

ข้อมูลวัคซีน

อ่านข้อมูลต่อไปนี้อย่างละเอียดก่อนลงนามในแบบฟอร์มแสดงความยินยอม ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ healthywa.wa.gov.au/immunisation

	เชื้อ HPV	คอตีบ บาดทะยัก ไอกรน (dTpa)
นี่คือโรคอะไร	<p>เชื้อ HPV เป็นไวรัสที่พบได้ทั่วไปและมีผลกับคนทุกเพศ เชื้อ HPV ติดต่อกันได้ง่ายโดย 90% ของผู้ที่มีเพศสัมพันธ์อาจติดเชื้อ HPV ได้ในช่วงใดช่วงหนึ่งของชีวิต ร่างกายมักจะจัดการกับภาวะติดเชื้อได้ตามธรรมชาติ โดยส่วนใหญ่การติดเชื้อ HPV ไม่มีการแสดงอาการ อย่างไรก็ตาม HPV บางประเภทอาจทำให้เกิดหูดหงอนไก่ บางชนิดสามารถค้างอยู่ในร่างกายเป็นเวลาหลายปีและทำให้เกิดมะเร็งปากมดลูก และบริเวณอวัยวะเพศ (ช่องคลอด องคชาติ) ทวารหนัก ปากและคอ</p>	<p>คอตีบ เป็นโรคติดต่อจากเชื้อแบคทีเรียที่อาจเป็นอันตรายถึงชีวิต โดยทำให้หายใจติดขัดอย่างรุนแรง หัวใจล้มเหลวหรือทำลายระบบประสาท</p> <p>บาดทะยัก เป็นภาวะติดเชื้อแบคทีเรียที่มีอาการรุนแรงและมักเสียชีวิตโดยส่งผลต่อระบบประสาท ผู้ที่ติดเชื้อบาดทะยักจะมีอาการหดเกร็งของกล้ามเนื้ออย่างรุนแรงและทำให้เจ็บปวด มีอาการชักและกรามค้าง อาการหดเกร็งอาจส่งผลทั้งร่างกาย ทำให้หายใจไม่ออกและหัวใจล้มเหลว แม้ว่าการแพทย์สมัยใหม่จะมีการพัฒนาไปมาก แต่ผู้ป่วยบาดทะยักก็ยังคงเสียชีวิตมากถึงหนึ่งต่อ 50 ราย</p> <p>ไอกรน เป็นโรคติดเชื้อระบบทางเดินหายใจที่อาจเป็นอันตรายถึงชีวิตต่อเด็กทารก เด็กทารกหนึ่งใน 125 คนที่มีอายุน้อยกว่า 6 เดือนและติดเชื้อไอกรนเสียชีวิตจากภาวะปอดติดเชื้อหรือความเสียหายที่เกิดขึ้นกับสมอง วัยรุ่นและผู้ใหญ่ที่ติดเชื้อไอกรนอาจมีอาการคล้ายกับไข้หวัด โดยอาจมีอาการไออย่างหนักเป็นเวลานานถึงสามเดือน</p>
โรคมีการแพร่กระจายอย่างไร	<p>HPV แพร่กระจายผ่านผิวหนังบริเวณอวัยวะเพศที่สัมผัสกันระหว่างทำกิจกรรมทางเพศกับผู้ติดเชื้อไวรัส HPV นี้ ไวรัส HPV มีขนาดเล็กมากและสามารถเคลื่อนผ่านรอยแยกเล็ก ๆ ในผิวหนัง แต่ไม่แพร่กระจายทางเลือด ลูกยางอนามัยไม่สามารถป้องกันเชื้อ HPV ได้มากนัก เนื่องจากไม่สามารถปกปิดผิวหนังอวัยวะเพศได้ทั้งหมด</p>	<p>คอตีบ เกิดจากเชื้อแบคทีเรียที่สามารถอาศัยอยู่ในช่องปาก จมูก คอหรือผิวหนังของผู้ติดเชื้อ การติดต่อของคอตีบเกิดขึ้นได้จากการหายใจแบคทีเรียเข้าไปต่อจากผู้ติดเชื้อเนื่องจากการไอหรือจาม นอกจากนี้คอตีบยังอาจแพร่กระจายจากการสัมผัสกับสารคัดหลั่งจากปาก จมูก คอหรือผิวหนังของผู้ติดเชื้อ</p> <p>บาดทะยัก เกิดจากเชื้อแบคทีเรียที่พบในดินและมูลสัตว์ แบคทีเรียสามารถเข้าไปภายในร่างกายผ่านบาดแผลแม้ว่าจะมีขนาดเล็กมากก็ตาม เชื้อไม่สามารถติดต่อกันระหว่างบุคคลได้</p> <p>ไอกรน สามารถแพร่กระจายได้ง่ายมากเมื่อผู้ติดเชื้อไอหรือจามเอาเชื้อแบคทีเรียไปสู่อากาศ และถูกสูดดมโดยบุคคลที่อยู่ใกล้เคียง หากไม่ได้รับการรักษา ผู้ป่วยไอกรนจะแพร่เชื้อสู่ผู้อื่นได้เป็นเวลาถึงสามสัปดาห์หลังจากที่เกิดอาการ</p>

	เชื้อ HPV	คอตีบ บาดทะยัก ไอกรน (dTpa)
<p>วัคซีนมีความปลอดภัยและมีประสิทธิภาพหรือไม่</p>	<p>ไข่วัคซีน HPV กว่า 350 ล้านโดสถูกแจกจ่ายไปทั่วโลกตั้งแต่ปี 2007 และได้รับการแนะนำโดยองค์การอนามัยโลกว่ามีความปลอดภัยและมีผลข้างเคียงน้อย การฉีดวัคซีน HPV จะได้ผลดีในช่วงอายุน้อย ๆ เนื่องจากการตอบสนองด้านภูมิคุ้มกันที่ดีที่สุด และมีประสิทธิภาพที่สุด หากได้รับวัคซีนก่อนเริ่มมีกิจกรรมทางเพศ วัคซีน HPV มีประสิทธิภาพ 85-100% ในการป้องกันการติดเชื้อ HPV สายพันธุ์หลักที่ทำให้เกิดมะเร็งและหูดหงอนไก่ สตรีและผู้ที่มีมดลูกที่ได้รับวัคซีน HPV ยังต้องได้รับการคัดกรองมะเร็งปากมดลูกเป็นประจำ เนื่องจากวัคซีนไม่สามารถป้องกันเชื้อ HPV ได้ทุกประเภท</p> <p>ผลการศึกษาระหว่างประเทศและทางคลินิกส่วนใหญ่เมื่อเร็ว ๆ นี้พบว่าวัคซีน HPV หนึ่งโดสก็สามารถเสริมระดับภูมิคุ้มกันได้เป็นอย่างดี</p>	<p>วัคซีน dTpa มีประสิทธิภาพอย่างยิ่งในการป้องกันโรคคอตีบและบาดทะยัก และ 80% ในการป้องกันโรคไอกรน</p> <p>วัคซีนบูสเตอร์นี้มีความเข้มข้นของเชื้อคอตีบและไอกรนที่ลดลงเมื่อเทียบกับวัคซีนที่ฉีดในตอนเด็ก วัคซีนบูสเตอร์มีความปลอดภัยและเกิดผลข้างเคียงน้อย</p>
<p>อาจเกิดผลข้างเคียงใดบ้างที่เราสามารถทำอะไรได้บ้างหากเกิดอาการเหล่านี้</p>	<p>ผลข้างเคียงที่พบได้ทั่วไป อาการปวด/แดง/คัน/มีตุ่มนูนที่แขนบริเวณที่ฉีดวัคซีน บรรเทาอาการโดยใช้ผ้าเย็นชุบน้ำหมาดประคบที่บริเวณดังกล่าว</p> <p>อาการข้างเคียงที่พบได้น้อย ไข้ต่ำ ๆ อ่อนเพลีย คลื่นไส้ ปวดศีรษะ</p> <p>ผู้ป่วยสามารถบรรเทาอาการโดยรับประทานยาพาราเซตามอลตามคำแนะนำที่ระบุบนฉลากและดื่มน้ำให้เพียงพอ หากยังมีไข้ให้พบแพทย์</p> <p>อาการข้างเคียงที่พบได้น้อยมาก อาการแพ้อย่างรุนแรงอาจเกิดขึ้นได้แต่พบได้น้อยมาก ตัวอย่างเช่น หน้าบวมหรือหายใจติดขัด มีโอกาสน้อยมากที่วัคซีนอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บอย่างรุนแรงหรือการเสียชีวิต ไม่แตกต่างจากยาชนิดอื่น ๆ หากเกิดอาการแพ้อย่างรุนแรงหรือต่อเนื่อง ให้รีบพบแพทย์หรือไปโรงพยาบาล</p>	<p>ผลข้างเคียงที่พบได้ทั่วไป ไข้ปานกลาง (ต่ำกว่า 38°C)</p> <p>บรรเทาอาการโดยรับประทานยาพาราเซตามอลตามคำแนะนำที่ระบุบนฉลากและดื่มน้ำให้เพียงพอ หากยังมีไข้ให้พบแพทย์</p> <p>อาการปวด/แดง/คัน/มีตุ่มนูนที่แขนบริเวณที่ฉีดวัคซีน บรรเทาอาการโดยใช้ผ้าเย็นชุบน้ำหมาดประคบที่บริเวณดังกล่าว</p> <p>อาการข้างเคียงที่พบได้น้อยมาก เส้นประสาท Brachial อักเสบ (การติดเชื้อที่เส้นประสาทที่แขน ทำให้อ่อนแรงหรือชา)</p> <p>อาการแพ้อย่างรุนแรงอาจเกิดขึ้นได้แต่พบได้น้อยมาก ตัวอย่างเช่น หน้าบวมหรือหายใจติดขัด มีโอกาสน้อยมากที่วัคซีนอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บอย่างรุนแรงหรือการเสียชีวิต ไม่แตกต่างจากยาชนิดอื่น ๆ หากเกิดอาการแพ้อย่างรุนแรงหรือต่อเนื่อง ให้รีบพบแพทย์หรือไปโรงพยาบาล</p>

โดย Communicable Disease Control Directorate
 © Department of Health 2023

ลิขสิทธิ์ในข้อมูลชุดนี้ถือเป็นของ State of Western Australia ยกเว้นหากมีระบุไว้เป็นอย่างอื่น นอกเหนือจากการใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการศึกษาข้อมูล การวิจัย การวิพากษ์หรือแสดงความเห็นในวงจำกัด ตามที่ได้รับอนุญาตภายใต้เงื่อนไขของ Copyright Act 1968 ห้ามทำซ้ำหรือใช้ประโยชน์ต่อซึ่งข้อมูลนี้เพื่อวัตถุประสงค์ใด ๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก State of Western Australia