

## الأمراض المعدية والحمل

### حماية طفلك

يوضح هذا الكتيب بعض الأمراض المعدية التي قد تسبب مشاكل لطفلك ولكن يمكن علاجها. وهذه هي:

- فيروس نقص المناعة (HIV)؛
- الالتهاب الكبدي B؛ و
- الزهري.

هناك اختبارات تحري لجميع هذه الأمراض المعدية وستقوم القابلة الخاصة بك باقتراحها عليك.

يقدم الكتيب أيضاً معلومات عن حماية نفسك من الروبيلا (الحصبة الألمانية).

يمكنك أن تقرري رغبتك أو رفضك لإجراء هذه الاختبارات. ستساعدك المعلومات الموجودة في هذا الكتيب على اتخاذ قرار بشأن أي الاختبارات ستقومين بإجرائها. يمكنك أيضاً أن تناقشي القابلة أو الطبيب الخاص بك قبل اتخاذ القرار والسؤال عن الترتيبات المحلية لإجراء الاختبارات.

جميع اختبارات التحري عن هذه الأمراض موصى بها من قبل اللجنة الوطنية للتحري هيئة متخصصة تم تكوينها لدراسة مدى فعالية اختبارات التحري والفوائد العائدة منها.

### لماذا يوصى بهذه الاختبارات؟

اختبارات التحري عن فيروس نقص المناعة (HIV) والالتهاب الكبدي B والزهري تقترح ويوصى بها في كل حمل. إذا كنت تعانين من أحد هذه الأمراض ولم يتم علاجها فقد تنتقل إلى طفلك أثناء الحمل، عند الولادة أو بعدها.

جميع هذه الأمراض خطيرة وإذا لم يتم علاجها فإنها قد تسبب تلفاً بالغاً للطفل. أغلب الأشخاص الذين يحملون هذه الأمراض لا يشعرون بالمرض ولن يعلموا أنهم يحملونها. إذا كنت تعانين من أحد هذه الأمراض فإن العلاج سيقبل بصورة ملحوظة من احتمالات إصابة طفلك بالعدوى.

### كيف يتم إجراء هذه الاختبارات؟

يمكن إجراء جميع اختبارات تحري فيروس نقص المناعة (HIV) والالتهاب الكبدي B والزهري والروبيلا (الحصبة الألمانية) على عينة دم واحدة.

كما يمكنك اختيار أي الاختبارات تريدين إجراءها. سنحتاج فقط إلى كمية قليلة من الدم.

تجرى هذه الاختبارات عادةً في مرحلة مبكرة من الحمل.

## لماذا يجب أن أجري الاختبار؟

يقبولك لإجراء اختبارات التحري عن فيروس نقص المناعة (HIV) والالتهاب الكبدي B والزهري فإنك تقررين معرفة ما إذا كنت تحملين مرضاً معدياً بحيث يمكن اتخاذ جميع الإجراءات الممكنة لحماية طفلك الذي لم يولد بعد.

## أين سيتم إجراء اختبار الدم؟

يمكن للقابلة الخاصة بك إخبارك بالمكان الذي يمكنك إجراء هذا الاختبار فيه.

## هل هناك أي خطورة في إجراء اختبارات التحري؟

اختبار التحري عبارة عن اختبار دم بسيط. الخطورة الوحيدة ستكون هي نفسها خطورة إجراء أي اختبار دم.

## ماذا إذا قررت عدم التحري عن فيروس نقص المناعة (HIV) أو الالتهاب الكبدي B أو الزهري؟

إذا قررت عدم إجراء التحري عن فيروس نقص المناعة (HIV) أو الالتهاب الكبدي B أو الزهري فربما تسألك القابلة عن الأسباب لتتأكد من أنك فهمت أسباب إجراء الاختبارات. في وقت لاحق أثناء حملك ربما تسألك القابلة عن رغبتك في مناقشة أمر الاختبارات وربما تقترح عليك إجراءها ثانية.

يمكنك طلب إجراء التحري لفيروس نقص المناعة (HIV) أو الالتهاب الكبدي B أو الزهري في أي وقت أثناء فترة حملك.

## كيف سأحصل على نتائج اختبار التحري الخاصة بي؟

ستقوم القابلة الخاصة بك بإخبارك عن موعد وطريقة حصولك على نتيجة الاختبار.

## هل ستكون نتائج اختبائي سرية؟

تقوم خدمة الصحة الوطنية البريطانية (NHS) بالمحافظة على نتائج جميع اختبارات الدم سرية. تتفاوت سياسات المستشفيات فيما يتعلق بعدد الأشخاص المسموح لهم بالوصول إلى نتائج الاختبارات. سيتمكن للقابلة الخاصة بك أن تشرح لك الإجراءات المحلية المتبعة.

## فيروس نقص المناعة (HIV)

### ما هو فيروس نقص المناعة (HIV)؟

فيروس نقص المناعة (HIV) عبارة عن فيروس يهاجم الجهاز المناعي للجسم. وهذا هو الفيروس الذي يمكن أن يؤدي إلى الإصابة بمرض نقص المناعة المكتسبة (AIDS). يمكن أن يظهر الشخص المصاب بفيروس HIV ويشعر بصحة جيدة لمدة سنوات.. ربما لا يعرف الأشخاص المصابون بإصابتهم حتى يقوموا بإجراء اختبار دم. ولكن هذا الفيروس يمكن أن ينقل إلى الطفل أثناء الحمل أو الولادة أو عن طريق الرضاعة الطبيعية.

### كيف يمكن انتقال عدوى الـHIV؟

يمكن انتقال عدوى الـHIV من خلال:

- انتقاله من أم مصابة إلى الطفل أثناء الحمل أو الولادة أو الإرضاع؛
- أي نوع من ممارسة الجنس بغير وقاية (بغير ارتداء واق) مع شخص مصاب بالعدوى؛
- إجراء عملية نقل دم أو منتجات دموية تحتوي على الفيروس (هذه المواد يتم تحليلها في المملكة المتحدة ولكن ليس في جميع الدول الأخرى)؛
- تبادل الإبر ومعدات الحقن الملوثة؛ و
- الاتصال بالإبر الملوثة المستخدمة في تركيب اكسسوارات في الجسم أو في الوشم.

### ما هي فوائد عمل اختبارات تحري للـHIV أثناء الحمل؟

إذا كنت تحملين فيروس الـHIV وأنت لا تعلمين فهناك احتمال عالٍ (25%)، أو احتمال من كل 4 أن طفلك سيصبح حاملاً للفيروس كذلك.

إذا تم اكتشاف حملك للفيروس فهناك عدة أشياء يمكن عملها لتقليل احتمال نقلك للفيروس إلى طفلك. سيقدم لك العلاج المتخصص والرعاية. إذا وافقت على إجراء العلاج سنقل خطورة إصابة طفلك إلى 1% أو أقل (1 من كل 100 أو أقل). قد يساعد العلاج كذلك على إبقائك في صحة أفضل.

### ما هي مضار عمل اختبارات تحري للـHIV أثناء الحمل؟

ليس هناك وقت جيد لتعرفي فيه بإصابتك بفيروس الـHIV. ولكن إذا عرفت ذلك أثناء حملك يمكنك الحصول على العلاج للمساعدة في منع وصول الفيروس إلى طفلك من خلالك.

### هل يجب علي أن أجري اختبارات التحري للـHIV؟

أنت وحدك يمكنك أن تقرري إجراء الاختبار أو عدم إجرائه. جميع المستشفيات في ويلز تقدم لجميع السيدات اختبارات تحري للـHIV لأنه من الممكن تقليل فرصة انتقال الفيروس إلى الطفل أثناء الحمل.

## ما الذي ستخبرني به نتيجة اختبار التحري؟

يقوم اختبار التحري للـHIV بقياس كمية الأجسام المضادة في دمك.

ستخبرك نتيجة التحليل إذا كنت حاملة لفيروس الـHIV. إذا أظهرت النتيجة أنك لا تحملين المرض فإنه من المهم أن تتذكرى أنه يمكن أن ينتقل إليك فيروس الـHIV أثناء حملك.

إذا كانت عدوى الـHIV قد انتقلت إليك في الأسابيع القليلة قبل أخذ عينة الدم فقد يكون جسمك لم يبدأ بعد في إنتاج الأجسام المضادة وبالتالي فلن يتمكن الاختبار من اكتشاف إصابتك بالعدوى.

إذا كنت قلقة أثناء حملك بشأن احتمال انتقال عدوى الـHIV أو الالتهاب الكبدي B أو الزهري أو أي مرض آخر من الأمراض التي تنتقل بين الأشخاص فيمكنك أن تطلبي من القابلة إجراء اختبار آخر في أي وقت أثناء فترة حملك. يمكنك أيضاً أن تقومي بإجراء اختبار سري في أقرب مركز صحة جنسية منك. يمكنك الحصول على المزيد من المعلومات من [www.publichealthwales.org](http://www.publichealthwales.org)

## ما هو الاختبار التشخيصي للـHIV؟

اختبار التحري للـHIV دقيق جداً. إذا أظهر اختبار التحري أنك تحملين فيروس الـHIV فإنك ستقومين بإجراء تحاليل دم أخرى بحيث يتمكن الطبيب من تخطيط طريقة علاجك.

## هل يؤثر إجراء اختبار تحري الـHIV على بوليصات التأمين؟

لا يجب أن تسأل شركات التأمين إذا كان الشخص المتقدم للحصول على التأمين قد أجرى اختباراً للـHIV. يمكنهم فقط أن يسألوا إذا كان قد حصل على نتيجة اختبار إيجابية. إذا كانت لديك بوليصة تأمين بالفعل فلن تتأثر بإجراءك لاختبار فيروس HIV حتى إذا كانت النتيجة إيجابية طالما لم تكوني قد أخفيتي أي حقائق هامة عندما استصدرت البوليصة.

هذه المعلومات تأتي من اللوائح المشتركة للاتحاد الطبي البريطاني واتحاد شركات التأمين البريطانية. يوليو 2008.

الموقع الإلكتروني: [http://www.bma.org.uk/images/MedicalInfoInsurance\\_tcm41-173470.pdf](http://www.bma.org.uk/images/MedicalInfoInsurance_tcm41-173470.pdf)

## ماذا إذا كنت أحمل فيروس HIV بالفعل؟

إذا أظهر الاختبار أنك تحملين الفيروس بالفعل سيمكنك التخطيط لما يحدث فيما بعد مع القابلة أو الطبيب الخاص بك. ستقدم لك رعاية طبية وعلاج متخصص لمساعدتك في مكافحة هذا المرض المعدي. سيقلل ذلك من احتمال انتقال العدوى لطفلك.

سيشتمل البرنامج على علاج دوائي. ربما يتم نصحك أيضاً بأن تقومي بإجراء ولادة قيصرية وألا تقومي بإرضاع الطفل رضاعة طبيعية. هذا البرنامج العلاجي لن يشفيك تماماً ولكنه سيجنب من حالتك الصحية.

## للمزيد من المعلومات

- يمكنك الحصول على المزيد من المعلومات عن فيروس HIV من القابلة أو طبيب المستشفى (طبيب التوليد) أو الممارس العام الخاص بك؛ أو
- أقرب عيادة صحة جنسية تابعة لخدمة الصحة الوطنية البريطانية (NHS) يمكنك الاتصال بالمستشفى المحلي الذي تتبعينه والسؤال عن عيادة الصحة الجنسية أو الأمراض التناسلية.

## الالتهاب الكبدي B

### ما هو الالتهاب الكبدي B؟

الالتهاب الكبدي B عبارة عن فيروس يصيب الكبد. كثير من الأشخاص المصابين بالالتهاب الكبدي B لا يعلمون بإصابتهم. أغلب الأشخاص الذين يعانون من الالتهاب الكبدي B يشفون شفاءً كلياً لكن عدداً قليلاً يصبحون "حاملين" للفيروس. الأشخاص الحاملون للمرض يمكن أن يحصل عندهم تطور لمرض كبدي خطير.

إذا كانت سيدة حامل تحمل الفيروس فإن طفلها قد يتعرض للفيروس أثناء الولادة. الطفل الذي ينتقل إليه الفيروس أثناء الولادة قد يصبح حاملاً له مدى الحياة ويمكن أن يصبح عرضة لأمراض الكبد.

### كيف يمكن انتقال عدوى الالتهاب الكبدي B؟

- يمكن انتقال عدوى الالتهاب الكبدي B من خلال:
- انتقاله من أم مصابة إلى الطفل أثناء الحمل أو الولادة أو
- ممارسة الجنس بغير وقاية (بغير ارتداء واق) مع شخص مصاب بالعدوى؛
- الاتصال بسوائل جسم شخص مصاب بالعدوى؛
- الاتصال بالإبر الملوثة المستخدمة في تركيب اكسسوارات في الجسم أو في الوشم.
- تبادل الإبر ومعدات الحقن الملوثة؛
- عمليات نقل الدم والإجراءات الطبية التي تتم خارج البلاد؛ و
- العيش لفترة طويلة في اتصال مع شخص مصاب.

### ما هي فوائد عمل اختبارات تحري للالتهاب الكبدي B؟

التحري عن الالتهاب الكبدي B مهم لأنه في حال معرفة الأطباء بالإصابة قبل ولادة الطفل يمكن إعطاء برنامج تحصيني يبدأ سريعاً بعد الولادة لمنع انتقال العدوى إلى الطفل. تحمي التحصينات أكثر الأطفال من تطور مرض الالتهاب الكبدي B لديهم.

إذا كنت حاملاً للفيروس فهناك احتمال عالٍ جداً لانتقال العدوى إلى طفلك (حتى 70% أو حتى 70 من كل 100 مرة). إذا قمت بإجراء اختبار التحري وثبت حملك للفيروس فإنه من الممكن تحصين طفلك وسنقل احتمالات إصابة طفلك بالعدوى إلى أقل من 5% (أي 5 مرات من كل 100).

## ما هي مضار عمل اختبارات تحري للالتهاب الكبدي B أثناء الحمل؟

ليس هناك وقت جيد لتعرف في فيه بإصابتك بفيروس الالتهاب الكبدي B. ولكن إذا عرفت ذلك أثناء حملك يمكن تحصين طفلك للمساعدة في منع انتقال الفيروس إليه.

## هل يجب علي أن أجري اختبار التحري للالتهاب الكبدي B؟

أنت وحدك يمكنك أن تقرر إجراء الاختبار أو عدم إجرائه. جميع المستشفيات في ويلز تقدم لجميع السيدات اختبارات تحري للالتهاب الكبدي B لأنه يمكن تحصين الطفل وحمايته من انتقال الفيروس إليه.

## ما الذي ستخبرني به نتيجة اختبار التحري؟

يقوم اختبار التحري بالبحث عن فيروس الالتهاب الكبدي B في دمك.

ستخبرك نتيجة الاختبار إذا كنت مصابة بالفيروس. إذا أظهرت النتيجة أنك لا تحملين المرض فإنه من المهم أن تتذكر أنه يمكن أن ينتقل إليك فيروس الالتهاب الكبدي B أثناء حملك.

إذا كانت عدوى الالتهاب الكبدي B قد انتقلت إليك في الأسابيع القليلة قبل أخذ عينة الدم لن يتمكن الاختبار من اكتشاف إصابتك بالعدوى.

إذا كنت قلقة أثناء حملك بشأن احتمال انتقال عدوى HIV أو الالتهاب الكبدي B أو الزهري أو أي مرض آخر من الأمراض التي تنتقل بين الأشخاص فيمكنك أن تطلبي من القابلة إجراء اختبار آخر في أي وقت أثناء فترة حملك. يمكنك أيضاً أن تقومي بإجراء اختبار سري في أقرب مركز صحة جنسية منك. يمكنك الحصول على المزيد من المعلومات من: [www.publichealthwales.org](http://www.publichealthwales.org).

## ما هو الاختبار التشخيصي للالتهاب الكبدي B؟

اختبار التحري للالتهاب الكبدي B دقيق جداً. إذا أظهر اختبار التحري أنك تحملين الفيروس فإنك ستقومين بإجراء تحاليل دم أخرى بحيث يتمكن الطبيب من تخطيط طريقة التحصين التي سيحتاج إليها طفلك.

## ماذا إذا كنت أحمل فيروس الالتهاب الكبدي B بالفعل؟

إذا كنت مصابة بالالتهاب الكبدي B ستناقش معك القابلة أو الطبيب بشأن تأثير ذلك عليك.

ربما تقلقين أيضاً من إصابة أفراد العائلة الآخرين من حولك بالعدوى. يمكن أيضاً أن تجرى لهم الاختبارات وتقدم لهم التحصينات عند الحاجة.

## الزهري

### ما هو الزهري؟

الزهري عبارة عن عدوى بكتيرية خطيرة. أغلب المصابين بالزهري ربما يشعرون بوعكة صحية في بداية الأمر وربما لا يشعرون بإصابتهم بالمرض. ولكن إذا لم يتم علاج المرض فربما يحدث تطورات خطيرة في الحياة بما في ذلك تلف المخ ومشاكل القلب.

### كيف يمكن انتقال عدوى الزهري؟

- يمكن انتقال عدوى الزهري من خلال:
- انتقاله من أم مصابة إلى الطفل أثناء الحمل أو الولادة؛ أو
  - ممارسة الجنس بغير وقاية (بغير ارتداء واق) مع شخص مصاب بالعدوى.

### ما هي فوائد عمل اختبارات تحري للزهري أثناء الحمل؟

العلاج بالمضادات الحيوية في بداية الحمل سيفيدك جداً وسيساعد عادةً في منع انتقال العدوى إلى طفلك. في بعض الأحيان قد يحتاج الأطفال إلى المضادات الحيوية عند ولادتهم. إذا كنت تعانين من الزهري أثناء حملك فربما يؤدي ذلك إلى فشل أو إجهاض الحمل أو قد يؤدي طفلك.

### ما هي مزار عمل اختبارات تحري للزهري أثناء الحمل؟

ليس هناك وقت جيد لتعرفي فيه بإصابتك بفيروس الزهري. ولكن إذا عرفت ذلك أثناء حملك يمكنك الحصول على العلاج للمساعدة في منع حصول مشاكل خطيرة لطفلك.

### هل يجب علي أن أجري اختبارات التحري للزهري؟

أنت وحدك يمكنك أن تقرري إجراء الاختبار أو عدم إجرائه. جميع المستشفيات في ويلز تقدم لجميع السيدات اختبارات تحري للزهري لأن العلاج بالمضادات الحيوية يمكن أن يحمي طفلك من حدوث مشاكل خطيرة.

### ما الذي ستخبرني به نتيجة اختبار التحري؟

يقوم اختبار التحري للزهري بقياس كمية الأجسام المضادة في دمك.

ستخبرك نتيجة التحليل إذا كنت حاملة لعدوى الزهري. إذا أظهرت النتيجة أنك لا تحملين المرض فإنه من المهم أن تتذكرى أنه يمكن أن تنتقل إليك عدوى الزهري أثناء حملك .

إذا كانت عدوى الزهري قد انتقلت إليك في الأسابيع القليلة قبل أخذ عينة الدم فقد يكون جسمك لم يبدأ بعد في إنتاج الأجسام المضادة وبالتالي فلن يتمكن الاختبار من اكتشاف إصابتك بالعدوى.

إذا كنت قلقة أثناء حملك بشأن احتمال انتقال عدوى HIV أو الالتهاب الكبدي B أو الزهري أو أي مرض آخر من الأمراض التي تنتقل بين الأشخاص فيمكنك أن تطلبي من القابلة إجراء اختبار آخر في أي وقت أثناء فترة حملك. يمكنك أيضاً أن تقومي بإجراء اختبار سري في أقرب مركز صحة جنسية منك. يمكنك الحصول على المزيد من المعلومات من: [www.publichealthwales.org](http://www.publichealthwales.org).

## ما هو الاختبار التشخيصي للزهري؟

لا تكون نتائج اختبار التحري للزهري سهلة الفهم دائماً. في بعض الأحيان قد تأتي النتيجة إيجابية لأنك ربما عانيت من الزهري في فترة سابقة من حياتك وتمت معالجتك أو ربما لأن لديك مشكلة مختلفة وأقل خطورة. إذا كان اختبار التحري إيجابياً فسيتم حجز موعد لك مع طبيب متخصص في هذه النوعية من الأمراض. هذا الطبيب سيسألك بعض الأسئلة بما في ذلك أسئلة عن العدوى السابقة التي تعرضت لها لعمل تشخيص وتقرير أفضل طريقة للعلاج.

## ماذا إذا كنت مصابة بالزهري بالفعل؟

إذا كنت مصابة بالزهري سنتناقش معك القابلة أو الطبيب بشأن تأثير ذلك عليك. ربما يتم إعطاؤك مضادات حيوية وربما تحتاجين إلى إجراء مزيد من اختبارات الدم.

## للمزيد من المعلومات

- يمكنك الحصول على المزيد من المعلومات عن الزهري من: .
- القابلة أو طبيب المستشفى (طبيب التوليد) أو الممارس العام الخاص بك؛ أو
- أقرب عيادة صحة جنسية تابعة لخدمة الصحة الوطنية البريطانية (NHS) يمكنك الاتصال بالمستشفى المحلي الذي تتبعينه والسؤال عن عيادة الصحة الجنسية أو الأمراض التناسلية.

## الروبيلا (الحصبة الألمانية)

التحري لمعرفة مدى حمايتك ضد الروبيلا لن يحمي الطفل في مدة الحمل هذه.

إذا لم تكن لديك حماية ضد الروبيلا (معرضة للروبيلا) يمكن أن تقدم لك التخصينات بعد الحمل. سيحمي هذا الإجراء مرات الحمل القادمة من التأثر بالروبيلا.

### ما هي الروبيلا؟

الروبيلا أو الحصبة الألمانية مرض طفولة شائع. هي عبارة عن عدوى فيروسية وتنتقل بسهولة من شخص إلى آخر. هي عادةً حالة مرضية خفيفة. الشخص المصاب بالروبيلا عادةً ما يعاني من طفح جلدي وشعور بعدم الراحة لمدة أسبوع تقريباً.

ولكن إذا تعرضت للروبيلا في الأسابيع الـ12 الأولى من الحمل فيمكن أن تسبب تلفاً خطيراً في مخ الطفل وقلبه وعينيه وسمعه. تسمى هذه الحالة بمتلازمة الروبيلا الولادية.

### كيف يمكن انتقال عدوى الروبيلا؟

يمكن انتقال عدوى الروبيلا من خلال:

- الاتصال المباشر بالسوائل الأنفية أو الحلقية لشخص مصاب بالعدوى؛ و
- تنفس الرذاذ المتطاير في الجو أثناء عطاس الشخص المصاب أو سعاله أو كلامه.

### ما هي فوائد عمل اختبارات تحري للتعرض للروبيلا أثناء الحمل؟

إذا لم تكن لديك حصانة ضد الروبيلا فسيتم إعطاؤك جرعتين تحصينيتين من لقاح الحصبة، النكاف والروبيلا (MMR) بعد انتهاء فترة الحمل الحالية. يجب عليك أن تتذكر أن اختبارات التحري هي للكشف عن كونك غير محصنة ضد الروبيلا. لا يبحث الاختبار عن عدوى الروبيلا ولا يوضح إذا كان الطفل قد تأثر بعدوى الروبيلا أم لا. يجب ألا يقدم لك اللقاح التحصيني أثناء الحمل.

### هل يجب علي إجراء اختبار التحري لمعرفة ما إذا كنت معرضة للروبيلا؟

أنت وحدك يمكنك أن تقرري إجراء الاختبار أو عدم إجرائه. جميع المستشفيات في ويلز تقدم لجميع السيدات اختبارات تحري لمعرفة ما إذا كن محصنات ضد الروبيلا.

حتى إذا كنت قد حصلت على تحصين الروبيلا في الماضي فإنه من المهم أن تقومي بإجراء اختبار الدم الآن حيث أنك حامل. حوالي 5% (أي 5 من كل 100) من الأشخاص الذين تم تحصينهم من قبل ضد الروبيلا غير محصنين.

## ما هو الاختبار التشخيصي لمعرفة حصانتك ضد الروبيلا؟

اختبار تحري حصانتك ضد الروبيلا دقيق جداً ولن تحتاجي عادةً إلى إجراء اختبارات أخرى إضافية بعده.

## ماذا إذا لم أكن محصنة ضد الروبيلا؟

إذا أظهر الاختبار أنك غير محصنة، فسيتم إعطاؤك جرعتي تحصين من لقاح الـMMR لتحصينك في مرات الحمل التالية. يجب أن يتم أول تحصين في نهاية فترة الحمل الحالية ثم يتم التحصين ثاني بعد أربع أسابيع أخرى.

## معلومات هامة

إذا حدث لك طفح جلدي أو اتصلت عن قرب بشخص يعاني من طفح جلدي أثناء حملك أخبري القابلة أو الطبيب الخاص بك. ربما تحتاجين إلى إجراء اختبارات دم أخرى لمعرفة ما إذا كانت الروبيلا أو أي عدوى فيروسية أخرى مما يسبب الطفح الجلدي قد انتقلت إليك.

© حقوق الطبع محفوظة 2010 لأمانة خدمة الصحة الوطنية البريطانية للصحة العامة بويلز. جميع حقوق الطبع محفوظة. لا يسمح بإعادة نشره كلياً أو جزئياً بدون تصريح من مالك حقوق الطبع.

[www.antenatalscreening.org](http://www.antenatalscreening.org)

إبريل 2010

IP الطبعة التاسعة