

دليل للتطعيم

في سن عام واحد



عرض جدول التطعيمات اعتبارًا من شباط/فبراير 2022

immunisation

the safest way to protect your child

برنامج تطعيم الطفولة

تذكر إحضار الكتاب الأحمر التي تخص
التطعيم معك في كل موعد.



نسخ من هذه الكتيبات تتوفر في العيادة أو لدى
الطبيب. أنظر أيضا الى www.nhs.uk/vaccinations

هذه النشرة تحتوي على جدول تطعيم
اعتبارًا من شباط/فبراير 2022

الملخص

ما هي تطعيمات التي سوف يحصل عليها طفلي في سن عام واحد؟

سوف يحصل طفلك على 4 حقن في زيارة التطعيم في عامه الواحد من العمر كالتالي:

■ **MenB** تطعيم المعزز

■ **Hib/MenC** تطعيم ضد:

■ Hib انفلونزا النزلية نوع (b)، و مرض المكورات السحائية

(meningococcal) من مجموعة C، و (MenC)

■ **PCV13** تطعيم المعزز ضد:

■ مرض المكورات الرئوية (pneumococcal) الذي تسببه بعض أنواع

بكتيريا المكورات الرئوية

■ تطعيم **MMR** الاول ضد:

■ الحصبة (measles)

■ النكاف (mumps)

■ الحصبة الألمانية (rubella)



تطعيمات في سن عام واحد

**الحماية من Hib، ومرض المكورات السحائية من المجموعتين B و C،
ومرض المكورات الرئوية، والحصبة والنكاف والحصبة الألمانية**

ما هي Hib؟

Hib هي عدوى التي من الممكن أن تؤدي إلى عدد من الأمراض الخطيرة مثل التهاب السحايا (التهاب بطانة الدماغ) وإنتان الدم (تسمم الدم) والالتهاب الرئوي، خاصة لدى الأطفال الصغار.

لقاح Hib/MenC يسمى مينيتوريكس Menitorix، تستطيع رؤية كتيب معلومات المريض على الرابط

www.medicines.org.uk/emc/product/167/pil

ما هو مرض المكورات السحائية (meningococcal)؟

مرض المكورات السحائية هو عدوى خطيرة التي من الممكن أن يتسبب أيضًا بالتهاب السحايا وتسمم الدم لدى الأطفال والشباب.

مجموعة B من بكتيريا المكورات السحائية (MenB) حاليًا يُعتبر السبب عن معظم حالات مرض المكورات السحائية في المملكة المتحدة (UK)، في حين أن مجموعة C من مرض المكورات السحائية (MenC) أصبح غير شائع في الوقت الراهن لأن معظم الأطفال والمراهقين يتم تطعيمهم بشكل روتيني ضد MenC.

لقاح MenB يسمى بيكسيرو Bexsero، تستطيع رؤية كتيب معلومات المريض على الرابط www.medicines.org.uk/emc/product/5168/pil

ما هي اللقاحات التي سوف يتم استخدامها؟

إن طفلك سوف يحصل على جرعة مجتمعة من لقاح b/MenC بالإضافة إلى جرعة معززة من لقاح MenB. يتم إعطاء هذه اللقاحات في عضلات الفخذ أو الذراع العلوية.

لماذا يحتاج طفلي إلى التطعيمات المعززة؟

يتم إعطاء التطعيمات المعززة لزيادة الحماية التي تم الحصول عليها من خلال التطعيمات التي حصل عليها طفلك مسبقاً. من الممكن أن تتلاشى الحماية التي توفرها تطعيمات الرضع بعد مرور بعض الوقت. جرعة معززة يمدد فترة الحماية الى وقت لاحق من الحياة.

هل سوف يكون لدى لقاح Hib/MenC و MenB أي آثار جانبية؟

رُبما يكون لدى طفلك احمرار أو تورم أو رقة في مكان الحقن. تقريباً نصف الأطفال الذين يحصلون على اللقاح قد يصبحون سريعوا الانفعال، وبعضهم يصاب بحمى خفيفة. تستطيع الحصول على مزيد من المعلومات حول هذا الأمر من طبيبك العام (GP) أو الممرضة الممارسة أو الزائرة الصحية.



ما هو مرض المكورات الرئوية (pneumococcal)؟

مرض المكورات الرئوية يُعتبر أحد الأسباب الأكثر شيوعًا لالتهاب السحايا البكتيرية لدى الأطفال، ولكنه يسبب أيضًا تسمم الدم والالتهاب الرئوي والتهابات الأذن (التهاب الأذن الوسطى) بالإضافة إلى أمراض خطيرة أخرى. يوجد أكثر من 90 نوعًا مختلفًا من بكتيريا المكورات الرئوية.

ما هو اللقاح التي سوف يُستخدم؟

اللقاح التي يُستخدم هو جرعة معززة من PCV13 (لقاح المكورات الرئوية المتقارن) الذي يوفر الحماية ضد 13 نوعًا مختلفًا من المكورات الرئوية التي تسبب بشكل شائع مرض المكورات الرئوية عند الأطفال. سوف يتم إعطاء هذا اللقاح في عضلة الفخذ أو أعلى الذراع في نفس زيارة لقاحات Hib/MenC و MenB.

هل سوف يكون لدى لقاح PCV أي آثار جانبية؟

من بين 10 أطفال الذين تم تحصينهم، قد يصاب 1 طفل أو 2 بتورم أو احمرار أو رقة في موقع الحقن أو يصاب بحمى خفيفة. لقاح PCV يسمى Prevenar 13، تستطيع رؤية كتيب معلومات المريض على الرابط www.medicines.org.uk/emc/product/453/pil.

ما هي الحصبة (measles)؟

سبب الحصبة هي فيروس شديد العدوى. جميع من يصاب به تقريبًا يصابون أيضًا بحمى شديدة وطفح جلدي وعمومًا لا يكونون على ما يرام. تشمل مضاعفات الحصبة التهابات الصدر، والتوبتات (الازمات)، encephalitis (التهاب الدماغ)، وتلف الدماغ. يمكن أن تؤدي الحصبة إلى الوفاة في حالات خطيرة جدًا.

ما هو النكاف (mumps)؟

سبب النكاف هو فيروس ما التي يمكن أن يؤدي إلى الحمى والصداع وتورم الغدد المؤلمة في الوجه والرقبة والفك. من الممكن أن يسبب الصمم الدائم والتهاب السحايا الفيروسي والتهاب الدماغ (التهاب وتورم في الدماغ).

ما هو روبيلا (rubella)؟

روبيلا (الحصبة الألمانية) مرض يسببه فيروس. عادة ما يكون خفيفاً لدى الأطفال ويمكن أن يمر دون أية ملاحظة عن وجوده. لكن الحصبة الألمانية أثناء الحمل خطيرة جداً للأطفال الذين لم يولدوا. من الممكن أن تلحق أضراراً خطيرة بالبصر والسمع والقلب والدماغ. هذه الحالة تُسمى متلازمة الحصبة الألمانية الخلقية (CRS).

ما هو لقاح الحصبة والنكاف والحصبة الألمانية (MMR)؟

يحتوي ذلك على نسخ ضعيفة من فيروسات الحصبة والنكاف والحصبة الألمانية الحية. لأنه تم تضعيف الفيروسات، الأشخاص الذين حصلوا على اللقاح لا يمكنهم نقل العدوى إلى أشخاص آخرين. في المملكة المتحدة (UK) لدينا 2 لقاح فيما يخص MMR. كلاهما يعمل بشكل جيد جداً، أحدهما يحتوي على جيلتين الخنازير والآخر لا يحتوي عليه. إذا ترغب أن يحصل طفلك على لقاح لا يحتوي على جيلتين الخنازير، فقم بمناقشة ذلك مع ممرضة الممارسة أو طبيبك العام (GP).

كيف ومتى يعطى اللقاح؟

يتم حقن اللقاح في عضلة الفخذ أو الذراع العلوي. يتم إعطاء ذلك في عمر سنة واحدة بعد أن تتلاشى المناعة التي حصل عليها الطفل من أمه. يجب إعطاء الجرعة الثانية من اللقاح مرة أخرى قبل أن يبدأ طفلك المدرسة في حوالي 3 سنوات و 4 أشهر من العمر.

ما مدى فعالية لقاح MMR؟

كان لقاح MMR سبباً تقريباً عن القضاء على هذه الأمراض الثلاثة (3) لدى الأطفال الصغار منذ تقديمه في المملكة المتحدة (UK) في سنة 1988.

هل سوف يكون لدى لقاح MMR أي آثار جانبية؟

الفيروسات الثلاثة المختلفة الموجودة في اللقاح تعمل في أوقات مختلفة وقد تكون السبب وراء الآثار الجانبية التالية بعد الجرعة الأولى:

- 6 إلى 10 أيام من بعد التطعيم، عندما يبدأ جزء الحصة من اللقاح في العمل يُبما يصاب واحد من كل 10 أطفال بالحمى وُربما يصاب البعض بطفح جلدي خفيف يشبه الحصة ويتوقف عن أكل الطعام
- حوالي واحد من كل 1000 طفل محصن يُبما يصاب بنوبة بسبب الحمى. وهذا ما يسمّى "اضطراب الحموي". ولكن على الرغم من ذلك فإن الأطفال الذين لم يتم تحصينهم والمصابين بالحصة هم أكثر عرضة 3 أضعاف للإصابة بنوبة
- بعد حوالي 3 أسابيع من تلقي لقاح MMR، عندما يبدأ جزء النكاف من اللقاح في العمل، نادراً ما تظهر على بعض الأطفال أعراض شبيهة- بالنكاف (الحمى وتورم الغدد)

لقاح MMR هي الطريقة الأكثر

أماناً لحماية طفلك ضد الحصة،

النكاف، والحصة الألمانية.

■ رُبما يصاب الأطفال بشكل نادر جداً بطفح جلدي من البقع الصغيرة التي تشبه الكدمات في الأسابيع 6 بعد التطعيم. يكون ذلك عادةً بسبب أجزاء اللقاح الحسبة أو الحسبة الألمانية. إذا رأيت بقعاً مثل هذه، خذ طفلك إلى الطبيب لكي يتم فحصه. سوف يخبرك طبيبك بكيفية التعامل مع الطفح الجلدي (rash) وكيفية حماية طفلك في المستقبل

■ أقل من طفل واحد من بين مليون طفل رُبما يصابون بالتهاب الدماغ (التهاب وتورم الدماغ) بعد لقاح MMR. ولكن على الرغم من ذلك، إذا أصيب الطفل بالحسبة، فإن فرصة الإصابة بالتهاب الدماغ تتراوح بين واحد من 200 وواحد من كل 5000

ماذا لو كان طفلي يكون حساسة تجاه البيض؟

يمكن إعطاء لقاح MMR بأمان للأطفال الذين يعانون من حساسية شديدة (تفاعل تأقي) تجاه البيض. إذا كانت لديك أية مخاوف فتكلم مع الزائر الصحي أو الممرضة الممارسة أو الطبيب.

هل لقاح MMR يحتوي على الجيلاتين؟

في المملكة المتحدة (UK) لدينا 2 لقاح فيما يخص MMR التي تعمل بشكل جيد للغاية. أحدهما يحتوي على الجيلاتين والآخر لا يحتوي عليه. إذا كنت تفضل الحصول على اللقاح الذي لا يحتوي على جيلاتين الخنازير، فتكلم مع ممرضة الممارسة أو طبيبك العام (GP). تستطيع رؤية كتيب معلومات المريض لقاح MMR عن طريق:

:Priorix

www.medicines.org.uk/emc/product/1159/pil

:MMRVAXPRO

www.medicines.org.uk/emc/product/6307/pil

قم بمراقبة التهاب السحايا وتسمم الدم

كلا من التهاب السحايا وتسمم الدم خطيران جداً. من المهم أن تتعرف على العلامات والأعراض وأن تدرك ماذا عليك القيام به إذا رأيتهما. الأعراض المبكرة لالتهاب السحايا وتسمم الدم رُبما تكون مشابهة لزلزلات البرد أو الأنفلونزا (الحمى والقيء والتهيج والأرق/عدم القدرة على الارتياح). ولكن على الرغم من ذلك من الممكن أن يصاب الأشخاص المصابون بالتهاب السحايا أو تسمم الدم بأمراض خطيرة في غضون ساعات، لذلك من المهم أن تعرف علامات وأعراض هذه الحالات.



ما هو التهاب السحايا (meningitis)؟

التهاب السحايا هو عدوى فيما يخص بطانة الدماغ. التهاب السحايا يمكن أن يكون بسبب عدة أنواع من البكتيريا أو الفيروسات.

العدوى عن طريق بكتيريا المكورات السحائية يمكن أن تسبب التهاب السحايا، و septicaemia (تسمم الدم) والتهاب غشاء القلب (التهاب بطانة الكيس الذي يحتوي على القلب) والتهاب المفاصل (تورم المفاصل).

عند الأطفال الصغار، الأعراض الرئيسية لالتهاب السحايا ربما تشمل ما يلي:

- صرخة عالية النبرة (أنين)
- سريع الانفعال عند رفعه
- يافوخ منتفخ (a bulging fontanelle)
- نعسان وأقل استجابة - يواجه صعوبة في الاستيقاظ
- متخبط وفتور
- قاسية مع حركات متشنجة (التشنجات/النوبات)
- رفض الغذاء، والقيء
- جلد شاحب أو به بقع أو يتحول إلى اللون الأزرق
- الحمى

ما هو تسمم الدم (septicaemia)؟

تسمم الدم هو حالة خطيرة جداً عندما يتم إصابة مجرى الدم. من الممكن أن تظهر علامات ذلك بسرعة مثل برودة اليدين والقدمين، وشحوب الجلد، والتقيؤ والنعاس الشديد أو صعوبة الاستيقاظ. إذا كنت تشك في وجود تسمم الدم (septicaemia)، فاطلب المساعدة على الفور.

عند الأطفال الصغار، الأعراض الرئيسية لتسمم الدم ربما تشمل ما يلي:

- أنماط التنفس السريعة أو غير العادية
- جلد شاحب أو به بقع أو يتحول إلى اللون الأزرق
- الحمى مع برودة اليدين والقدمين
- يرتجف
- القيء ورفض الغذاء (الطعام)
- بقع حمراء أو أرجوانية لا تختفي بالضغط عليه (قم بإجراء اختبار الزجاج الموضح في الصفحة التالية)*
- وجود ألم أو تهيج من آلام العضلات أو آلام شديدة في الأطراف أو المفاصل
- ضعف
- النعاس الشديد

من المهم أن تتذكر أنه لن يصاب الجميع بكل الأعراض المذكورة أعلاه. إذا ظهرت بعض الأعراض على شخص ما، خاصة البقع الحمراء أو الأرجوانية فعليك الحصول على مساعدة طبية على الفور. إذا لم تستطع أن تتصل بطبيبك، أو كنت لا تزال قلقاً بعد الحصول على النصيحة، فثق في غرائزك وخذ طفلك إلى قسم الطوارئ في أقرب مستشفى لك.

* إذا كانت البشرة الداكنة، افحص داخل الجفون أو سقف الفم حيث قد تكون البقع أكثر وضوحاً هناك

"اختبار الزجاج"

قم بالضغط على جانب كوب الشرب الشفاف بقوة على الطفح الجلدي حتى تستطيع أن تعرف ما إذا كان الطفح الجلدي يتلاشى ويفقد لونه تحت الضغط. إذا لم يتغير لونه، فاتصل بطبيبك على الفور.



أين أستطيع أن أحصل على مزيد من المعلومات؟

هذه المؤسسات الخيرية تقدم المعلومات والنصائح والدعم:

مؤسسة أبحاث التهاب السحايا

خط المساعدة المجاني 080 8800 3344

(من الساعة 9 صباحًا حتى 10 مساءً خلال أيام الأسبوع،

من الساعة 10 صباحًا حتى الساعة 8 مساءً في عطلات نهاية الأسبوع والأعياد)

www.meningitis.org

التهاب السحايا الآن

خط المساعدة 24 ساعة

0808 80 10 388

www.meningitisnow.org

تستطيع أيضًا أن تطلب من طبيبك أو ممرضة الممارسة أو الزائرة الصحية للحصول على النصيحة، أو الاتصال بـ **NHS** عن طريق 111.



الوالدين ومقدمي الرعاية يستطيعون

الإبلاغ عن الآثار الجانبية المشتبه بها

لللقاحات والأدوية من خلال برنامج البطاقة

الصفراء (Yellow Card Scheme).

يمكن القيام بذلك عبر الإنترنت من

خلال زيارة yellowcard.mhra.gov.uk

أو من خلال الاتصال بالخط الساخن

للبطاقة الصفراء (Yellow Card hotline)

عن طريق 0800 731 6789.

تستطيع أيضًا استخدام رمز QR أو عن

طريق تنزيل تطبيق البطاقة الصفراء

(Yellow Card app).

برنامج تحصين الأطفال الروتيني اعتبارًا من شباط/فبراير 2022

مقي	الامراض المحمية من	اللقاح المعطى
ثمانية اسابيع من العمر	الدفتيريا (Diphtheria)، التيتانوس، pertussis (السعال الديكي)، شلل الأطفال، النوع b من المستدمية النزلية (Hib) التهاب الكبد الفيروسي B	لقاح DTaP/IPV/Hib/HepB or 6-in-1
	مجموعة B من المكورات السحائية (MenB)	MenB
	التهاب المعدة والأمعاء بسبب فيروس الروتا ⁴	فيروس الروتا (Rotavirus)
اثني عشر أسبوعًا من العمر	الدفتيريا والتيتانوس والسعال الديكي وشلل الأطفال و Hib والتهاب الكبد الفيروسي B	DTaP/IPV/Hib/HepB
	المكورات الرئوية (13 نمطًا مصلّيًا)	التطعيم المتقارن ضد المكورات الرئوية (PCV)
	فيروس الروتا ⁴	فيروس الروتا (Rotavirus)
سته عشر أسبوعًا من العمر	الدفتيريا والتيتانوس والسعال الديكي وشلل الأطفال و Hib والتهاب الكبد الفيروسي B	DTaP/IPV/Hib/HepB
	MenB	MenB
	Hib و MenC	Hib/MenC
سنة واحدة من العمر في أو قبل عيد ميلاد الاول للطفل	معزز المكورات الرئوية	PCV
	الحصبة، النكاف، وروبيلا (الحصبة الألمانية)	MMR ²
	MenB	معزز MenB
الفئة العمرية للأطفال المؤهلة ¹	الأنفلونزا (كل عام بدءاً من أيلول/سبتمبر)	LAIV ³
ثلاث سنوات وستة عشر أسبوعًا أو بعد ذلك بقليل	الدفتيريا والتيتانوس والسعال الديكي وشلل الأطفال	dTaP/IPV
	الحصبة، النكاف، وروبيلا (الحصبة الألمانية)	MMR (تحقق من الجرعة الأولى المعطاة) ²
الأولاد والبنات الذين أعمارهم يكون بين 12 و 13 عامًا	السرطانات والتأليل التناسلية التي تسببها أنواع معينة من فيروس الورم الحليمي البشري (HPV)	HPV (جرعتان متباعدتان 6-24 شهرًا)
أربعة عشر عامًا (السنة الدراسية 9)	التيتانوس والدفتيريا وشلل الأطفال	Td/IPV (قم بالتحقق من حالة MMR)
	مجموعات المكورات السحائية A و C و W و Y	MenACWY

[1] انظر الى الكتاب الأخضر الفصل 19 في www.gov.uk/government/publications/influenza-the-green-book-chapter-19 أو [2] www.nhs.uk/conditions/vaccinations/child-flu-vaccine لقاح الأنفلونزا الحي المخفف (LAIV) وإحدى العلامتين التجاريتين للقاح MMR تحتوي على جيلتين الخنازير. [3] إذا كان LAIV (لقاح الأنفلونزا الحي المخفف) بطلان والطفل في مجموعة المخاطر السريرية، استخدم لقاح الأنفلونزا الغير نشط. [4] تحقق من نتيجة فحص SCID قبل إعطاء روتا فيروس

لقاحات إضافية للأشخاص الذين يعانون من حالات طبية كامنة

الحالة الطبية	الامراض المحمية ضدها	اللقاحات المطلوبة
انقطاع الطحال أو ضعف الطحال (بما في ذلك الخلايا المنجلية ومرض الاضطرابات الهضمية)	مجموعات المكورات السحائية A و B و C و W و Y المكورات الرئوية الانفلونزا	MenACWY MenB PCV13 (حتى سن العاشرة من العمر) ³ PPV (من سن عامين) لقاح الانفلونزا السنوي
زراعة قوقعة	المكورات الرئوية	PCV13 (حتى سن العاشرة من العمر) ³ PPV (من سن عامين)
حالات الجهاز التنفسي والقلب المزمنة (مثل الربو الحاد وأمراض الرئة المزمنة وقصور في القلب)	المكورات الرئوية الانفلونزا	PCV13 (حتى سن العاشرة من العمر) ³ PPV (من سن عامين) لقاح الانفلونزا السنوي
الحالات العصبية المزمنة (مثل مرض باركنسون أو مرض العصب الحركي أو إعاقة التعلم)	المكورات الرئوية الانفلونزا	PCV13 (حتى سن العاشرة من العمر) ³ PPV (من سن عامين) لقاح الانفلونزا السنوي
السكري	المكورات الرئوية الانفلونزا	PCV13 (حتى سن العاشرة من العمر) ³ PPV (من سن عامين) لقاح الانفلونزا السنوي
مرض الكلى المزمن (CKD) (بما في ذلك غسيل الكلى (haemodialysis))	المكورات الرئوية (المرحلة 4 و 5 و CKD) الانفلونزا (المرحلة 3 و 4 و 5 و CKD) التهاب الكبد B (المرحلة 4 و 5 و CKD)	PCV13 (حتى سن العاشرة من العمر) ³ PPV (من سن عامين) لقاح الانفلونزا السنوي التهاب الكبد B
أمراض الكبد المزمنة	المكورات الرئوية الانفلونزا التهاب الكبد A التهاب الكبد B	PCV13 (حتى سن العاشرة من العمر) ³ PPV (من سن عامين) لقاح الانفلونزا السنوي التهاب الكبد A التهاب الكبد B
الهيموفيليا (Haemophilia)	التهاب الكبد A التهاب الكبد B	التهاب الكبد A التهاب الكبد B
كبت المناعة (Immunosuppression) بسبب المرض أو العلاج ²	المكورات الرئوية الانفلونزا	PCV13 (حتى سن العاشرة من العمر) ¹³ PPV (من سن عامين) لقاح الانفلونزا السنوي
الاضطرابات المكملية (متضمنًا الذين يتلقون العلاج المثبط التكميلي)	مجموعات المكورات السحائية A و B و C و W و Y المكورات الرئوية الانفلونزا	MenACWY MenB PCV13 (حتى سن العاشرة من العمر) ³ PPV (من سن عامين) لقاح الانفلونزا السنوي

[1] لأي عمر يعاني من كبت المناعة الشديد [2] قرر باعتبار التطعيم السنوي ضد الإنفلونزا لأفراد الأسرة وأولئك الذين يعتنون بالأشخاص المصابين بهذه الحالات [3] إذا كان العمر سنتين إلى أقل من عشر سنوات ولم يتلقى تطعيم أو تم تحصينه جزئيًا ضد عدوى المكورات الرئوية، جرعة واحدة من PCV13 فقط.

برنامج التطعيم الانتقائي للأطفال

المجموعة المستهدفة	العمر و الجدول الزمني	المرض	اللقاحات المطلوبة
الأطفال الذين يولدون لأمهات مصابات بالتهاب الكبد B	عند الولادة، يبلغ من العمر أربعة أسابيع و 12 شهرًا ^{1,2}	التهاب الكبد B	التهاب الكبد (Engerix B/HBvaxPRO)B
الرضع في مناطق البلاد مع وجود مرض (TB) السل ≤ 40/100,000	حوالي 28 يومًا بعد الولادة ⁴	مرض السل (Tuberculosis)	بي سي جي (BCG)
الرضع مع أحد الوالدين أو الأجداد الذين ولدوا في بلد يكون فيه الإصابة عالية ³	حوالي 28 يومًا بعد الولادة ⁴	مرض السل (Tuberculosis)	بي سي جي (BCG)
النساء الحوامل	في أي مرحلة من الحمل خلال موسم الأنفلونزا من الأسبوع 16 من الحمل ⁵	الأنفلونزا السعال الديكي (Pertussis)	لقاح الأنفلونزا المعطل (غير نشط) dTaP/IPV (Boostrix-IPV)

[1] خذ دُماً من أجل HBsAg في عمر 12 شهرًا لمنع العدوى [2] بالإضافة إلى ذلك، يتم إعطاء لقاح -6 في 8 و 12 و 16 أسبوعًا [3] حيث يكون معدل الإصابة السنوي بمرض (TB) السل ≤ 40/100,000 - انظر إلى ov.uk/government/publications/tuberculosis-tb-by-country-rates-per-100000-people [4] tuberculosis-tb-by-country-rates-per-100000-people تحقق من نتيجة فحص SCID قبل إعطاء BCG بي سي جي [5] يتم تقديمه عادة بعد فحص الشذوذ



تم انتاجه من قبل
UK Health Security Agency

© Crown copyright 2022
Arabic 2022QG1AR 1p 500K JUN 2022
UK Health Security Agency gateway number: 2022574

هذه الطبعة تُشرت لأول مرة في كانون الاول/ديسمبر 2019.
إذا تحتاج إلى المزيد من نسخ من هذه النشرة، يرجى زيارة
www.healthpublications.gov.uk لكي تتصل
بخط طلب المنشورات الصحية. Ph1: 0800 123 1002
مينيكوم 1003 123 0300 Minicom:
(8 صباحاً حتى 6 مساءً، من الاثنين إلى الجمعة).
الرجاء استخدام كود المنتج: Arabic 2022QG1AR

www.nhs.uk/vaccinations