



# โครงการฉีดวัคซีนในโรงเรียนสำหรับ นักเรียนระดับ Year 10 - ข้อมูลสำหรับ บิดามารดา

## โรคไข้กาฬหลังแอ่นคืออะไร

โรคไข้กาฬหลังแอ่นเป็นอาการเจ็บป่วยที่พบไม่บ่อย แต่บางทีก็เป็นอันตรายถึงชีวิต โรคนี้เป็นผลของการติดเชื้อแบคทีเรียในเลือดและ/หรือเยื่อเมมเบรนที่บุไขสันหลังและสมอง

แม้ว่าจะสามารถรักษาได้โดยใช้ยาปฏิชีวนะ แต่การติดเชื้ออาจลุกลามได้อย่างรวดเร็ว ดังนั้นผู้ที่มีการของโรคไข้กาฬหลังแอ่นจะต้องรีบพบแพทย์ทันที

ประมาณร้อยละ 10 ของผู้ที่มีสุขภาพแข็งแรงอาจเป็นพาหะของแบคทีเรีย ไข้กาฬหลังแอ่นในจมูกและช่องคอโดยไม่มีอันตรายและไม่เจ็บป่วย

## โรคไข้กาฬหลังแอ่นมีการแพร่กระจายอย่างไร

แบคทีเรียไข้กาฬหลังแอ่นแพร่กระจายจากสารคัดหลั่งในระบบทางเดินหายใจ (การไอ จามหรือจิบ) แบคทีเรียตัวนี้มีชีวิตอยู่ได้เพียงไม่กี่วินาทีในสิ่งแวดล้อม

โดยปกติโรคจะแพร่กระจายไปสู่การสัมผัสใกล้ชิดอย่างยิ่งเท่านั้น เช่น คนที่อยู่ในบ้านเดียวกัน การมีความสัมพันธ์ทางเพศและเด็กที่เรียนในสถานดูแลเด็กเดียวกันต่อเนื่องเกินกว่าสี่ชั่วโมง

## ทำไม WA Health จึงมีโครงการฉีดวัคซีนสำหรับนักเรียน Year 10

โรคไข้กาฬหลังแอ่นสามารถส่งผลกระทบต่อกลุ่มอายุใดก็ได้ แต่อัตราการเป็นพาหะสูงสุดของไข้กาฬหลังแอ่นและความเจ็บป่วยเกิดขึ้นในกลุ่มวัยรุ่น และคนในกลุ่มอายุนี้นี้สามารถแพร่เชื้อแบคทีเรียไปสู่ผู้ที่มีความเสี่ยงต่อการติดเชื้อสูงขึ้น รวมถึงเด็ก ๆ ด้วย

คาดการณ์ว่าการฉีดวัคซีนนักเรียน Year 10 จะช่วยลดโอกาสในการแพร่กระจายของแบคทีเรียสู่ผู้อื่นและยังช่วยป้องกันการติดเชื้อภายในชุมชนในวงกว้าง

## จะฉีดวัคซีนชนิดไหน และมันมีประสิทธิภาพแค่ไหน

วัคซีน ACWY สำหรับไข้กาฬหลังแอ่นจะถูกนำมาใช้ในกรณีนี้ วัคซีนนี้ช่วยป้องกันแบคทีเรียไข้กาฬหลังแอ่นสี่สายพันธุ์คือ A, C, W และ Y วัคซีนยี่ห้อ Nimenrix® จะถูกเลือกใช้สำหรับโครงการนี้ในโรงเรียน

วัคซีนเหล่านี้ปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ โครงการฉีดวัคซีนไข้กาฬหลังแอ่นสายพันธุ์ ACWY จัดขึ้นสำหรับเด็กวัยรุ่นอายุระหว่าง 13-15 ปีในสหราชอาณาจักรตั้งแต่ปี 2015 และวัยรุ่นอายุ 11-12 ปีในสหรัฐฯ มาตั้งแต่ปี 2005 และไม่พบว่ามีรายงานเกี่ยวกับข้อกังวลที่มีนัยสำคัญใด ๆ ตามปกติวัคซีนนี้จะฉีดเข็มเดียว แต่ขอแนะนำให้ฉีดเพิ่มสำหรับผู้ที่มีความเสี่ยงต่อการเป็นโรคนี้อีก และผู้ที่เดินทางไป ในที่ที่มีโรคนี้อันเป็นประจำ ผลการศึกษาระบุว่าประสิทธิภาพของวัคซีนไข้กาฬหลังแอ่น ACWY อยู่ที่ระหว่าง 80-85 เปอร์เซ็นต์ในเด็กวัยรุ่น

## ใครบ้างที่ไม่ควรได้รับวัคซีนนี้

แจ้งผู้ที่กำลังฉีดวัคซีนให้คุณทราบหาก:

- **คุณมีอาการแพ้อย่างรุนแรงหรือที่อาจเป็นอันตรายถึงชีวิต**

หากคุณมีอาการแพ้ที่อาจเป็นอันตรายถึงชีวิตหลังจากเคยได้รับวัคซีนไขก้าพหลังแอน ACWY เข็มก่อน หรือหากคุณมีอาการแพ้อย่างรุนแรงต่อส่วนใดส่วนหนึ่งของวัคซีนชนิดนี้ คุณไม่ควรรับวัคซีนนี้ ผู้ให้บริการสามารถแจ้งให้คุณทราบเกี่ยวกับส่วนประกอบของวัคซีน

- **คุณตั้งครรภ์หรือกำลังให้นมบุตร**

ไม่แนะนำให้สตรีมีครรภ์หรือกำลังให้นมบุตรฉีดวัคซีนไขก้าพหลังแอน แต่สามารถฉีดได้ตามเงื่อนไขที่เหมาะสมทางคลินิก กรุณาพูดคุยกับแพทย์จีพีของคุณหากคิดว่าคุณอาจตั้งครรภ์หรือกำลังให้นมบุตร

## ผลข้างเคียงของวัคซีนมีอะไรบ้าง

อาการไม่พึงประสงค์ทั่ว ๆ ไป มีโอกาสเกิดขึ้นได้ด้วยการฉีดยาใด ๆ รวมถึงวัคซีน ซึ่งเป็นอาการเพียงเล็กน้อยและจะหายไปเองในที่สุด อาการแพ้อย่างรุนแรงก็เกิดขึ้นได้แต่พบได้น้อยมาก มีโอกาสน้อยมากที่วัคซีนจะทำให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิต คุณไม่สามารถติดเชื้อไขก้าพหลังแอนเนื่องจากวัคซีนได้

อาการไม่พึงประสงค์ทั่ว ๆ ไป รวมถึงปวด แดงและบวมที่จุดฉีด มีไข้ ระบายเคื่อง ง่วงซึม เบื่ออาหาร ปวดศีรษะ ผื่นและคลื่นไส้ อย่างไรก็ตาม อาการไม่พึงประสงค์ที่รุนแรงนั้นพบได้น้อยมาก

มีการตรวจสอบวัคซีนอย่างต่อเนื่องเพื่อให้แน่ใจว่ามีประสิทธิภาพและปลอดภัย ตรวจสอบข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับความปลอดภัยของวัคซีน รวมทั้งอาการไม่พึงประสงค์ทั่วไปและที่พบได้น้อยได้จาก:

[healthywa.wa.gov/immunisation](https://healthywa.wa.gov/immunisation)



เอกสารนี้สามารถจัดทำในรูปแบบอื่นเมื่อได้รับการร้องขอสำหรับผู้ทุพพลภาพ

ผลิตโดยกองอำนาจการควบคุมโรคติดต่อ

© Department of Health 2023

ลิขสิทธิ์ในข้อมูลชุดนี้เป็นสิทธิ์ของรัฐเวสเทิร์นออสเตรเลีย นอกจากนี้จะระบุไว้เป็นอย่างอื่น นอกเหนือจากการใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการศึกษาข้อมูล การวิจัย การวิพากษ์หรือแสดงความคิดเห็นในวงจำกัดตามที่ได้รับอนุญาตภายใต้เงื่อนไขของ Copyright Act 1968 ห้ามทำซ้ำหรือใช้ประโยชน์ต่อซึ่งข้อมูลนี้เพื่อวัตถุประสงค์ใด ๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากรัฐเวสเทิร์นออสเตรเลีย

## แล้วหากมีอาการแพ้อย่างรุนแรงล่ะ ฉีดวัคซีนจะมองหาอาการอะไรบ้าง

มองหาอาการใดก็ตามที่ทำให้คุณกังวล เช่น อาการแพ้อย่างรุนแรง ไข้สูงหรือพฤติกรรมที่เปลี่ยนไป สัญญาณของอาการแพ้อย่างรุนแรงอาจรวมถึงลมพิษ หน้าบวม คอบวม หายใจลำบาก หัวใจเต้นเร็ว วิงเวียนและอ่อนแรง โดยปกติจะเกิดขึ้นไม่กี่นาทีถึงไม่กี่ชั่วโมงหลังได้รับวัคซีน สำหรับอาการแพ้อย่างรุนแรง ให้เรียกรถพยาบาลหรือไปที่แผนกฉุกเฉินที่อยู่ใกล้บ้านที่สุด

## ฉีดวัคซีนอย่างไร

พาราเซตามอลสามารถช่วยลดอาการไข้หรือปวดเล็กน้อยได้ ผ้าเย็นชุบน้ำหมาดสามารถช่วยลดอาการปวดที่จุดฉีดได้ กรุณาพบแพทย์หรือติดต่อแผนกฉุกเฉินในท้องถิ่นหากมีอาการแพ้ที่คิดว่ารุนแรงหรือไม่คาดคิดเกิดขึ้น

หรือโทร **healthdirect Australia** หมายเลข 1800 022 222

ผู้ให้บริการฉีดวัคซีนทุกรายใน WA ต้องปฏิบัติตามกฎหมายในการแจ้งอาการไม่พึงประสงค์ต่าง ๆ หลังการฉีดวัคซีน บิดามารดาสามารถแจ้งข้อกังวลเกี่ยวกับอาการแพ้ที่รุนแรงหลังการฉีดวัคซีนได้ ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [healthywa.wa.gov.au/WAVSS](https://healthywa.wa.gov.au/WAVSS) หรือติดต่อหมายเลข 6456 0208

## ข้อมูลเพิ่มเติม

หากคุณมีข้อสอบถามใด ๆ เกี่ยวกับวัคซีนไขก้าพหลังแอน กรุณาติดต่อ **healthdirect Australia** ที่หมายเลข 1800 022 222 หรือติดต่อผู้ให้บริการของคุณตามข้อมูลที่แจ้งไว้ด้านหลังของซองเอกสารแสดงความยินยอมของคุณ