NSW Health

لقاح شلل الأطفال

نشرة معلومات أولياء الأمور

توفر الحكومة الأسترالية بعض اللقاحات مجانًا بموجب برنامج التحصين الوطني (NIP).

س. ما هو شلل الأطفال؟

شلل الأطفال هو عدوى فيروسية يمكن أن تسبب الشلل والوفاة. معظم الأشخاص المصابين بشلل الأطفال لا تظهر عليهم أعراض. قد يعاني حوالي 10٪ من المصابين من الحمى والصداع والتعب والغثيان والقيء، لكنهم عادة ما يتعافون.

في حوالي 2٪ من الحالات، يسبب الفيروس ألمًا شديدًا في العضلات وتَيبس في الظهر أو الرقبة. أقل من 1٪ من الحالات يصابون بالشلل، والذي يمكن أن يؤثر على الذراعين أو الساقين أو الرقبة أو عضلات التنفس.

س. كيف ينتشر شلل الأطفال؟

ينتشر شلل الأطفال من خلال ملامسة كميات صغيرة من البراز أو اللعاب من شخص مصاب. يمكن أن يحدث هذا إذا لم يتم غسل اليدين بشكل صحيح.

يدخل الفيروس عن طريق الأنف أو الفم، ويصيب الأمعاء، ويمكن أن ينتشر إلى الدم والجهاز العصبي. الأشخاص المصابون بشلل الأطفال هم الأكثر عدوى قبل 10 أيام من ظهور الأعراض وحتى 10 أيام بعد ظهور الأعراض.

س. كيف تعمل اللقاحات؟

تساعد اللقاحات الجهاز المناعي على محاربة العدوى.
إذا تعرض الشخص الذي تم تطعيمه للفيروس، فيمكن لجسمه محاربة المرض بشكل أفضل أو جعله أقل حدة.

س. ما مدى فعالية لقاح شلل الأطفال؟

الدورة الكاملة للقاح شلل الأطفال (3 جرعات) فعالة بنسبة 99٪ في الوقاية من المرض.

س. من يجب أن يحصل على اللقاح؟

يجب تطعيم المراهقين الذين لم يتلقوا جميع الجرعات الثلاث من لقاح شلل الأطفال.

س. من الذي لا يجب أن يحصل على اللقاح؟

لا تعطي اللقاح للأشخاص الذين:

- **سبق وكان لديهم رد فعل تحسسي شديد (الحساسية المفرطة) لجرعة سابقة**
- **سبق وكان لديهم رد فعل تحسسي شديد تجاه أحد مكونات اللقاح.**

س. ما هي الحساسية المفرطة؟

الحساسية المفرطة هي رد فعل تحسسي نادر جدًا ولكنه شديد. يمكن أن تسبب فقدان الوعي أو الموت إذا لم يتم علاجها سريعًا. يتم تدريب مقدمي خدمات التحصين على إدارة الحساسية المفرطة.

س. ماذا لو لم أكن أعرف ما إذا كان طفلي قد تلقى لقاح شلل الأطفال؟

إذا لم يكن لديك سجلات، فلا يزال من الممكن تطعيم طفلك بأمان.

س. ماذا يوجد في لقاح شلل الأطفال؟

يحتوي اللقاح على كميات صغيرة من:

- **فينوكسي إيثانول وفورمالديهايد وبوليسوربات 80**
- **نيومايسين وستربتومايسين وبوليميكسين ب**
- **ألبومين مصل الأبقار.**

تساعد هذه المكونات اللقاح على العمل أو الحفاظ عليه. كما يُعَرّض للمواد المشتقة من الأبقار أثناء التصنيع.

س. ما مدى أمان اللقاحات؟

اللقاحات في أستراليا آمنة للغاية. فلابد أن تجتاز فحوصات السلامة الصارمة قبل الموافقة عليها من قبل إدارة السلع العلاجية (TGA). تراقب TGA أيضًا سلامة اللقاح بعد الاستخدام.

س. ما هي الآثار الجانبية للقاح شلل الأطفال؟

عادة ما تكون الآثار الجانبية خفيفة وقد تشمل:

- **احمرار أو ألم أو تورم في مكان إعطاء الحقنة**
- **الحمى.**

الآثار الجانبية الخطيرة نادرة للغاية.

لمزيد من المعلومات، تحقق من معلومات طب المستهلك (CMI) على health.nsw.gov.au/schoolvaccination. إذا كنت قلقًا بشأن الآثار الجانبية، فاتصل بالطبيب العام.