرء بمرض السل. لذلك يمكن أن يتم إعطاء الأدوية للمصابين بالعدوى للحول دون إصابتهم بمرض السل في فترة لاحقة وهذا الشيء يسمى المعالجة الوقائية. إن لهذا الشيء أهمية خاصة خلال فترة الحمل، لأن المرأة التي وضعت حديثا معرضة لخطر متزايد لانتقال العدوى من شكل خامد إلى شكل فعال، وهو شكل ناقل للعدوى من مرض السل. كما يمكن أن تصيب المرأة طفلها حديث الولادة مما ينجم عنه عواقب جسيمة.

#### لماذا يجب أن تقومى بفحص نفسك عن طريق فحص كوانتي فيرون؟

يمكن أن يكشف فحص كوانتي فيرون عن أشكال مرض السل المختلفة أي كل من مرض السل الفعال المعدى والخامد. بالنسبة لمرض السل الفعال فيجب أن تتم معالجته مباشرة. من المهم أيضا العثور على الحوامل اللواتي يحمل مرض السل الخامد، لأنه يلزم في بعض الأحيان إعطاء معالجة وقائية باستخدام الأدوية. عندها يقل خطر إصابة المرأة بمرض السل الفعال كما يقل أيضا خطر إصابة الطفل بالمرض.

#### كيف يتم عمل فحص كوانتي فيرون؟

يتم أخذ عينة دم من الذراع في عيادة القابلة. يتم تحليل الفحص في المختبر وتحصل القابلة المسؤولة عنك على إجابة من المختبر تتضمن نتيجة الفحص خلال بضعة أيام.