

קטון השני / ינאר 2022

صفحة معلومات حول موضوع التطعيم ضد جرثومة النيسيرية السحائية (الماتينجوكوكوس) من الصنف B

أولياء الأمور الأعزاء،

توصي وزارة الصحة وجمعية طب الأطفال بتطعيم جميع الأطفال الرضع ضد جرثومة النيسيرية السحائية من الصنف B. بطبيعة الحال، يؤثر هذا الموضوع أسئلة لدى أولياء الأمور، فذلك، قمنا بتلخيص المعلومات عن هذا الموضوع، من أجلكم. بطبيعة الحال، لا يحل ذلك محل محادثة مباشرة مع الطبيب المعالج لطفلكم، فإنه يشكل دائماً الجهة المفضلة والمتلى فيما يتعلق بصحة طفلكم.

ما هي الأمراض التي تسببها جرثومة النيسيرية السحائية (الماتينجوكوكوس)؟

Neisseria meningitidis (التي تدعى النيسيرية السحائية أو "الجرثومة العنيفة") هي جرثومة "ساكنة" في الأنف وفي البلعوم لدى بعض الناس (لدى نحو 10% من البالغين وربع من المراهقين) وتنتقل من شخص إلى آخر عن طريق إفرازات المسالك التنفسية. عادةً لا تسبب أي مشاكل، ولكن نادراً ما قد تصبح عنيفة، تنسرب إلى الدورة الدموية وتسبب الإنتان (تسمم الدم) الذي يدعى تجرثم الدم بالمكورات السحائية (مينيجو-كوكسيما – Meningococemia). قد تصل الجرثومة، بواسطة مجرى الدم، إلى أعضاء الجسم المختلفة وتسبب مضاعفات مختلفة من ضمنها: التهاب باطن القلب، الالتهاب الرئوي والتهاب جهاز التنفس، التهاب المفاصل والمرض الأكثر شدة وهو التهاب السحايا الذي بدون تدخل طبي فوري ينتهي التهاب السحايا، في معظم الحالات، بالموت.

تُعرف 13 صنفاً من هذه الجرثومة، ومن ضمنها ستة: A، B، C، W135، X و-Y، وهي تسبب أغلبية الأمراض لدى بني البشر. أما الصنف الأكثر انتشاراً في إسرائيل هو الصنف B. وتبين من دراسات قد تم نشرها في البلاد أن في إسرائيل يصاب في هذه الجرثومة ما يتراوح بين 30 و-70 ولذا بالمعدل كل سنة يبلغ عمرهم دون 15 عاماً، أغليبتهم دون الـ5 من عمرهم.

من الذي يمكن أن يصاب في أمراض تسببها جرثومة النيسيرية السحائية؟

قد يظهر مرض تسببه جرثومة النيسيرية السحائية في أي عمر، ولكن نسبة عالية خاصة للإصابة بالمرض تحدث لدى الأطفال الرضع والأطفال حتى السنتين من عمرهم وكذلك لدى أشخاص يعانون من اضطرابات في جهاز المناعة، مثل مشاكل في الطحال، في النظام المتمم أو من تلوث يسببه فيروس الإيدز (HIV).

من الذي يوصى له بتلقي اللقاح؟

يوصى بتلقي اللقاح للجميع ولكن على وجه الخصوص للأطفال الذين يبلغون حتى الخامسة من عمرهم، وخاصةً أطفال رضع حتى سنتين من عمرهم، وأطفال أو البالغين مع اضطرابات معينة ومعرفة في جهاز المناعة.

ما هو اللقاح الموصى به؟

تُسجل في إسرائيل 3 لقاحات مقترنة ضد الأصناف الأربعة الأخرى لجرثومة النيسيرية السحائية (A/C/Y/W135). لا يوصى بتلقي هذه اللقاحات بشكل روتيني ويتم إعطاؤها لفئات سكانية معينة (خاصةً لأولاد يعانون من اضطرابات في جهاز المناعة أو لمسافرين). تتوفر في إسرائيل لقاحان مسجلان ومصادق عليهما لصنف B: للأطفال الرضع لقاح اسمه بيكسيرو Bexsero ولأولاد يبلغ عمرهم 10 سنين وما فوق مستحضر اسمه ترومينبا Trumenba.

كيف يمكن تلقي اللقاح؟

لا يُشمل اللقاح بسلة الصحة ولا يتم إعطاؤه في مراكز الأمومة والطفولة الحكومية أو البلدية ولكن صناديق المرضى تدعمه ماليًا لذوي التأمين المكمل مقابل دفع جزئي ويتم إعطاؤه في عيادات صناديق المرضى (بما فيها مراكز الأمومة والطفولة الخاصة بصناديق المرضى). لغرض تلقي اللقاح يجب الحصول على وصفة طبية من الطبيب المعالج وإحالة لتلقي اللقاح.

هل "يغطي" اللقاح خطر الإصابة بالتهاب السحايا بشكل مطلق؟

توجد جرثومة أخرى يمكن أن تسبب الإصابة بالتهاب السحايا، ولكنه يتم تطعيم الأطفال الرضع ضدها ضمن اللقاحات الروتينية التي تعطى في مراكز الأمومة والطفولة.

ما هي فعالية اللقاح ضد جرثومة النيسيرية السحائية من الصنف B؟

في الدول التي يعطى فيها اللقاح بشكل روتيني (9 دول غربية) لوحظ انخفاض ملحوظ في نسبة الإصابة بالمرض من جراء هذه الجرثومة. على سبيل المثال، في بريطانيا، بعد 10 أشهر من إعطاء اللقاح، كان انخفاض بنسبة 50% تقريباً في عدد حالات الإصابة بالمرض. وقد قدرت اللجنة الاستشارية لوزارة الصحة الإسرائيلية أن شمل هذا اللقاح ضمن اللقاحات الروتينية في دولة إسرائيل ستمنع حوالي 18 حدث الإصابة بالمرض وحدث وفاة واحد في السنة.

كم جرعة لقاح تُطلب؟

| الفئة العمرية | السلسلة الأولى | الفصل الزمني بين الجرعات في السلسلة الأولى | جرعة معززة |
|--|----------------|--|--|
| 2 - 5 أشهر بدون عامل خطر إضافي* | جرعتان | شهران | جرعة واحدة في عمر 12 - 15 شهراً. 6 أشهر على الأقل بعد الجرعة السابقة** |
| 2 - 5 أشهر مع عامل خطر إضافي لهذا العمر* | 3 جرعات | شهر واحد | جرعة واحدة في عمر 12 - 15 شهراً. 6 أشهر على الأقل بعد الجرعة السابقة** |
| 6 - 11 شهراً (للذين لم يتم تطعيمهم في السابق) | جرعتان | شهران | جرعة واحدة من عمر 12 شهراً، وشهران، على الأقل، بعد الجرعة السابقة** |
| 12 - 23 شهراً (للذين لم يتم تطعيمهم في السابق) | جرعتان | شهران | جرعة واحدة 12-23 شهراً بعد الجرعة السابقة |
| 2 - 10 سنوات | جرعتان | شهران | لا توجد توصية لجرعة معززة |
| 11 سنة وما فوق | جرعتان | شهر واحد | لا توجد توصية لجرعة معززة |

ملاحظة: لم يتم نشر تعليمات حول الجرعات المعززة خلال السنوات العديدة بعد. * لا يجوز إعطاء الجرعة الأولى قبل عمر 8 أسابيع. ** يوصى بإعطاء هذه الجرعة قبل مرور 24 شهراً.

ما هي فترة الحماية من جراء اللقاح؟

من غير المعروف فترة الحماية بالتأكيد، ولكنه تثبت دراسات انخفاض الإصابة بالمرض لفترة تزيد عن 6 سنوات، ومن ثمّ يحمي اللقاح على طول أشد فترة خطر الإصابة بالمرض كلها.

هل يمكن إعطاء اللقاح مع لقاحات أخرى؟

بسبب الشيوع المرتفع لحمى عند إعطاء هذا اللقاح مع اللقاحات الروتينية، يوصى بإعطائه منفصلاً خاصةً للأطفال الرضع دون عمر سنة واحدة.

أى أعراض جانبية يُبلَّغ عنها بعد إعطاء اللقاح؟

العرض الأكثر شيوعاً لدى الأطفال الرضع والأطفال حتى عمر سنتين هو حمى فوق 38 درجة مئوية، خاصةً في حالة يعطى اللقاح بالتزامن مع اللقاحات الروتينية. أعراض شائعة أخرى: حساسية في موضع الحقن، تملل، انخفاض الشهية، نعاس وبكاء شاذ. وعلى ضوء هذه البيانات، توصي وزارة الصحة بالفاصل الزمني مدته ثلاثة أيام، على الأقل، بين إعطاء اللقاحات الروتينية وبين إعطاء هذا اللقاح للأطفال الرضع يبلغ عمرهم أقل من سنة. وفي هذه الفئة العمرية يوصى بإعطاء العلاج الوقائي بواسطة باراسيتامول (أكامولي وما شابه ذلك) بعد إعطاء اللقاح مباشرةً، وإعطاء جرعتين إضافيتين بفاصل زمني من 4 – 6 ساعات، حتى إذا لم ترتفع الحمى.

ما هي موانع الاستعمال والتحذيرات ذات الصلة باللقاح؟

لا يجوز إعطاء اللقاح لمن يُعرف أنه يعاني من الحساسية لأحد مركبات اللقاح أو في حالة أنه تطور رد فعل تحسسياً شديداً (التأقي) لجرعة سابقة من اللقاح.

مزيد من المعلومات واردة في نشرة اللقاح وفي موقع الإنترنت لوزارة الصحة.

كذلك يمكن العثور على المعلومات في مواقع الإنترنت لصناديق المرضى وفي بعض مواقع المستشفيات.

يسر الطاقم الطبي أن يجيب إجابة إضافية عن أي سؤال حول هذا الموضوع.