

معلومات أساسية

لقد أثرت بعض المخاوف من أن إنتاج لقاح شلل الأطفال المزموي يشتمل على بعض المواد الخنزيرية المصدر، ومن ثم قد لا يعتبر اللقاح حلالاً من الناحية الشرعية بالنسبة للمسلمين.

وفيما يلي وصف لعملية إنتاج لقاح شلل الأطفال المزموي خطوة بخطوة، وهو يوضح أن لقاح شلل الأطفال المزموي لا يتضمن أي منتجات خنزيرية المصدر، أو أي مواد أخرى تعتبر حراماً.

خطوات إنتاج لقاح شلل الأطفال المزموي

1. لا يوجد أي منتجات من أصل خنزيري في مواد البذرة (المخطوط الخلوية، وغيرها من الكواشف البيولوجية) يتم استخدامها في تصنيع لقاح شلل الأطفال المزموي.
2. لا يوجد أي منتجات من أصل خنزيري في لقاح شلل الأطفال نفسه.
3. يُستخدَم خط خلوي معين في زرع فيروس لقاح شلل الأطفال من أجل تصنيع اللقاح الأخير.
4. عند إعداد هذه الخلايا، يُستخدَم منتج خاص يعرف باسم تريپسين "Trypsin" لإزالة الخلايا من حاويتها. ويعتبر هذا التريبسين إنزيم من أصل خنزيري.
5. وبعد التخلص من هذه الخلايا وقبل إضافة فيروس اللقاح، يتم غسل التريبسين تماماً وتنظيفه من الخلايا.
6. يتم بعد ذلك إضافة فيروس شلل الأطفال للخلية من أجل زرع الفيروس اللازم للقاح. وعندما يصبح الفيروس جاهزاً، يؤخذ من الخلايا ويتم تنظيفه وتنقيته ثم يوضع في قنينة اللقاح.
7. ولم يحدث في أي وقت من الأوقات أن خالط فيروس لقاح شلل الأطفال، في حالته الأخيرة والموجودة في قنينة اللقاح، التريبسين أو أي منتجات أخرى خنزيرية المصدر.

الخلاصة

لا يوجد أي منتجات أو مواد أو محتويات خنزيرية المصدر في لقاح شلل الأطفال المزموي

Sunday 5th of May 2024 09:54:36 AM