

يتعين على المراهقين

فحص مناعتهم المكتسبة عن طريق التطعيم

المراهقون الذين فاتتهم التطعيمات ضد الحصبة والنكاف والحميراء (الحصبة الألمانية) يتعين عليهم الخضوع للتطعيم في أسرع وقت ممكن. إن إلقاء نظرة على شهادة التطعيم يعطي معلومات حول التطعيمات التي تم الحصول عليها. ويمكن الاستفادة من الزيارة القادمة للطبيب أو من فحص صحة الشباب الـ1 في سد الفجوات التطعيمية.



هل هناك خطة لعملية تبادل تلاميذ/طلاب؟

لمنع تفشي الحصبة في المدارس والجامعات، تطلب بعض الدول من التلاميذ والطلاب التطعيم ضد الحصبة.

متى ينصح بالتطعيم للبالغين؟

نظراً لإصابة البالغين الصغار السن أيضاً بالأمراض بصورة متزايدة، توصي لجنة التطعيم الدائمة STIKO منذ عام ٢٠١٠ بالتطعيم لمرة واحدة ضد الحصبة لجميع المواليد بعد عام ١٩٧٠ الذين لم يتم تطعيمهم نهائياً أثناء طفولتهم أو تم تطعيمهم لمرة واحدة فقط. ويُفضل أن يتم التطعيم باستخدام لقاح الحصبة والنكاف والحميراء.

يتعين على الآباء والبالغين الصغار السن الذين يعملون في مرافق مجتمعية أو في الخدمات الصحية فحص مناعتهم المكتسبة عن طريق التطعيم، ذلك أن الشخص الذي لديه مناعة ضد الحصبة لا يمكن مثلاً أن يُعدي الرضع الذين لا يزال من غير الممكن تطعيمهم بعد.

تحمل التكاليف

تتحمل مؤسسات التأمين الصحي تكاليف التطعيمات الموصى بها. أما التطعيمات المرتبطة بالمهنة فيتحملها رب العمل في المعتاد.



مخاطر التطعيم أقل من مخاطر المرض

بعد التطعيم يمكن أن يتسبب تحفيز مناعة الجسم الذاتية في حدوث احمرار أو تورم في موضع الوخز، مما قد يسبب ألماً. ويمكن أيضاً الإصابة بشكل مؤقت بحمى بسيطة أو صداع أو متاعب في الجهاز الهضمي.

وبالنسبة للرضع تم ملاحظة الإصابة باختلاجات حُموية في حالات نادرة. وتم الإبلاغ عن حدوث متاعب في المفاصل لدى البالغين الصغار السن. ونظراً لأن الأمر يدور حول لقاح حي، فإنه يمكن على نحو عارض حدوث طفح جلدي بسيط شبيه بالحصبة بعد أسابيع قليلة من التطعيم، إلا أن هذا الطفح الجلدي غير معدي.

الأثار الجانبية الخطيرة مثل تفاعلات الحساسية تحدث بصورة نادرة جداً، وفي حالات فردية قليلة جداً على مستوى العالم تم الإبلاغ عن إمكانية الإصابة بالتهاب دماغي.

بالرغم من إمكانية الإصابة بأثار جانبية، إلا أن مخاطر التطعيم أقل كثيراً من مخاطر الأمراض. فبينما لوحظ مثلاً الإصابة بالتهاب دماغي في أقل من شخص من بين مليون شخص بعد التطعيم بلقاح الحصبة والنكاف والحميراء، تعرض حوالي واحد من كل ألف شخص مصاب بالحصبة للإصابة بالتهاب دماغي.

هاتفهم

إذا كنت تريد معرفة المزيد عن هذه الخدمة، يمكنك الاتصال بـ 0800 111 111. يمكنك أيضاً الاتصال بـ 0800 111 111. يمكنك أيضاً الاتصال بـ 0800 111 111. يمكنك أيضاً الاتصال بـ 0800 111 111.

معلومات أخرى

يمكنك الحصول عليها.

- لدى المركز الاتحادي للتوعية الصحية BZgA على الموقع الإلكتروني: www.impfen-info.de
- لدى معهد روبرت كوخ على الموقع الإلكتروني: www.rki.de/impfen
- في نشرة BZgA "التطعيم"، رقم الطلب: 11128000
- في كتيب BZgA "أطفالنا"، رقم الطلب 11070000
- مجلد الآباء الصادر عن مركز BZgA "أكبر بصحة جيدة" (Gesund groß werden)، رقم الطلب 11130000

يُطلب من وسائط BZgA:

- مركز BZgA، 1-110 كولونيا
- order@bzga.de
- www.bzga.de/infomaterialien

الناتشر

جهة النشر:

المركز الاتحادي للتوعية الصحية BZgA، كولونيا.

جميع الحقوق محفوظة

التصميم: IDEART-Agentur.de، مونستر

صون:

Fotolia , Sobott | w | a

تاريخ الإصدار: ٢/٢٠١٢

هذه النشرة تصدر هذه النشرة مجاناً من المركز الاتحادي للتوعية الصحية BZgA. ولا يجوز للمستلم/المستلمة أو الغير بيعها.

الحصبة والنكاف والحميراء

التطعيم

يحمي الأطفال والمراهقين والبالغين صغار السن

BZgA

Bundeszentrale
für
gesundheitliche
Aufklärung

الحصبة والنكاف والحميراء:

أمراض مستتخف بها

طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.

غالبًا ما يتم اعتبار الحصبة وما شابهها أمراض غير ضارة تصيب الأطفال. ووفقًا لاستطلاع رأي أجراه المركز الاتحادي للتوعية الصحية AgzB اعتبر أكثر من ثلث الآباء أن الحصبة مرض غير خطير. وهذا خطأ شائع. لأن أمراض الحصبة والنكاف والحميراء لا تظهر إطلاقًا دون مضاعفات على الدوام.

طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.

ونظرًا لأن الحصبة والنكاف والحميراء أمراض معدية جدًا. فقد أصيب بها جميع الأشخاص تقريبًا في سن الطفولة وذلك قبل وجود التطعيم. ومن هنا ظهر الافتراض بأن هذه الأمراض تصيب الأطفال. إلا أن الصحيح هو أن كل شخص لم يخضع للتطعيم أو لم يصب بهذه الأمراض. يمكن أن يتعرض للعدوى - بما في ذلك المراهقين والبالغين أيضًا.

طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.

طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.

طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.

طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.



الحصبة وما شابهها يمكن أن يكون لهم تاريخ

بفضل زيادة معدلات التطعيم تظهر أمراض الحصبة والنكاف والحميراء في ألمانيا اليوم بشكل أكثر ندرة عما كان يحدث قبل ٣٠ إلى ٤٠ عامًا. وبالرغم من ذلك لا يزال يتم الإبلاغ عن عدة مئات من أمراض الحصبة كل عام. فضلًا عن حدوث بعض حالات الوفاة.

طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.

طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.

وفي مناطق أخرى من العالم استطاعت التطعيمات القضاء فعليًا على الحصبة. كما حدث مثلاً في أمريكا الشمالية وأمريكا الجنوبية. وزيادة معدل التطعيم بشكل إضافي لدى الأطفال والمراهقين والبالغين الصغار السن يمكن التغلب على الحصبة في ألمانيا أيضًا.



طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.

ما هي الحصبة؟

تبدأ الحصبة بأعراض شبيهة بالإنفلونزا: ارتفاع شديد في درجة الحرارة وسعال وزكام. وبعد عدة أيام يتطور طفح الحصبة المميز حيث يبدأ في الوجه وخلف الأذن. ثم ينتشر عبر الجسم ويختفي مرة أخرى بعد أيام قليلة.

طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.

المضاعفات الشائعة المعروفة للحصبة تشمل الالتهاب الشُّعبي والتهاب الأذن الوسطى والالتهاب الرئوي. ويتفاقم المرض وتحدث إصابة بالتهاب دماغي مهدد للحياة لدى شخص تقريبًا من بين كل ١٠٠٠ شخص مصاب بالحصبة. ويمكن أن يحدث بصورة نادرة جدًا بعد بضع سنوات تلف دماغي ذو مسار مميت دائمًا. ويطلق المرء على هذا التأثير المتأخر اسم التهاب الدماغ الشامل المصلب تحت الحاد أو ما يعرف اختصارًا باسم SSPE.

طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.

طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.

طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.

طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.

طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.

لا يمكن علاج أسباب المرض
في حالة الإصابة بالحصبة والنكاف والحميراء يمكن فقط تخفيف الأعراض. وليس ثمة علاج لأسباب المرض. وتعد المضادات الحيوية غير فعالة في حالة الأمراض الفيروسية.

طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.

طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.

من المهم أن تعرف: أن الحصبة مرض معدي بصورة كبيرة قبل حدوث الطفح الجلدي. حيث يمكنه الانتشار بسرعة. والأشخاص المتصلون بمرضى الحصبة الذين لم يخضعوا للتطعيم من قبل يصاب جميعهم تقريبًا بالعدوى.

طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.

طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.

عدوى هائلة في حالة عدم التطعيم
تنتشر مسببات (فيروسات) مرض الحصبة والنكاف والحميراء عبر القطرات الصغيرة - على سبيل المثال أثناء التحدث أو السعال أو العطس.

كيف يمكن التعرف على النكاف؟

يبدأ النكاف أيضًا بأعراض شبيهة للزكام: حمى وصداع وألم في الأذن. ويحدث لدى حوالي ثلث المصابين تورم واضح في جانب واحد أو كلا جانبي الغدة النكفية.

طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.



طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.

يصاب ما يصل إلى ١٠ بالمائة من مرضى النكاف بالتهاب السحايا. وقد يتخلف عن التهاب العصب السمعي أضرار في السمع. علاوة على ذلك يمكن أن يؤدي النكاف إلى التهاب مؤلم في الخصية والبربخ - ويصيب هذا المرض المراهقين في المقام الأول. مما قد يسبب العقم فيما بعد.

طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.

طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.

طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.

طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.

طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.

طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.

طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.

طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.

طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.

طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.

طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.

طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.

طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.

طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.

طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.

طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.

طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.

طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.

طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.

طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.

طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.

طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.

طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.

طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.

طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.

طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.

طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.

طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.

طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.

طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.

طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.

طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.

طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.

طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.

طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.

طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.

طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.

طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.

طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.

طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.

طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.

طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.

طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.

طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.

طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.

طفلة مصابة بالحصبة، وهي مرض معدٍ يسبب الحمى والطفح الجلدي والتهاب الحنجرة والتهاب السحايا.

متى يجب تطعيم الأطفال؟

بالنسبة للأطفال توصي لجنة التطعيم الدائمة OKITS بتلقي التطعيم مرتين بلقاح الحصبة والنكاف والحميراء: المرة الأولى في عمر يتراوح من ١١ إلى 1٤ شهرًا. والمرة الثانية حتى نهاية الشهر الثالث والعشرين من العمر. ويمكن استخدام فحوصات الكشف المبكر عن الأمراض U6 و U7 كمواعيد للتطعيم.

وبالنسبة للأطفال الذين يلتحقون بدار حضانة نهائية قبل بلوغ ١١ شهرًا يمكن تطعيمهم أيضًا في عمر ٩ شهور. وعندئذ يجب أن يكون التطعيم الثاني في بداية السنة الثانية من العمر.

١١-١٤ (أمرى٦٦-١١)	U6	١١-١٤ (أمرى٦٦-١١)	١١-١٤ (أمرى٦٦-١١)	١١-١٤ (أمرى٦٦-١١)	١١-١٤ (أمرى٦٦-١١)
٥١-٦١ (أمرى٦٥١-٥١)	U7	٥١-٦١ (أمرى٦٥١-٥١)	٥١-٦١ (أمرى٦٥١-٥١)	٥١-٦١ (أمرى٦٥١-٥١)	٥١-٦١ (أمرى٦٥١-٥١)
٥-٦ (أمرى٦٥٥-٥)	U9	٥-٦ (أمرى٦٥٥-٥)	٥-٦ (أمرى٦٥٥-٥)	٥-٦ (أمرى٦٥٥-٥)	٥-٦ (أمرى٦٥٥-٥)
٦١-٧١ (أمرى٦٦١-٦١)	J1	٦١-٧١ (أمرى٦٦١-٦١)	٦١-٧١ (أمرى٦٦١-٦١)	٦١-٧١ (أمرى٦٦١-٦١)	٦١-٧١ (أمرى٦٦١-٦١)
قبول	١.	٢.	N	N	N
مُتلق	١.	٢.	N	N	N
مُتلق	١.	٢.	N	N	N
١٩٠٧ (١٩٠٧-١٩٠٧)	١٩٠٧ (١٩٠٧-١٩٠٧)	١٩٠٧ (١٩٠٧-١٩٠٧)	١٩٠٧ (١٩٠٧-١٩٠٧)	١٩٠٧ (١٩٠٧-١٩٠٧)	١٩٠٧ (١٩٠٧-١٩٠٧)
قبول	N	N	N	N	N

صورة ١: توصيات للتطعيم بلقاح RMM (طبقًا لجدول تطعيمات لجنة STIKO)

صورة ٢: توصيات للتطعيم بلقاح RMM (طبقًا لجدول تطعيمات لجنة STIKO)

صورة ٣: توصيات للتطعيم بلقاح RMM (طبقًا لجدول تطعيمات لجنة STIKO)

صورة ٤: توصيات للتطعيم بلقاح RMM (طبقًا لجدول تطعيمات لجنة STIKO)

صورة ٥: توصيات للتطعيم بلقاح RMM (طبقًا لجدول تطعيمات لجنة STIKO)

صورة ٦: توصيات للتطعيم بلقاح RMM (طبقًا لجدول تطعيمات لجنة STIKO)

صورة ٧: توصيات للتطعيم بلقاح RMM (طبقًا لجدول تطعيمات لجنة STIKO)

صورة ٨: توصيات للتطعيم بلقاح RMM (طبقًا لجدول تطعيمات لجنة STIKO)

صورة ٩: توصيات للتطعيم بلقاح RMM (طبقًا لجدول تطعيمات لجنة STIKO)

صورة ١٠: توصيات للتطعيم بلقاح RMM (طبقًا لجدول تطعيمات لجنة STIKO)

صورة ١١: توصيات للتطعيم بلقاح RMM (طبقًا لجدول تطعيمات لجنة STIKO)

صورة ١٢: توصيات للتطعيم بلقاح RMM (طبقًا لجدول تطعيمات لجنة STIKO)

صورة ١٣: توصيات للتطعيم بلقاح RMM (طبقًا لجدول تطعيمات لجنة STIKO)

صورة ١٤: توصيات للتطعيم بلقاح RMM (طبقًا لجدول تطعيمات لجنة STIKO)

صورة ١٥: توصيات للتطعيم بلقاح RMM (طبقًا لجدول تطعيمات لجنة STIKO)

صورة ١٦: توصيات للتطعيم بلقاح RMM (طبقًا لجدول تطعيمات لجنة STIKO)

صورة ١٧: توصيات للتطعيم بلقاح RMM (طبقًا لجدول تطعيمات لجنة STIKO)

صورة ١٨: توصيات للتطعيم بلقاح RMM (طبقًا لجدول تطعيمات لجنة STIKO)

صورة ١٩: توصيات للتطعيم بلقاح RMM (طبقًا لجدول تطعيمات لجنة STIKO)

صورة ٢٠: توصيات للتطعيم بلقاح RMM (طبقًا لجدول تطعيمات لجنة STIKO)

صورة ٢١: توصيات للتطعيم بلقاح RMM (طبقًا لجدول تطعيمات لجنة STIKO)

صورة ٢٢: توصيات للتطعيم بلقاح RMM (طبقًا لجدول تطعيمات لجنة STIKO)

صورة ٢٣: توصيات للتطعيم بلقاح RMM (طبقًا لجدول تطعيمات لجنة STIKO)

صورة ٢٤: توصيات للتطعيم بلقاح RMM (طبقًا لجدول تطعيمات لجنة STIKO)

صورة ٢٥: توصيات للتطعيم بلقاح RMM (طبقًا لجدول تطعيمات لجنة STIKO)

صورة ٢٦: توصيات للتطعيم بلقاح RMM (طبقًا لجدول تطعيمات لجنة STIKO)

صورة ٢٧: توصيات للتطعيم بلقاح RMM (طبقًا لجدول تطعيمات لجنة STIKO)

صورة ٢٨: توصيات للتطعيم بلقاح RMM (طبقًا لجدول تطعيمات لجنة STIKO)

صورة ٢٩: توصيات للتطعيم بلقاح RMM (طبقًا لجدول تطعيمات لجنة STIKO)

صورة ٣٠: توصيات للتطعيم بلقاح RMM (طبقًا لجدول تطعيمات لجنة STIKO)

صورة ٣١: توصيات للتطعيم بلقاح RMM (طبقًا لجدول تطعيمات لجنة STIKO)

صورة ٣٢: توصيات للتطعيم بلقاح RMM (طبقًا لجدول تطعيمات لجنة STIKO)

صورة ٣٣: توصيات للتطعيم بلقاح RMM (طبقًا لجدول تطعيمات لجنة STIKO)

صورة ٣٤: توصيات للتطعيم بلقاح RMM (طبقًا لجدول تطعيمات لجنة STIKO)

صورة ٣٥: توصيات للتطعيم بلقاح RMM (طبقًا لجدول تطعيمات لجنة STIKO)

صورة ٣٦: توصيات للتطعيم بلقاح RMM (طبقًا لجدول تطعيمات لجنة STIKO)

صورة ٣٧: توصيات للتطعيم بلقاح RMM (طبقًا لجدول تطعيمات لجنة STIKO)

صورة ٣٨: توصيات للتطعيم بلقاح RMM (طبقًا لجدول تطعيمات لجنة STIKO)

صورة ٣٩: توصيات للتطعيم بلقاح RMM (طبقًا لجدول تطعيمات لجنة STIKO)

صورة ٤٠: توصيات للتطعيم بلقاح RMM (طبقًا لجدول تطعيمات لجنة STIKO)

صورة ٤١: توصيات للتطعيم بلقاح RMM (طبقًا لجدول تطعيمات لجنة STIKO)