

مخاوف قائمة

بشأن عدوى السل الكامن

دليل الوالدين

يهدف هذا المورد المخصص للمرضى إلى توفير معلومات عن عدوى السل الكامن، بما في ذلك المعلومات الأساسية عن الحالة المرضية، وكيفية تشخيصها، وطريقة علاجها. على الرغم من أنه قد تم تصميم هذا المورد ليكون مفيداً لجميع المرضى، فإننا نأمل أن يكون ذا فائدة خاصة لأولئك الذين تم تشخيص حالتهم بأنهم مصابون بعدوى السل الكامن، وأولئك الذين يحيط بهم بشكل متزايد خطر الإصابة بداء السل، وأولئك الذين يتعرضون للإصابة مرض السل، وأولئك الذين يعملون في بيئات داء سل عالية الخطورة، وكذلك أفراد أسرهم وأصدقائهم، وغيرهم من المعارف المقربين.

للحصول على معلومات إضافية، تُرجى زيارة موقعنا الإلكتروني على العنوان

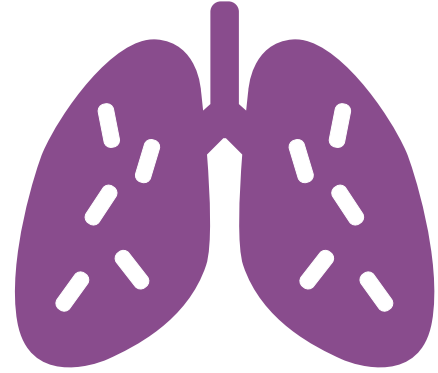
<https://www.vdh.virginia.gov/tuberculosis/>

### ما المقصود بعدوى السل الكامن؟

عدوى السل الكامن هي حالة يصاب فيها الأشخاص بالبكتيريا المسببة لمرض السل، لكنهم لا يمرضون، مثل المصابين بمرض السل النشط. يُشار أحياناً إلى عدوى السل الكامن باسم "السل النائم"، لأن بكتيريا السل تكون موجودة في الجسم ولكنها غير نشطة ولا تنمو. نظراً إلى أن جهاز المناعة في الجسم قادر على محاربة بكتيريا داء السل، فإن الشخص المصاب بمرض عدوى السل الكامن لا تظهر عليه أي أعراض ولا يشعر بالمرض ولا يمكنه نقل بكتيريا داء السل للآخرين.

داء السل مرض يمكن الوقاية منه وعلاجه، وتسببه بكتيريا تسمى المتفطرة السلية (*M. tuberculosis*). ومع ذلك، ليس كل من يصاب بالمتفطرة السلية يصبح مريضاً بداء السل النشط. عادةً ما تهاجم البكتيريا الرئتين، ولكن يمكنها مهاجمة أي جزء من الجسم. يمكن أن تختلف الأعراض حسب المكان الذي يهاجم فيه المرض الجسم. يمكن أن تشمل هذه الأعراض سعالاً يستمر لأكثر من 3 أسابيع، وضعفاً، وحمى، وتعباً ليلياً، وألماً في الصدر، وسعالاً مصحوباً بدم. ويمكن أن يتسبب داء السل النشط في الوفاة إذا لم يتم علاجه.

وعلى الرغم من أن البكتيريا تكون غير نشطة مع عدوى السل الكامن، فإنها تظل حية في جسمك ويمكنها أن تصبح نشطة إذا لم يتم علاجها. عندما يحدث هذا، يمكن أن تصاب بمرض السل النشط، ما يجعلك مريضاً للغاية. وبناءً على ذلك، من المهم للغاية إكمال علاج عدوى السل الكامن لكي تقي نفسك من الإصابة بمرض السل النشط.

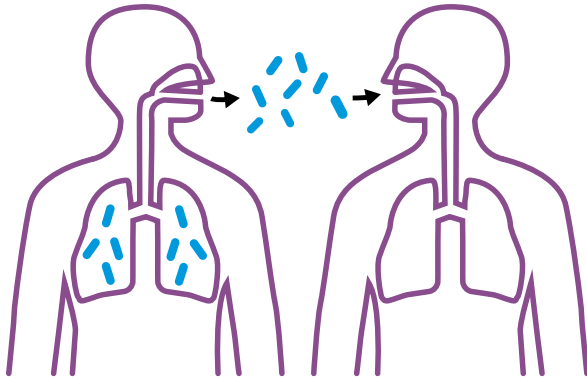


### كيف تُصاب بعدوى السل الكامن؟

تنتشر بكتيريا داء السل عن طريق الهواء من شخص إلى آخر عندما يتحدث شخص مريض بالسل النشط أو يسعل أو يضحك أو يغني أو يعطس. يمكن إطلاق بكتيريا داء السل في الهواء، وإذا كنت بالقرب من هذا الشخص عند حدوث ذلك، فقد تتنفس هذه البكتيريا وتُصاب بالعدوى.

ينتشر داء السل النشط بشكل أكثر شيوعاً بين الأشخاص الذين يرى بعضهم بعضاً كل يوم ولديهم اتصال وثيق معهم مع بعض - مثل أفراد الأسرة أو الأصدقاء أو زملاء العمل أو زملاء الدراسة.

إذا كنت قد وُلدت خارج الولايات المتحدة، فربما تكون قد تلقيت اللقاح المعروف باسم عُصية كالميت غيران (BCG) عندما كنت طفلاً. بقي هذا اللقاح الرضع والأطفال الصغار من الإصابة بأشكال حادة من داء السل. ومع ذلك، فإنه لا يوفر حماية مدى الحياة من داء السل. انظر الجزء الثاني لتتعرف على كيفية إجراء اختبار داء السل حتى إذا تلقيت لقاح BCG عندما كنت طفلاً.



## من هو المعرض لخطر الإصابة بداء السل النشط؟

لا يمكنك الإصابة بداء السل بسبب:

- تقاسم الأطعمة أو المشروبات
- التصادف بالأيدي
- التعانق
- ملامسة مقاعد المراض

على الرغم من أن 5-10% فقط من المصابين بعدوى السل الكامن سيصابون بداء السل النشط إذا لم يتم علاجه، فإن نحو 80% من حالات داء السل النشط في الولايات المتحدة ترجع إلى عدوى السل الكامن التي لم يتم علاجها. بالإضافة إلى ذلك، يعدُّ بعض الأشخاص الذين يعانون من عدوى السل الكامن الأكثر عُرضةً للإصابة بداء السل النشط مقارنةً بغيرهم.

ينقسم الأشخاص المعرضون لخطر الإصابة بداء السل النشط بشكل عام إلى فئتين:

1. الأشخاص الذين أصيبوا مؤخرًا (في غضون عامين من التعرض) ببكتيريا السل؛
2. الأشخاص الذين يعانون من الحالات الطبية التالية التي من شأنها أن تضعف جهاز المناعة:

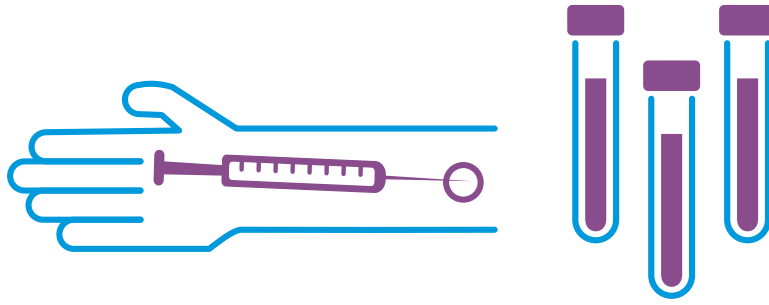
- عدوى فيروس نقص المناعة البشرية
- تعاطي المخدرات، وخاصة عن طريق الحقن
- العلاج المتخصص للتهاب المفاصل الروماتويدي أو داء كرون
- عمليات زرع الأعضاء
- مرض الكلى الحاد
- سرطان الرأس والعنق
- داء السكري
- العلاجات الطبية، مثل استخدام الكورتيكوستيرويدات
- السحار السيليبي
- انخفاض وزن الجسم

3. بالإضافة إلى ذلك، يكون الأطفال، وخاصة أولئك الذين تقل أعمارهم عن خمس سنوات، أكثر عُرضةً للإصابة بداء السل النشط بمجرد حدوث العدوى لهم.

### هل يجب عليّ أن أخضع للاختبار داء السل؟

يجب أن تخضع للاختبار إذا:

- قضيت وقتًا مع شخص مصاب بداء السل النشط بشكل مؤكّد أو يُعتقد أنه كذلك؛
- كنت تعاني من أعراض داء السل النشط؛
- كنت قد وُلدت في بلدان يشيع فيها داء السل النشط أو عشت فيها أو سافرت إليها كثيرًا؛
- كنت مصابًا بفيروس نقص المناعة البشرية أو أي حالة طبية أخرى من شأنها أن تضعف جهاز المناعة لديك؛
- كنت تتعاطى أدوية بالحقن؛
- تعمل أو تعيش في بيئات مختلطة كبيرة ينتشر فيها داء السل، مثل ملاجئ المشردين أو أماكن الإصلاحات أو دور رعاية المسنين.



بيكتيريا داء السل أم لا. مقاييسات إطلاق إنترفرون غاما (IGRA) هي اختبار داء السل الأفضل لأولئك الذين تلقوا لقاح BCG، ولأولئك الذين لديهم مشكلة في العودة لزيارة المتابعة المطلوبة لاختبار الجلد الخاص بداء السل.

- يعني الحصول على نتيجة إيجابية لاختبار مقاييسات IGRA أنك مصاب ببيكتيريا داء السل. ومع ذلك، ستحتاج إلى اختبارات متابعة لتحديد ما إذا كنت مصابًا بعدوى السل الكامن أو داء السل النشط.
- تعني النتيجة السلبية لاختبار مقاييسات IGRA أن دمك لم يتفاعل مع الاختبار وأنه من غير المحتمل أن تكون مصابًا بعدوى السل الكامن وداء السل النشط.

### كيف أقوم بإجراء اختبار عدوى السل الكامن؟

لإجراء اختبار عدوى السل الكامن، ثمة خياران - تحليل الدم الخاص بداء السل واختبار الجلد لداء السل. يمكنك إجراء اختبار الجلد أو تحليل الدم بمعرفة طبيبك أو إدارة الصحة المحلية. سيخبرك مقدم الرعاية الصحية الذي تتعامل معه عن الاختبار الأفضل بالنسبة إليك، ويجب أن يتضمن خطة لمتابعة الرعاية إذا تم تشخيص حالتك أنك مصاب بداء السل النشط أو عدوى السل الكامن.

#### تحاليل الدم لداء السل (TB)

تتطلب تحاليل الدم الخاصة بداء السل، والمعروفة أيضًا باسم مقاييسات إطلاق إنترفرون غاما (IGRA)، زيارة واحدة لمقدم الرعاية الصحية. سيقوم مقدم الرعاية بسحب عينة من دمك وإرسالها إلى المختبر لتحديد ما إذا كنت مصابًا

## اختبارات الجلد لداء السل

مثل تحليل الدم الخاص بداء السل، يعدّ اختبار الجلد لداء السل أو اختبار الجلد عن طريق حقن التيوبركولين (TST) بمثابة اختبار يتم إجراؤه بواسطة مقدم الرعاية الصحية لتحديد ما إذا كنت مصابًا ببكتيريا داء السل أم لا. في هذا الاختبار، سيحقن مقدم الرعاية الصحية كمية صغيرة من تيوبركولين، وهو بروتين اختبار، في الجزء السفلي من ذراعك. بعد ذلك، بعد 48-72 ساعة، ستعود إلى مقدم الرعاية الصحية لقياس أي تفاعل قد يكون لديك في المكان الذي تم حقن التيوبركولين فيه. وبناءً على قياس أي تفاعل وتاريخك الطبي، سيحدد مقدم الرعاية الصحية ما إذا كان الاختبار إيجابيًا أم سلبيًا.

- تعني النتيجة الإيجابية لاختبار الجلد عن طريق حقن التيوبركولين (TST) أنك مصاب ببكتيريا داء السل. ومع ذلك، ستحتاج إلى اختبارات متابعة لتحديد ما إذا كنت مصابًا بعدوى السل الكامن أو داء السل النشط.
- تعني النتيجة السلبية لاختبار TST أن جسمك لم يتفاعل مع الاختبار وأنه ليس من المحتمل أن تكون مصابًا بعدوى السل الكامن ومرض السل النشط.

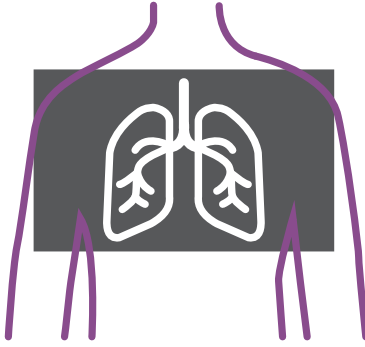
## اختبار المتابعة

إذا كنت قد تعرضت مؤخرًا لداء السل، فقد تحتاج إلى اختبار داء سل ثانٍ بعد 8-10 أسابيع من التعرض، حيث قد يكون من السابق لأوانه للغاية أن ينتج جسمك استجابة إيجابية. إذا كان الاختبار الثاني سلبيًا، فمن المحتمل أنك لا تعاني من عدوى السل الكامن أو من داء السل النشط.

إذا كانت نتيجة اختبار مقاييسات IGRA أو اختبار TST لديك إيجابية، فسيحتاج مقدم الرعاية الصحية إلى إجراء اختبارات إضافية لمعرفة ما إذا كنت مصابًا بعدوى السل الكامن أم بداء السل النشط. يتضمن هذا عادةً تصوير الصدر بالأشعة السينية للبحث عن علامات داء السل النشط في رئتيك، ولكن قد يتضمن أيضًا أخذ عينة من البلغم إذا كنت تعاني من السعال. نظرًا إلى أن داء السل لا يؤثر دائمًا في رئتيك، فقد يأخذ مقدم الرعاية الصحية أيضًا عينات أخرى.

تُرجى ملاحظة أن عدوى السل الكامن ومرض السل النشط هما حالتان يجب الإبلاغ عنهما في ولاية فيرجينيا، ومن ثمّ سيحتاج مقدم الرعاية الصحية إلى الإبلاغ عن أي نتائج إيجابية إلى إدارة الصحة المحلية. ومع ذلك، ستظل نتائج الاختبار هذه سرية، ولا يمكن طردك من وظيفة، أو التأثير بأي شكل في وضعك القانوني الخاص بالهجرة.

إذا كنت مصابًا بداء السل النشط، فمن المحتمل أن يُعرض عليك إجراء اختبار فيروس نقص المناعة البشرية لتحديد حالة فيروس نقص المناعة البشرية لديك. هذا الإجراء مهم لعلاجك والرعاية التي تحصل عليها.



نحن نتفهم أن تشخيص حالتك بعدوى السل الكامن قد يكون أمرًا مربكًا ويتركك غارقًا في كثير من الأسئلة. إننا نرغب في أن نطمئنك أنه من الممكن علاج عدوى السل الكامن وأن علاج عدوى السل الكامن هذا يمكن أن يقيك من الإصابة بداء السل النشط. وعلى الرغم من أنه يمكن أيضًا علاج داء السل النشط، فإنه من المحتمل أن تشعر بتوقعك شديد إذا أصبت به ومن الممكن أن يؤدي إلى نقل داء السل إلى الآخرين. ومن ثم، يمكن لعلاج عدوى السل الكامن أن يحافظ على صحتك وسلامتك وصحة وسلامة عائلتك وأصدقائك وزملائك في العمل.

### كيف يتم علاج عدوى السل الكامن؟

ثمة العديد من خيارات العلاج المتاحة لك لعلاج عدوى السل الكامن. سيتعاون مقدم الرعاية الصحية معك لتحديد أنسب خيارات العلاج بناءً على حالتك الصحية الحالية والأدوية الأخرى التي تتناولها.

نحن ندرك أن علاج عدوى السل الكامن يستغرق وقتًا أطول من علاج العديد من الالتهابات البكتيرية الأخرى التي قد تكون مصابًا بها، مثل الالتهاب الرئوي. والسبب في ذلك يكمن في أن بكتيريا داء السل تنمو بشكل أبطأ بكثير مقارنةً بالعديد من أنواع البكتيريا الأخرى، وهي تتطلب من ثمَّ علاجًا أطول. لكن علاج عدوى السل الكامن أبسط وأسرع مقارنةً بعلاج داء السل النشط. تذكر أن أخذ العلاج الخاص بك بشكل كامل كما يخبرك مقدم الرعاية الصحية تمامًا هو الطريقة الوحيدة لمنع تطور حالة عدوى السل الكامن إلى سل نشط.

### ماذا أحتاج إلى معرفته

#### بخصوص علاج عدوى السل الكامن؟

ستتناول الأدوية إما يوميًا أو أسبوعيًا حسب خيار العلاج المناسب لك. من المهم جدًا أن تتناول أدويةك تمامًا كما يخبرك مقدم الرعاية الصحية، بما في ذلك تناول الجرعة بأكملها في الوقت المناسب، واستكمال البرنامج العلاجي كاملًا. يعمل الدواء على أفضل نحو في الوقاية من الإصابة بداء السل النشط إذا تناولته بشكل صحيح.

بالإضافة إلى ذلك، قد تحتاج إلى مقابلة مقدم الرعاية الصحية لأخذ الأدوية المحددة لك بناءً على خيار العلاج. وهذا ما يُسمى بالعلاج الخاضع للمراقبة المباشرة (DOT). يمكن أن يكون العلاج الخاضع للمراقبة المباشرة (DOT) مفيدًا حيث يمكن لمقدم الرعاية الصحية الإجابة عن الأسئلة ومعالجة أي آثار جانبية والتأكد من إكمال علاجك في أقرب وقت ممكن.

في الوقت الحالي، توصي مراكز السيطرة على الأمراض والوقاية منها (CDC) والجمعية الوطنية لمراقبي داء السل (NTCA) بعلاجات قصيرة المدى. تتيح لك هذه الخيارات إكمال علاجك في غضون ثلاثة أو أربعة أشهر. إذا لم تكن هذه الخيارات مناسبة، فسيُفرض عليك مقدم الرعاية الصحية خيار العلاج الذي يمتد لسنة أو تسعة أشهر. في



ما يلي خيارات العلاج الممكنة:

- ثلاثة أشهر بواقع مرة في الأسبوع من دواء أيزونيازيد بالإضافة إلى ريفامبين (3HP)
- تناول ريفامبين بصفة يومية (4R) لمدة أربعة أشهر
- تناول أيزونيازيد بالإضافة إلى ريفامبين (3HR) بصفة يومية لمدة ثلاثة أشهر
- تناول أيزونيازيد (6H أو 9H، على التوالي) لمدة ستة أو تسعة أشهر

كما ذكرنا في الأقسام السابقة، ثمة بعض المجموعات السكانية أو مجموعات الأفراد التي تكون أكثر عُرضة للإصابة بداء السل النشط عند التعرض له. يضم هؤلاء الرضع والأطفال والأشخاص المصابين بفيروس نقص المناعة البشرية. يمكن إعطاء هذه المجموعات السكانية العلاج إذا تعرضوا لداء السل، حتى إذا كانت نتيجة اختبار السل الخاص بهم سلبية، بسبب احتمالية الإصابة المرتفعة. تُرجى مناقشة هذا الأمر مع مقدم الرعاية الصحية إذا كنت أنت أو طفلك في إحدى هذه المجموعات السكانية.

## هل للأدوية آثار

### جانبية؟

على الرغم من أن معظم الناس قادرين على تحمل أدوية علاج عدوى السل الكامن بشكل جيد جدًا، فإن ثمة بعض الآثار الجانبية الشائعة. معظم هذه الآثار الجانبية طفيفة، لكن بعضها قد يتطلب عناية طبية فورية. اعتمادًا على نظام العلاج الذي تتبعه، قد تواجه الأعراض التالية:

- تغير لون اللعاب والبول والدموع وسوائل الجسم الأخرى إلى اللون البرتقالي المائل إلى الحمرة - وهذا أمر طبيعي وقد يتلاشى بمرور الوقت
- إعياء

إذا كنت تعاني من آثار جانبية خطيرة في أثناء العلاج، يُرجى الاتصال بمقدم الرعاية الصحية على الفور. تشمل الآثار الجانبية الخطيرة ما يلي:

- الدوخة أو الدوار
- فقدان الشهية
- أعراض شبيهة بأعراض الإنفلونزا (مثل الحمى والقشعريرة والصداع والدوخة وآلام العضلات والعظام)
- إسهال شديد أو براز فاتح اللون
- ضيق في التنفس
- الشعور بالحزن أو الاكتئاب
- حمى
- فقدان الوزن غير المبرر
- تغير لون البول إلى البني (لون القهوة أو الكولا)
- اصفرار الجلد أو العينين
- طفح جلدي
- الشعور بوخز أو تنميل
- مستمر في اليدين والقدمين
- إرهاق أو ضعف مستمر يتواصل لمدة 3 أيام أو أكثر
- آلام في المعدة
- سهولة حدوث كدمات أو نزيف
- ألم في المفاصل
- غثيان
- تقيؤ
- حكة

## وسائل منع الحمل الهرمونية

### وتعاطي الكحول في أثناء علاج عدوى السل الكامن

إذا كنت تتناولين حاليًا وسائل منع الحمل الهرمونية (حبوب منع الحمل، الزرع، حلقة نوفارينج، الملقق، ديبو بروفيرا، حبوب البروجسترون فقط)، تُرجى ملاحظة أن أدوية داء السل يمكن أن تؤثر في فعالية هذه الأدوية. تُرجى مناقشة هذا الأمر مع مقدم الرعاية الصحية، وكذلك استخدام الوسائل الحاجزة، مثل الواقي الذكري، لمنع الحمل.

قد يكون شرب الكحول، مثل البيرة أو الخمر أو النبيذ، في أثناء تناول أدوية السل، أمرًا خطيرًا. تُرجى مناقشة أي تعاطٍ للكحول مع مقدم الرعاية الصحية.

## لماذا يجب أن أتناول الدواء

### إذا كنت لا أشعر بأني مريض؟

حتى إذا كنت تشعر بأنك لست مريضًا ولا يمكنك نقل مرض السل للآخرين، فمن المحتمل أن تتسبب بكتيريا داء السل في إمرضك ما دمت تحملها في جسمك. والطريقة الوحيدة للتخلص من بكتيريا داء السل هي أن تأخذ البرنامج العلاجي الكامل لعدوى السل الكامن.

## ماذا لو فاتتني جرعة من دواء عدوى السل الكامن؟

إذا نسيت تناول جرعة من دواء عدوى TB، فأخبر مقدم الرعاية الصحية في موعدك التالي. تأكد من عدم تناول الجرعة الزائدة؛ حيث لا يُنصح بتناول أكثر من جرعة واحدة من الدواء المقرر بوصفة طبية في المرة الواحدة.

إذا فاتك أسبوعان أو أكثر من دواء عدوى السل الكامن، فحدد موعدًا مع مقدم الرعاية الصحية في أقرب وقت ممكن لتحديد كيفية المضي قدمًا في خطة علاج عدوى السل الكامن.



تأكد من الاحتفاظ بهذه الوثائق في مكان آمن، حيث ستحتاج إلى تقديم هذه الوثائق في المستقبل كلما طُلب منك فحص داء السل. نظرًا إلى أن أي اختبار مستقبلي للسل سيظل إيجابيًا، فلن تكون بحاجة إلى الخضوع لاختبار داء السل في المستقبل. ومع ذلك، تأكد دائمًا من الانتباه بشدة لأي من علامات داء السل النشط أو أعراضه المذكورة سابقًا. اتصل بمقدم الرعاية الصحية إذا ظهرت عليك أي علامات أو أعراض لداء السل النشط.



### ماذا يمكن أن يحدث إذا لم أكمل علاجي؟

إذا لم تكمل البرنامج العلاجي الكامل لأدوية عدوى السل الكامن، فستبقى بكتيريا السل في جسمك ويمكن أن تتطور إلى داء السل النشط. مرة أخرى، الطريقة الوحيدة للتخلص من بكتيريا السل هي أن تأخذ البرنامج الكامل من علاج عدوى السل الكامن.

### ماذا يحدث بعد

### أن أكمل علاجي؟

بمجرد إكمال علاج عدوى السل الكامن، ستلتقي وثائق إكمال العلاج من مقدم الرعاية الصحية. ستضمن هذه الوثائق نتائج اختبار السل، ونتائج أشعة الصدر، وأسماء الأدوية العلاجية، وجرعتها، ومدتها، ومعلومات مقدم الرعاية الصحية.

مراكز السيطرة على الأمراض والوقاية منها، المركز الوطني لفيروس نقص المناعة البشري/الإيدز والالتهاب الكبدي الفيروسي والأمراض المنقولة جنسيًا والوقاية من السل. (2014). *Questions and Answers about Tuberculosis [TB]*. مراكز السيطرة على الأمراض والوقاية منها.

<https://www.cdc.gov/tb/publications/faqs/pdfs/qa.pdf>

مراكز السيطرة على الأمراض والوقاية منها، المركز الوطني لفيروس نقص المناعة البشري/الإيدز والالتهاب الكبدي الفيروسي والأمراض المنقولة جنسيًا والوقاية من السل. (2014). *TB: What You Need to Know about Tuberculosis*. مراكز السيطرة على الأمراض والوقاية منها.

[https://www.cdc.gov/tb/publications/pamphlets/tb\\_infection.pdf](https://www.cdc.gov/tb/publications/pamphlets/tb_infection.pdf)

مركز كاري الدولي للسل. (أغسطس 2020). *Latent TB Infection "Sleeping"*. مراكز كاري الدولي للسل.

<https://www.currytbcenter.ucsf.edu/products/ltbi-flipbook-patient-education-tool>

Reves, R., Cohn, D.L., Zenner, D., Njie, G., Sterling, T.R., Burgos, Crane, C.M., Horsburgh Jr, C.R., Ahmed, A., Menzies, D., Belknap, R. (2020). Guidelines for the Treatment of Latent Tuberculosis Infection: A Guide for Primary Recommendations from the National Tuberculosis Controllers Association and CDC, 2020. التقرير الأسبوعي للإصابة بالأمراض والوفيات (MMWR): Recommendations and Reports, 69(No. RR-1), 1-11. DOI: <http://dx.doi.org/10.15585/mmwr.rr6901a1>

الخدمات الصحية بجامعة براون. (2019). *Treatment for Latent Tuberculosis*. *Infection (LTBI): Brown Health Services Patient Education Series*. الخدمات الصحية بجامعة براون.

<https://www.brown.edu/campus-life/health/services/sites/brown.edu/campus-life.health.services/files/LTBI%20Treatment.pdf>

وزارة الصحة العامة بولاية كاليفورنيا. (2018). *TB Free California: Talking to your patients about LTBI (adult patients)*. وزارة الصحة العامة بولاية كاليفورنيا.

[https://www.cdph.ca.gov/Programs/CID/DCDC/CDPH%20Document%20Library/Latent%20TB%20Starter%20Kit%20for%20Providers/Provider\\_script\\_for\\_LTBI\\_counseling-adults.pdf](https://www.cdph.ca.gov/Programs/CID/DCDC/CDPH%20Document%20Library/Latent%20TB%20Starter%20Kit%20for%20Providers/Provider_script_for_LTBI_counseling-adults.pdf)

مراكز السيطرة على الأمراض والوقاية منها. (2012). *Tuberculosis: Get the Facts!* [كتيب].

[https://www.cdc.gov/tb/publications/pamphlets/Tuberculosis\\_Get\\_the-facts.pdf](https://www.cdc.gov/tb/publications/pamphlets/Tuberculosis_Get_the-facts.pdf)

مراكز السيطرة على الأمراض والوقاية منها، المركز الوطني لفيروس نقص المناعة البشري/الإيدز والالتهاب الكبدي الفيروسي والأمراض المنقولة جنسيًا والوقاية من السل وإدارة الحد من عدوى السل. (2020). *Latent Tuberculosis Infection: A Guide for Primary Health Care Providers*. مراكز السيطرة على الأمراض والوقاية منها.

<https://www.cdc.gov/tb/publications/faqs/pdfs/qa.pdf>

## ملحوظات

## ملحوظات

## ملحوظات



## Latent TB. Active Concern. Tuberculosis Program

يهدف برنامج داء السلّ التابع للإدارة الصحية بولاية فيرجينيا إلى الوقاية من داء السلّ وعلاجه والقضاء عليه لحماية صحة جميع المواطنين بولاية فيرجينيا وتعزيز رفاهيتهم.

للحصول على معلومات إضافية، نُرّجى زيارة موقعنا الإلكتروني على العنوان

<https://www.vdh.virginia.gov/tuberculosis/>

أو الاتصال بنا على الهاتف رقم 804-864-7906 أو عنوان البريد الإلكتروني

[tuberculosis@vdh.virginia.gov](mailto:tuberculosis@vdh.virginia.gov)