

الأسئلة المتكررة بشأن اللقاح الفموي المستجد لشلل الأطفال من النمط 2

آب / أغسطس 2022

المحتويات

2..... اللقاح

2 ما هو لقاح شلل الأطفال الفموي المستجد من النمط 2 ولم نحتاج إليه؟

2 أين وصلت عملية تطوير اللقاح؟

2 هل اللقاح المستجد آمن وفعال؟

3 ما مدى استقرار اللقاح المستجد وراثياً؟

3 أين يمكنني الاطلاع على معلومات إضافية عن المنتج؟

3..... التأهب والشروع في تنفيذ اللقاح المستجد

3 أين تم استخدام اللقاح المستجد وعلى أي نطاق؟

3 ما هو المسار التنظيمي لاستخدام اللقاح المستجد في الاستجابة لفاشيات فيروس شلل الأطفال الدائر المشتق من اللقاح من النمط 2؟

4 كيف تشارك السلطات التنظيمية؟

4 هل بإمكان جميع البلدان الحصول على اللقاح؟

4 ما هي المتطلبات الخاصة لاستخدام اللقاح بموجب بروتوكول EUL؟

4 كيف يستعد بلد ما لتلبية متطلبات استخدام اللقاح المستجد بموجب بروتوكول EUL؟

5 ما هو نوع الرصد الميداني المطلوب؟

5 كيف يتم تقييم فعالية اللقاح المستجد واستقراره الجيني؟

5 متى يتوقف تطبيق المتطلبات الخاصة باستخدام اللقاح؟

6..... مناقلة اللقاح المستجد

6 كيف تتم مناقلة اللقاح المستجد، ومتى؟

6 ما هي الفئة العمرية المستهدفة بالتطعيم باللقاح المستجد؟

6 هل يمكن استخدام اللقاح المستجد إلى جانب لقاحات شلل الأطفال الأخرى؟

6..... الاستراتيجية والتمويل

6 ما هي تكلفة كل جرعة من اللقاح المستجد؟

7 من الذي يمول تطوير وإنتاج اللقاح المستجد؟

7 إذا نجح اللقاح المستجد، هل سيكون هو الحل السحري لاستئصال فيروس شلل الأطفال الدائر المشتق من النمط 2؟

- هل يجري تطوير اللقاح المستجد لأنماط شلل الأطفال الأخرى؟..... 7
- الآن ومع توافر اللقاح المستجد، هل سيتم سحب لقاح شلل الأطفال الفموي أحادي التكافؤ من النمط الثاني؟..... 7

اللقاح

ما هو لقاح شلل الأطفال الفموي المستجد من النمط 2 ولم نحتاج إليه؟

يعد لقاح شلل الأطفال الفموي المستجد من النمط 2 (اللقاح المستجد) أداة جديدة مبتكرة تعمل المبادرة العالمية لاستئصال شلل الأطفال (المبادرة العالمية) بشكل وثيق مع البلدان لنشرها من أجل التصدي بشكل أنجع لفيروسات شلل الأطفال الدائرية المشتقة من اللقاح من النمط 2. ويرتبط ظهور فيروسات شلل الأطفال الدائرية المشتقة من اللقاح باستمرار سريان السلالة المؤهنة من فيروس شلل الأطفال الذي يحتويه لقاح شلل الأطفال الفموي، في مجموعات سكانية لا تتمتع بالتمنيع الكافي لفترة زمنية طويلة، ويتحول جينياً مع مرور الوقت إلى شكل قادر على أن يسبب الشلل. وقد ازداد نطاق وتواتر فاشيات فيروس شلل الأطفال الدائرية المشتقة من اللقاح من النمط 2 في السنوات الأخيرة.

واللقاح المستجد هو نسخة الجيل الموالي من اللقاح التقليدي لشلل الأطفال الفموي أحادي التكافؤ من النمط 2، والذي يُستعمل حالياً في الاستجابة لفاشيات فيروس شلل الأطفال الدائرية المشتقة من اللقاح من النمط 2. وقد أظهرت البيانات المستقاة من كل من التجارب السريرية والاستخدام الميداني أن اللقاح المستجد مأمون، وأنه يكفل حماية مماثلة ضد فيروس شلل الأطفال، إضافة إلى كونه يحظى بقدر أكبر من الاستقرار الجيني مقارنة مع لقاح شلل الأطفال الفموي أحادي التكافؤ من النمط 2، مما يقلل من احتمال ارتباطه بظهور فيروس شلل الأطفال الدائرية المشتقة من اللقاح من النمط 2 في البيئات ذات المناعة المنخفضة. مما يعني أن اللقاح المستجد قادر على لعب دور هام في المساعدة على وقف فاشيات فيروس شلل الأطفال الدائرية المشتقة من اللقاح من النمط 2 على نحو أكثر استدامة وتحقيق عالم خال من شلل الأطفال.

أين وصلت عملية تطوير اللقاح؟

يعمل فريق متخصص من الخبراء على التطوير السريري للقاح المستجد منذ عام 2011. وقد استكملت المراحل الأولى والثانية والثالثة من التجارب السريرية، حيث تم اختبار اللقاح على البالغين والأطفال الصغار والرضع. وتم الشروع في نشر اللقاح المستجد بموجب إجراء إذن الاستخدام في حالات الطوارئ التابع لمنظمة الصحة العالمية في آذار/ مارس 2021 (انظر فقرة التأهب والشروع في تنفيذ اللقاح المستجد). وتجري حالياً المزيد من الدراسات الميدانية من أجل تعزيز قاعدة الأدلة القوية بشأن اللقاح المستجد وتحقيق التأهيل المسبق لمنظمة الصحة العالمية.

هل اللقاح المستجد مأمون وفعال؟

أظهرت التجارب السريرية والاستخدام الميداني المكثف منذ آذار/ مارس 2021 أن اللقاح المستجد مأمون وفعال في توفير المناعة ضد شلل الأطفال من النمط 2. وقد أجريت أول تجربة سريرية على البشر في عام 2017 في جامعة أنتويرب، وتوصلت إلى أن اللقاح المستجد مأمون وفعال. ونشرت مجلة ذا لانست (The lancet) هذه النتائج في حزيران/ يونيو 2019. كما أظهرت تجارب المرحلة الثانية الرئيسية التي أجريت في مواقع في بلجيكا وبنما، نتائج مشجعة مشابهة فيما يخص مأمونية اللقاح المستجد واستمناعه واستقراره جينياً. ونشرت مجلة ذا لانست نتائج هذه التجارب في كانون الأول/ ديسمبر 2020.

وطوال فترة الاستخدام الميداني للقاح المستجد، قامت المبادرة العالمية لاستئصال شلل الأطفال والبلدان المُنفذة بجمع وتحليل البيانات المتعلقة بأمونيته وفعاليتها بشكل دقيق. وفي حزيران / يونيو 2022، اجتمعت اللجنة الفرعية المعنية باللقاح المستجد التابعة للجنة الاستشارية العالمية المعنية بأمونية اللقاحات التابعة لمنظمة الصحة العالمية، واستعرضت بيانات السلامة الواردة من 13 بلدا ناولت أكثر من 253 مليون جرعة من اللقاح المستجد، بما في ذلك الأحداث غير المتوقعة، كما أنها لم تكشف عن أي مخاوف كبيرة تتعلق بأمونية اللقاح. واعتباراً من آب/ أغسطس 2022، نجح 18 بلداً من أصل 21 في إيقاف سريان فيروس شلل الأطفال الدائر المشتق من اللقاح من النمط 2، بعد جولتين من أنشطة التطعيم الجماعي، وبلدان إضافيان بعد الجولة الثالثة.

ما مدى استقرار اللقاح المستجد وراثياً؟

بالإضافة إلى الجمع والتحليل المستمرين للبيانات الميدانية من أجل التتبع المستمر لسلامة اللقاح المستجد وفعاليتها، يتم رصد الاستقرار الجيني للقاح عن كثب من قبل المبادرة العالمية لاستئصال شلل الأطفال. واعتباراً من آب/ أغسطس 2022، أظهرت التحسينات الجينية الأولية التي تم إجراؤها على فيروس اللقاح المستجد دليلاً على التغيير بسبب سلسلة من أحداث إعادة التركيب في عينة واحدة فقط من بين آلاف العينات البيئية والسريية التي تم جمعها. ويتناقض هذا بشكل كبير مع تقديرات النمذجة لاستخدام لقاح شلل الأطفال الفموي أحادي التكافؤ من النمط الثاني على نفس النطاق وخلال نفس الفترة.

أين يمكنني الاطلاع على معلومات إضافية عن المنتج؟

للمزيد من المعلومات عن المنتج، يرجى الاطلاع على القائمة الرسمية للقاح المستجد على موقع منظمة الصحة العالمية: <https://extranet.who.int/pqweb/vaccines/polio-vaccine-novel-oral-nopv-monovalent-type-2>. وللحصول على قائمة كاملة بالمنشورات العلمية، يرجى زيارة موقع المبادرة العالمية لاستئصال شلل الأطفال على الصفحة الإلكترونية الخاصة باللقاح المستجد.

التأهب والشروع في تنفيذ اللقاح المستجد

أين تم استخدام اللقاح المستجد وعلى أي نطاق؟

بدأ نشر اللقاح المستجد في آذار / مارس 2021. وبحلول أوائل آب/ أغسطس 2022، نشرت 21 دولة في مناطق إفريقيا، وأوروبا، وشرق المتوسط التابعة لمنظمة الصحة العالمية اللقاح في إطار الاستجابة لفاشيات فيروس شلل الأطفال الدائر المشتق من اللقاح من النمط 2. كما قدمت، مجتمعة، أكثر من 450 مليون جرعة كجزء من حملات التطعيم الجماعية.

ما هو المسار التنظيمي لاستخدام اللقاح المستجد في الاستجابة لفاشيات فيروس شلل الأطفال الدائر المشتق من اللقاح من النمط 2؟

يجري نشر اللقاح المستجد بموجب إجراء إذن الاستخدام في حالات الطوارئ التابع لمنظمة الصحة العالمية، بعد الحصول على

توصية باستعماله في تشرين الثاني / نوفمبر 2020. ويعد هذا البروتوكول آلية تنظيمية لمنظمة الصحة العالمية تتضمن

تحليلاً دقيقاً وصارماً للبيانات الموجودة لتمكين الاستخدام المبكر والمستهدف للقاحات، والاختبارات التشخيصية والعلاجات

التي لم يتم ترخيصها بعد، استجابةً للطوارئ الصحية العامة التي تثير قلقاً دولياً. ويُعد شلل الأطفال إحدى هذه الطوارئ

منذ عام 2014. ويُستخدم هذا البروتوكول لتمكين التوافر السريع للمنتجات الصحية الملحة لعدد من الأمراض. كما اعتمد

فريق الخبراء الاستشاري الاستراتيجي المعني بالتمنيع التابع لمنظمة الصحة العالمية التطوير السري المتسارع للقاح

المستجد وتقييمه بموجب بروتوكول EUL في [تشرين الأول/أكتوبر 2019](#) وفي أكتوبر 2021، الانتقال إلى مرحلة الاستخدام الأوسع للقاح استنادا إلى النتائج الإيجابية المتعلقة بالمأمونية التي تم التوصل إليها خلال فترة الاستخدام الأولي.

كيف تشارك السلطات التنظيمية؟

تُشرك منظمة الصحة العالمية شبكاتهما التنظيمية الإقليمية، وتعمل مباشرة مع السلطات التنظيمية الوطنية لتبادل المعلومات حول اللقاح المستجد، استنادا إلى بيانات من الدراسات السريرية وكذلك تقييم اللقاح المستجد من قبل منظمة الصحة العالمية وخبراء مستقلين. وللمساعدة في تبسيط وتيسير العملية التنظيمية، أصدر المجلس التنفيذي لمنظمة الصحة العالمية قرارا في شباط/فبراير 2020 يشجع الدول الأعضاء على الترخيص بتسريع استيراد اللقاح المستجد بناء على توصيته بموجب بروتوكول EUL. وتشكل موافقة الهيئة التنظيمية الوطنية على استخدام اللقاح المستجد واستيراده مطلبا لجميع البلدان التي تخطط لاستخدام اللقاح.

هل بإمكان جميع البلدان الحصول على اللقاح؟

إن التوصية بموجب بروتوكول EUL تجعل اللقاح المستجد قابلا للاستخدام في البلدان المتضررة من فيروس شلل الأطفال الدائر المشتقة من اللقاح من النمط 2، شريطة أن تكون:

- قد وافقت على استيراد اللقاح واستخدامه عبر الفريق الاستشاري التقني الوطني للتمنيع أو الفريق الاستشاري التقني للتمنيع المماثل، والهيئة التنظيمية الوطنية أو السلطة المماثلة في البلدان التي لا توجد بها هيئة تنظيمية وطنية؛

- على استعداد لتلبية المتطلبات الخاصة من أجل استخدام اللقاح بموجب بروتوكول EUL.

[ويمكن الحصول على اللقاح المستجد فقط من خلال مخزون عالمي، ويتم نشره من قبل المدير العام لمنظمة الصحة العالمية.](#)

كما يجري توزيعه من خلال الاسترشاد بإطار عمل لتحديد الأولويات الذي وضعته المبادرة العالمية، أخذا بعين الاعتبار استعداد البلدان لاستخدام اللقاح (أي حالة التحقق)، ووضعها الوبائي، وتاريخها في استخدام اللقاحات. ويتوافر ما يكفي من الإمدادات المأمونة والفعالة من لقاح شلل الأطفال الفموي الذي يحتوي على النوع 2 للبلدان التي ليست مؤهلة بعد لاستخدام اللقاح المستجد.

ما هي المتطلبات الخاصة لاستخدام اللقاح بموجب بروتوكول EUL؟

تم وضع متطلبات محددة، بما في ذلك سلسلة التبريد واللوجستيات، والترصد، والمأمونية، والدعوة، والاتصالات، والتعبئة الاجتماعية، لاستخدام اللقاح بموجب بروتوكول EUL. ويمكن الاطلاع على جميع الأنشطة المطلوبة للبلدان التي تخطط لاستخدام اللقاح المستجد بتفصيل في الوثيقة ["Preparing for nVPO2 use : an overview for countries"](#) وفي وثائق الإرشادات التقنية الإضافية الواردة في [الصفحة الإلكترونية الخاصة باللقاح المستجد على موقع المبادرة العالمية.](#)

كيف يستعد بلد ما لتلبية متطلبات استخدام اللقاح المستجد بموجب بروتوكول EUL؟

يتعين على جميع البلدان التي تستعمل اللقاح، بموجب بروتوكول EUL، أن تعمل مع المبادرة العالمية لتلبية متطلبات الرصد ما بعد النشر. ومن أجل تيسير هذه العملية، وضعت المبادرة العالمية إجراءات الاستعداد التي يتعين على البلدان اتباعها من أجل التحضير للوفاء بالمتطلبات، فضلا عن تعليمات الرصد بمجرد نشر اللقاح. وترد هذه التعليمات في دليل

[Preparing for nOPV2 use: an overview for countries](#)، والوثائق الداعمة بما في ذلك:

ويمكن الاطلاع على مجموعة كاملة من المواد الداعمة للقاح المستجد على الصفحة الإلكترونية الخاصة باللقاح المستجد على موقع المبادرة العالمية. وستعمل هذه المبادرة مع البلدان من أجل الاستعداد، وسيتم في نهاية المطاف تقييم مدى استعداد البلد قبل الشروع في التنفيذ من قبل فريق متعدد التخصصات تابع للمبادرة العالمية. وينبغي للبلدان الاتصال بمكاتبها الإقليمية أو القطرية التابعة لمنظمة الصحة العالمية و/أو اليونسيف بخصوص أي أسئلة أو طلبات تتعلق بتنفيذ اللقاح المستجد.

ما هو نوع الرصد الميداني المطلوب؟

تعد متطلبات رصد المأمونية المتعلقة بالشلل الرخو الحاد، وكذلك الأحداث الضارة عقب التمنيع، والأحداث الضارة ذات الأهمية الخاصة، إلزامية طوال مدة استخدام اللقاح المستجد بموجب بروتوكول EUL. ويوصى بأنشطة أخرى للرصد الميداني، مثل تنفيذ ترصد الأحداث الضارة ذات الأهمية الخاصة، أو الترخيص الميداني، إلا أنها ليست إلزامية. ويطلق على هذه المتطلبات اسم متطلبات الرصد ما بعد النشر، وستساعد على ضمان أن يظل أداء اللقاح المستجد مراقبا عن كثب بما يتماشى مع معايير بروتوكول EUL. وتدرس منظمة الصحة العالمية بعناية التقارير المتعلقة بالمأمونية والفعالية وغيرها من البيانات ذات الصلة التي قد تؤثر على صلاحية وضع بروتوكول EUL.

كيف يتم تقييم فعالية اللقاح المستجد واستقراره الجيني؟

يعتبر التصدي للفاشية وكذلك الوقاية من حدوث حالات الإصابة معيارين أساسيين لقياس مدى فعالية اللقاح المستجد في الميدان. واعتبارا من آب/ أغسطس 2022، نجحت 18 دولة من أصل 21 في إيقاف انتقال فيروس شلل الأطفال الدائر المشتق من اللقاح من النمط 2، بعد جولتين من أنشطة التطعيم الجماعي، إضافة إلى دولتين إضافيتين بعد الجولة الثالثة. وأظهرت البيانات أن فعالية اللقاح المستجد تعادل فعالية لقاح شلل الأطفال الفموي أحادي التكافؤ من النمط 2، وعلى الرغم من وجود أدلة قوية على استمناع اللقاح المستجد، لانتزال المزيد من الدراسات جارية طيلة فترة استخدام اللقاح بموجب بروتوكول EUL لتأكيد الحماية من فيروس شلل الأطفال من النمط 2 لدى الأشخاص المُطعَّمين.

وبشكل مماثل، يجري رصد الاستقرار الجيني للقاح عن كثب من قبل المبادرة العالمية، ويجري فريق التوصيف الجيني تحت رعاية الفريق العامل المعني باللقاح المستجد التابع للمبادرة العالمية تقييمات شهرية لجميع عزلات اللقاح المستجد التي تم جمعها خلال ترصد الشلل الرخو الحاد، والترصد البيئي، من أجل تحديد أي سبب قد يكون مثيرا للقلق. وتجري حاليا المزيد من الدراسات لرصد سلوك اللقاح على المدى الطويل في البيئات الميدانية. يرجى مراجعة الصفحة الإلكترونية الخاصة باللقاح المستجد للحصول على قائمة كاملة بالمنشورات العلمية.

متى يتوقف تطبيق المتطلبات الخاصة باستخدام اللقاح؟

ستظل المتطلبات الخاصة باستخدام اللقاح المستجد، في إطار بروتوكول EUL سارية إلى أن يحصل اللقاح على الترخيص الكامل والتأهيل المسبق لمنظمة الصحة العالمية. وتشير التقديرات الحالية إلى إمكانية حدوث ذلك مع نهاية عام 2023.

مناولة اللقاح المستجد

كيف تتم مناولة اللقاح المستجد، ومتى؟

اللقاح المستجد هو لقاح فموي تتم مناولته في شكل قطرتين في فم الطفل، شأنه في ذلك شأن باقي لقاحات شلل الأطفال الفموية. ويوصى باستخدام اللقاح المستجد فقط للاستجابة للفاشية بموجب بروتوكول EUL، ولا يمكن استخدامه إلا كجزء من استراتيجية الاستجابة للفاشيات، مثل لقاح شلل الأطفال الفموي أحادي التكافؤ من النمط الثاني. وتجري الاستجابة للفاشيات باستخدام اللقاح المستجد بنفس الطريقة التي يتم بها الاستجابة للفاشية باستعمال لقاح شلل الأطفال الفموي أحادي التكافؤ من النمط الثاني، مع الإجراءات التشغيلية الموحدة للمبادرة العالمية التي تدير نشر اللقاح المستجد ومعالجته وإدارته ميدانياً.

اللقاح المستجد ليس مخصصاً للاستخدام في التمنيع الروتيني. ويظل لقاح شلل الأطفال المعطل ولقاح شلل الأطفال الفموي ثنائي التكافؤ هما اللقاحان المستخدمان في برامج التمنيع الروتينية.

ما هي الفئة العمرية المستهدفة بالتطعيم باللقاح المستجد؟

كما هو الحال بالنسبة للقاحات شلل الأطفال الأخرى المستخدمة في الاستجابة للفاشية، فإن الفئة العمرية المستهدفة بالتطعيم تتراوح بين 0 و5 سنوات، وحسب الحالة الوبائية، قد يكون هناك ما يبرر توسيع نطاق عمر التطعيم.

هل يمكن استخدام اللقاح المستجد إلى جانب لقاحات شلل الأطفال الأخرى؟

من أجل استخدام اللقاح المستجد بموجب بروتوكول EUL، هناك فترة انتظار لا تقل عن أربعة أسابيع منذ آخر حملة استخدم فيها لقاح شلل الأطفال الفموي في منطقة ما. ويهدف ذلك إلى تمكين البلدان والمبادرة العالمية من مواصلة إسناد إشارات السلامة أو الكشف البيئي بشكل صحيح إلى اللقاح المستجد، وجمع البيانات حول فعالية اللقاح. ولا يؤثر استخدام لقاح شلل الأطفال الفموي في برامج التمنيع الروتيني على الإطار الزمني لنشر اللقاح المستجد. ويمكن استخدام اللقاح المستجد، جنباً إلى جنب مع لقاحات غير لقاحات شلل الأطفال، وغيرها من التدخلات الصحية.

الاستراتيجية والتمويل

ما هي تكلفة كل جرعة من اللقاح المستجد؟

من المتوقع أن تكون تكلفة إنتاج اللقاح المستجد مماثلاً لإنتاج اللقاح الفموي الحالي لشلل الأطفال من النمط 2، والتي تبلغ 0,15 دولار للجرعة. ويعني ذلك أنه على المدى الطويل، يمكن أن تقترب أسعاره من أسعار لقاح شلل الأطفال الفموي أحادي التكافؤ من النمط 2، ما أن يتم استرداد نفقات الاستثمار في البحث والمرافق والاختبار. وسيلزم وضع التفاصيل النهائية بالاستناد إلى الخبرات المكتسبة بشأن إنتاج اللقاح تجارياً وإطلاقه وحجم استعماله ضمن عوامل أخرى.

من الذي يمول تطوير وإنتاج اللقاح المستجد؟

قامت مؤسسة بيل وميليندا غيتس حتى يومنا بتمويل تطوير اللقاح المستجد، وعملت المؤسسة عن كثب طوال العملية مع الشركاء في المبادرة العالمية لضمان توجيه الموارد إلى أداة قد تثبت أهميتها الحاسمة في المساعدة على القضاء على جميع أشكال شلل الأطفال. واستناداً إلى البيانات المشجعة الناتجة عن التجارب السريرية، وباعتبار أن فيروس شلل الأطفال الدائر المشتق من اللقاح من النمط 2 يشكّل طارئة صحية عامة، قامت المؤسسة بتمويل مسبق لإنتاج 200 مليون جرعة من اللقاح المستجد للتأكد من إمكانية نشرها بسرعة بمجرد الحصول على إذن الاستخدام بموجب بروتوكول EUL .

إذا نجح اللقاح المستجد، هل سيكون هو الحل السحري لاستئصال فيروس شلل الأطفال الدائر المشتق من اللقاح من النمط 2؟

إذا ثبتت فعالية اللقاح المستجد على النحو المتوقع في وقف فاشيات فيروس شلل الأطفال الدائر المشتق من اللقاح من النمط 2، سيشكل ذلك تطورا هاما في الجهود المبذولة لاستئصال المرض، ولكنه لن يحقق بمفرده عالما خاليا من شلل الأطفال. ولاتزال المكونات الاستراتيجية الأساسية الأخرى ضرورية، بما في ذلك جودة الحملة وزيادة التردد في البلدان المتأثرة بشلل الأطفال والبلدان المعرضة للخطر، علاوة على برامج قوية للتمنيع الروتيني. ومن المهم أن نتذكر أخيرا أن جودة أي لقاح تتوقف على عدد الأشخاص الذين يتم تطعيمهم. فاستئصال جميع أشكال شلل الأطفال والحفاظ على استئصاله يتطلب أن تعطي البلدان الأولوية للحفاظ على التردد القوي للمرض وتحسين جودة التغطية بالتمنيع لضمان الوصول إلى جميع الأطفال بلقاحات شلل الأطفال.

هل يجري تطوير اللقاح المستجد لأنماط شلل الأطفال الأخرى؟

يجري تطوير اللقاحين الفمويين المستجدين المضادين لشلل الأطفال من النمطين 1 و3، اللذين يُطلق عليهما اللقاح الفموي المستجد من النمط 1 واللقاح الفموي المستجد من النمط 3، وقد بدأت أولى التجارب السريرية على البشر لهذين اللقاحين خلال العام 2021، وإذا أثبتت التجارب السريرية لهذين اللقاحين نجاحهما، فسيتم إنشاء مخزونات احتياطية من اللقاحين الفمويين المستجدين من النمطين 1 و3 واستعمالهما في حال تغطي فيروسات شلل الأطفال الدائرة المشتقة من اللقاحات من النمطين 1 و3. وليس من المتوقع أن يكون هذان اللقاحان جاهزين للاستعمال بموجب توصية بروتوكول EUL إلى غاية سنة 2026/2025، كما أنه من غير المقرر حاليا استبدال لقاح شلل الأطفال الفموي ثنائي التكافؤ باللقاح المستجد في برامج التمنيع الروتيني.

الآن ومع توافر اللقاح المستجد، هل سيتم سحب لقاح شلل الأطفال الفموي أحادي التكافؤ من النمط الثاني؟

إن لقاح شلل الأطفال الفموي أحادي التكافؤ من النمط الثاني مأمون وفعال ويستمر استعماله، ويعتمد استخدام نوع معين من اللقاح للقضاء على فيروس شلل الأطفال الدائر المشتق من اللقاح على عدة عوامل، منها الإمداد باللقاحات وتطور الحالة الوبائية، وقدرة فرادى البلدان على الإذن باستيراد اللقاح المستجد واستخدامه في الوقت المناسب، إضافة إلى قدرتها على تلبية متطلبات ما بعد النشر بموجب بروتوكول EUL.

ولا يزال سر أي استجابة ناجحة للفاشيات هو تحقيق مستويات عالية من التغطية بالتمنيع وبشكل سريع. وتماشياً مع توجيهات فريق الخبراء الاستشاري الاستراتيجي المعني بالتمنيع، تشجع المبادرة العالمية بقوة الاستجابة السريعة لفاشيات فيروس شلل الأطفال الدائر المشتق من اللقاح من النمط 2، باستعمال أي لقاح متاح سواء ا تعلق الأمر بلقاح شلل الأطفال الغموي أحادي التكافؤ من النمط الثاني أو اللقاح المستجد.

ويرمي برنامج استئصال شلل الأطفال إلى التوقف التدريجي عن استعمال لقاح شلل الأطفال الغموي أحادي التكافؤ من النمط 2 في الاستجابة للفاشيات قبل التأهيل المسبق للقاح المستجد، إذا استمر اللقاح في إثبات فعاليته في الاستجابة للفاشيات، وإذا كان هناك مخزون كاف من اللقاح، فهذا من شأنه أن يقلل من مخاطر ظهور حالات إصابة جديدة بفيروس شلل الأطفال الدائر المشتق من اللقاح من النمط 2. ومع ذلك، سيظل لقاح شلل الأطفال الغموي أحادي التكافؤ من النمط الثاني متاحاً للبلدان إلى أن يحصل اللقاح المستجد على التأهيل المسبق والترخيص الكامل.