สาธารณสุขรัฐนิวเซาท์เวลส์ (NSW Health)

การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้กาฬหลังแอ่น ACWY

เอกสารข้อมูลสำหรับผู้ปกครอง

รัฐบาลออสเตรเลียให้บริการวัคซีนบางชนิดฟรีภายใต้โครงการเสริมสร้างภูมิคุ้มกันแห่งชาติ (NIP)

Q. โรคไข้กาฬหลังแอ่นคืออะไร

โรคไข้กาฬหลังแอ่นเป็นการติดเชื้อที่เกิดขึ้นได้ยากแต่มีความร้ายแรง โดยปกติจะทำให้เกิดเยื่อหุ้มสมองอักเสบ (การอักเสบของสมองและไขสันหลัง) และ/หรือภาวะติดเชื้อในกระแสเลือด

อาการอาจรวมถึง

- **มีไข้กะทันหัน**
- **ปวดหัว**
- **คอแข็ง**
- **ปวดข้อ**
- **มีผื่นสีแดงม่วงหรือรอยฟกช้ำ**
- **มีความไวต่อแสงจ้า**
- **คลื่นไส้และอาเจียน**

การติดเชื้อไข้กาฬหลังแอ่นสูงสุดถึง 10% อาจถึงแก่ชีวิตได้ แม้ว่าจะได้รับการรักษาด้วยยาปฏิชีวนะที่เหมาะสม ผู้รอดชีวิตอาจต้องเผชิญกับภาวะแทรกซ้อนในระยะยาว

Q. โรคไข้กาฬหลังแอ่นแพร่กระจายอย่างไร

แบคทีเรียไข้กาฬหลังแอ่นถูกส่งต่อระหว่างคนด้วยน้ำลายจากจมูกและลำคอ โดยทั่วไปจะต้องมีการสัมผัสอย่างใกล้ชิดและยาวนานกับบุคคลที่เป็นพาหะของแบคทีเรียซึ่งปกติแล้วแข็งแรงดี ตัวอย่างของ 'การสัมผัสอย่างใกล้ชิดและยาวนาน' คือการใช้ชีวิตในบ้านเดียวกันหรือการจูบอย่างลึกซึ้ง แบคทีเรียไข้กาฬหลังแอ่นไม่แพร่กระจายได้โดยง่ายและอยู่ได้ไม่นานนอกร่างกาย

Q. วัคซีนทำงานอย่างไร

วัคซีนช่วยระบบภูมิคุ้มกันของคุณต่อสู้กับการติดเชื้อ หากผู้ที่ได้รับวัคซีนสัมผัสกับการติดเชื้อเหล่านี้ ระบบภูมิคุ้มกันของพวกเขาสามารถต่อสู้กับเชื้อได้ดีกว่า ไม่ว่าจะป้องกันไม่ให้เชื้อมีความรุนแรงมากขึ้นหรือทำให้เชื้อมีความรุนแรงน้อยลง

Q. วัคซีนป้องกันโรคไข้กาฬหลังแอ่น ACWY มีประสิทธิภาพแค่ไหน

วัคซีนป้องกันโรคไข้กาฬหลังแอ่น ACWY หนึ่งเข็มมีประสิทธิภาพเป็นอย่างมากกับโรคไข้กาฬหลังแอ่นสี่ประเภท (ประเภท A, C, W และ Y) แต่ไม่ป้องกันโรคประเภทบี

Q. ใครควรได้รับวัคซีนนี้

นักเรียนชั้นปีที่ 10 ทุกคนในโรงเรียนมัธยมศึกษาและ/หรือผู้ที่มีอายุ 15-19 ปีควรได้รับวัคซีนนี้เพื่อป้องกันโรคไข้กาฬหลังแอ่นชนิด A, C, W และ Y

Q. ใครไม่ควรได้รับวัคซีนนี้

ไม่ควรให้วัคซีนป้องกันโรคไข้กาฬหลังแอ่น ACWY แก่ผู้ที่:

- **กำลังตั้งครรภ์หรืออาจตั้งครรภ์**
- **เคยมีอาการแพ้รุนแรงหลังจากได้รับวัคซีนป้องกันโรคไข้กาฬหลังแอ่นก่อนหน้านี้**
- **เคยมีภูมิแพ้รุนแรงเฉียบพลันหลังจากได้รับสารเติมแต่งวัคซีนใด ๆ**
- **มีภาวะภูมิไวเกินต่อวัคซีนป้องกันโรคบาดทะยัก**

Q. ภูมิแพ้รุนแรงเฉียบพลันคืออะไร

ภูมิแพ้รุนแรงเฉียบพลันเป็นอาการแพ้อย่างรุนแรงซึ่งอาจทำให้หมดสติหรือเสียชีวิตได้หากไม่ได้รับการรักษาอย่างรวดเร็ว ซึ่งแทบไม่ค่อยเกิดขึ้นหลังฉีดวัคซีน ผู้ให้บริการฉีดวัคซีนได้รับการฝึกอบรมเพื่อรักษาอาการแพ้

Q. วัคซีนปลอดภัยแค่ไหน

วัคซีนในออสเตรเลียมีความปลอดภัยมาก โดยต้องผ่านการตรวจสอบความปลอดภัยอย่างเข้มงวดก่อนที่คณะบริหารจัดการผลิตภัณฑ์เพื่อการบำบัดโรค (TGA) จะทำการอนุมัติ TGA ยังตรวจสอบวัคซีนหลังจากถูกใช้ไปแล้วอีกด้วย

Q. มีอะไรอยู่ในวัคซีนป้องกันโรคไข้กาฬหลังแอ่น ACWY บ้าง

วัคซีนอาจมีโทรเมตามอล ซูโครส โซเดียมคลอไรด์ โซเดียมอะซิเตท และน้ำอยู่ด้วย ส่วนผสมเหล่านี้ถูกเติมเข้าไปในปริมาณเล็กน้อยเพื่อช่วยให้วัคซีนทำงานหรือคงสภาพไว้

Q. ลูกของฉันได้รับวัคซีนป้องกันโรคไข้กาฬหลังแอ่น ACWY แล้วไม่ใช่หรือ ปลอดภัยไหมที่จะรับวัคซีนอีกครั้ง

ได้มีการเสนอฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้กาฬหลังแอ่น ACWY ให้กับเด็กอายุ 12 เดือนตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2561 บุตรหลานของคุณอาจเคยได้รับวัคซีนป้องกันโรคไข้กาฬหลังแอ่นชนิด C มาก่อน วัคซีนนั้นป้องกันโรคไข้กาฬหลังแอ่นชนิด C เท่านั้น

ในบางประเทศแนะนำให้ฉีดวัคซีนเข็มกระตุ้นสำหรับวัยรุ่น วัคซีน ACWY นี้ให้การป้องกันโรคไข้กาฬหลังแอ่นชนิดซี เช่นเดียวกับชนิด A, W และ Y

วัยรุ่นบางคนที่มีภาวะสุขภาพบางอย่าง (เช่น ไม่มีม้ามหรือภูมิคุ้มกันบกพร่อง) อาจได้รับวัคซีนนี้แล้ว หากเป็นเช่นนั้น โปรดตรวจสอบกับแพทย์ GP หรือแพทย์เฉพาะทางของคุณเพื่อดูว่าบุตรหลานของคุณต้องการวัคซีนอีกเข็มหรือไม่

Q. ใครอีกบ้างที่ควรได้รับวัคซีนนี้

แนะนำให้ใช้วัคซีนนี้สำหรับ:

- **ผู้ที่เดินทางไปยังพื้นที่ที่มีความเสี่ยงสูงต่อโรคไข้กาฬหลังแอ่น เช่น ฮัจญ์**
- **พนักงานบางคน เช่น เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา**
- **ผู้ที่มีโรคประจำตัว เช่น ผู้ที่ไม่มีม้าม**

Q. ผลข้างเคียงของวัคซีนป้องกันโรคไข้กาฬหลังแอ่น ACWY มีอะไรบ้าง

ผลข้างเคียงมักจะไม่รุนแรง ซึ่งอาจรวมถึง:

- **มีไข้**
- **ปวดหัว**
- **วิงเวียนศีรษะ**
- **มีอาการปวด รอยแดง หรือบวมบริเวณที่ฉีดวัคซีน**

ผลข้างเคียงเหล่านี้มักจะหายไปภายใน 2-3 วัน ผลข้างเคียงที่ร้ายแรงนั้นเกิดขึ้นได้น้อยมาก

สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลข้างเคียง โปรดไปที่ health.nsw.gov.au/schoolvaccination และตรวจสอบข้อมูลยาสำหรับผู้บริโภค (CMI)

หากคุณกังวลเกี่ยวกับผลข้างเคียง โปรดติดต่อแพทย์ GP ของคุณ พวกเขายังสามารถรายงานข้อกังวลใด ๆ ไปยังหน่วยสาธารณสุขในท้องถิ่นได้อีกด้วย

Q. ฉันจะรับบันทึกการฉีดวัคซีนของบุตรหลานได้อย่างไร

รายละเอียดการฉีดวัคซีนของบุตรหลานของคุณจะถูกเพิ่มลงในทะเบียนการเสริมสร้างภูมิคุ้มกันของออสเตรเลีย (AIR)

ผู้ปกครองสามารถรับสำเนารายการประวัติการฉีดวัคซีนของบุตรหลานได้จนกว่าบุตรหลานจะอายุครบ 14 ปี นักเรียนอายุ 14 ปีขึ้นไปสามารถขอบันทึกของตนเองได้ คุณสามารถเข้าถึงบันทึกได้:

- **ผ่านบัญชี Medicare ออนไลน์ ของคุณที่ my.gov.au**
- **ผ่านการใช้แอพ Medicare Express Plus ที่ servicesaustralia.gov.au/express-plus-mobile-apps**
- **โดยโทรไปที่สายให้บริการสอบถามข้อมูลทั่วไปของ AIR ที่ 1800 653 809**