

ข้อมูลเกี่ยวกับการฉีดวัคซีนเด็ก

สำหรับผู้ปกครองและญาติ



ข้อมูลเกี่ยวกับการฉีดวัคซีนเด็กสำหรับผู้ปกครองและญาติ
กระทรวงสาธารณสุข - กรมป้องกันโรคระบาด
ผู้พิมพ์ กระทรวงสาธารณสุข - กรมป้องกันโรคระบาด
พิมพ์ครั้งที่ 5, 2011 ปรับปรุง มกราคม 2016, แผล มกราคม 2016

ISBN 978-9979-9485-6-8

สารบัญ

●	ข้อสงสัยเกี่ยวกับการฉีดวัคซีน	4
	การฉีดวัคซีนคืออะไร	5
	เหตุใดจึงต้องฉีดวัคซีน	5
	การฉีดวัคซีนมีประโยชน์อย่างไร	5
	เหตุใดจึงไม่สามารถฉีดวัคซีนให้แก่เด็กได้	5
●	ที่ประเทศไอซ์แลนด์ฉีดวัคซีนป้องกันโรคใดบ้าง	6
	โรคคอตีบ (Diphtheria)	6
	โรคบาดทะยัก (Tetanus)	6
	โรคไอกรน (Pertussis)	6
	โรคโปลิโอ (Polio)	6
	โรคเชื้อหุ้มสมองอักเสบชนิดบี (แวนูพิลัส อินฟลูแอนซ่า บี) Hib	6
	โรคปอดบวม เพ็ชไมคอคคัส	6
	โรคไข้กาฬหลังแอ่น ซี (เม็นิงโกคอคคัส ซี)	6
	โรคหัด (Measles, measles)	7
	โรคคางทูม (Parotitis epidemica, mumps)	7
	โรคหัดเยอรมัน (Rubella)	7
	แปปปีโลมาไวรัส HPV	7
●	ควรกังวลกับผลกระทบของการให้วัคซีนหรือไม่	8
	ควรทำอย่างไรหากบุตรของท่านมีไข้	8
	บริเวณที่ฉีดยาควรเป็นอย่างไร	8
	มีอะไรจึงควรไปพบแพทย์	8
●	ความปลอดภัยและผลข้างเคียงของวัคซีน	9
	วัคซีนป้องกันโรคไอกรน คอตีบ บาดทะยัก เชื้อหุ้มสมองอักเสบ ชนิดบีและโปลิโอ	9
	วัคซีนป้องกันโรคปอดบวม เพ็ชไมคอคคัส	9
	วัคซีนป้องกันโรคไข้กาฬหลังแอ่น (เม็นิงโกคอคคัส ซี)	9
	วัคซีนป้องกันโรคหัด คางทูม และหัดเยอรมัน	9
	วัคซีนป้องกันโรคไอกรน คอตีบ และบาดทะยัก	9
	วัคซีนป้องกันเชื้อแปปปีโลมาไวรัส HPV	9
	วัคซีนป้องกันโรคโปลิโอ ไอกรน คอตีบ และบาดทะยัก	9
●	การฉีดวัคซีนทั่วไปของเด็กในประเทศไอซ์แลนด์จากเดือนกันยายน 2015	10

ข้อสงสัยเกี่ยวกับการฉีดวัคซีน



การฉีดวัคซีนคืออะไร

การฉีดวัคซีน คือ การสร้างภูมิคุ้มกัน เพื่อป้องกันการติดต่อของโรคติดต่อร้ายแรง เชื้อวัคซีนผลิตจากเชื้อไวรัส หรือ เชื้อแบคทีเรียที่อ่อนตัวแล้ว หรือส่วนประกอบอื่นของเชื้อเหล่านั้น ตัวของวัคซีนเองก่อให้เกิดอาการน้อยมาก แต่หากจะทำการสร้างภูมิคุ้มกันตามให้ร่างกาย ซึ่งนั้นจะป้องกัน หรือช่วยลดความเสี่ยงของเด็กที่อาจป่วยเป็นโรคที่ทำการฉีดวัคซีนนั้นๆ

วัคซีนนั้นได้ชื่อมาจาก วัคซีนโรคฝีดาษ ซึ่งหมอชาวอังกฤษ แอดวาร์ด เจนเนอร์ ได้ระบุไว้ว่าสามารถป้องกันโรคฝีดาษได้ ในปี 1796

ไม่มีโรคติดต่อใดที่ร้ายแรงเท่ากับโรคฝีดาษที่เกิดขึ้นกับชนชาติไอซ์แลนด์ และมันก็เกือบจะล้างเผ่าพันธุ์ของชนชาติในศตวรรษก่อนหน้านี้ คนไอซ์แลนด์ถือเป็นชนชาติต้นๆ ที่เริ่มการให้วัคซีนป้องกันโรคฝีดาษ โดยทางสาธารณสุขของประเทศเดนมาร์กเป็นผู้อนุมัติในปี 1802

เจนเนอร์ ได้กล่าวไว้ว่าเราสามารถกำจัดโรคฝีดาษให้หายไปจากโลกนี้ได้ โดยการฉีดวัคซีน และนั่นก็ใช้เวลานานถึง 200 ปีในการบรรลุจุดประสงค์ การฉีดวัคซีนให้โรคติดต่อร้ายแรงชนิดนี้เริ่มลดลงและหยุดให้วัคซีนใน ทศวรรษที่แปด ศตวรรษที่ยี่สิบ

เหตุใดจึงต้องฉีดวัคซีน

จุดประสงค์ในการฉีดวัคซีนนั้นเพื่อป้องกันการติดต่อร้ายแรง โดยเฉพาะกับเด็ก การฉีดวัคซีนนั้นขัดขวางการแพร่ระบาด และลดผลกระทบที่ร้ายแรงของโรคติดต่อ ในบางกรณีอาจจะกำจัดโรคได้หมด โรคในเด็กหลายโรค เช่น หัด คอตีบ ไอกรน และโปลิโอ ในปัจจุบันนี้ไม่ค่อยมีแล้ว โรคเหล่านี้เป็นสาเหตุที่พบบ่อยของการเสียชีวิตของเด็กก่อนในศตวรรษที่ 19 ถึง ต้นศตวรรษที่ 20

จากประสบการณ์ของประเทศยุโรปตะวันออกบ่งชี้ว่า โรคเหล่านี้อาจกลับมาอีกได้หากว่าไม่ให้ความใส่ใจในการฉีดวัคซีนเด็ก

การฉีดวัคซีนมีประโยชน์อย่างไร

ประโยชน์ของการฉีดวัคซีนคือส่งผลในการป้องกันตัวของเด็กเอง และอีกหนึ่งประโยชน์คือเมื่อเด็กได้รับวัคซีนโรคต่างๆแล้วโรคนั้นจะไม่ติดต่อไปยังเด็กคนอื่น เพราะฉะนั้นแล้วการฉีดวัคซีนจึงเป็นการเสริมสร้างพิเศษ ที่ไม่มีสิ่งใดเทียบได้ในการป้องกันโรค และเพื่อที่จะทำให้ประสบความสำเร็จจะต้องให้การฉีดวัคซีนโดยทั่วไปได้ เป็นไปโดยทั่วถึง ชนชาติไอซ์แลนด์นั้นให้วัคซีนยังไม่ทั่วถึงพอ

เมื่อครั้งที่ฉีดวัคซีนป้องกันโรคฝีดาษ ในต้นของศตวรรษที่ 19 และนั่นทำให้โรคฝีดาษได้ระบาดขึ้นอีกครั้งล่าสุด ในปี 1839 แต่ความเสียหายน้อยกว่าก่อนหน้านี้ ทางกรมอนามัยโลกได้ยืนยันว่าไม่มีการเสริมสร้างใดที่มีประสิทธิภาพเท่ากับการฉีดวัคซีน

เหตุใดจึงไม่สามารถฉีดวัคซีนให้แก่เด็กได้

เหตุใดจึงไม่สามารถฉีดวัคซีนให้แก่เด็กได้ ควรปรึกษาแพทย์หรือพยาบาลที่สถานีอนามัย

- เด็กนั้นป่วยด้วยเหตุใดๆ หรือว่ามีไข้ (ปกติจะต้องรอให้เด็กหายดีแล้วจึงจะฉีดวัคซีนให้ได้)
- เด็กได้รับอาการข้างเคียง หรือ ผลกระทบที่เกี่ยวกับวัคซีนที่ได้รับก่อนหน้านี้
- เด็กได้รับอาการแพ้อย่างรุนแรงหลังจากได้รับประทานไข่ (ตย. ปากและลำคอบวม ช็อก หายใจติดขัด หรือ ผื่นขึ้นตามลำตัว)
- เด็กต้องกินยาบางประเภท โดยเฉพาะยาสเตียรอยด์
- เด็กมีโรคประจำตัวร้ายแรง อย่างเช่นโรคภูมิคุ้มกันบกพร่อง

ที่ประเทศไอซ์แลนด์ฉีดวัคซีนป้องกันโรคใดบ้าง

โรคคอตีบ (Diphtheria)

โรคคอตีบเป็นโรคที่เกิดจากเชื้อแบคทีเรีย อากาศส่วนใหญ่นั้นคือคออักเสบอย่างรุนแรงและมีสะเก็ด และโรคนี้อาจเป็นอันตรายมาก และทำให้เสียชีวิตได้ แบคทีเรียจะสร้างสารพิษแล้วส่งออกไปยังกระแสเลือด พิษนี้ทำลายเนื้อเยื่อ เช่น กล้ามเนื้อหัวใจ ยาแก้คออักเสบนั้นสามารถฆ่าแบคทีเรียได้ แต่ไม่สามารถป้องกันผลกระทบของพิษได้ ฉะนั้นการฉีดวัคซีน จึงเป็นสิ่งเดียวที่จะป้องกันโรคนี้นี้ได้ โรคคอตีบนั้นพบไม่บ่อยแล้วในปัจจุบัน เพราะว่ามีวัคซีนที่ครอบคลุม และมีประสิทธิภาพในการป้องกันโรค

โรคบาดทะยัก (Tetanus)

โรคบาดทะยักเกิดจากเชื้อแบคทีเรียที่มีทั่วไปตามธรรมชาติ เช่นตามพื้นดิน และมูลสัตว์ ง่ายต่อการติดต่อเมื่อสิ่งสกปรกเข้าไปในแผล แบคทีเรียสร้างพิษ และมีผลทำให้กล้ามเนื้อรัดและแข็งตัว หากไม่ได้รับการรักษา อาจเสียชีวิตได้ แต่หากทันเชือกทันเวลาก็สามารถรักษาได้ แต่การป้องกันที่แน่นอนที่สุดคือการฉีดวัคซีน

โรคไอกรน (Pertussis)

โรคไอกรนเกิดจากเชื้อแบคทีเรียที่สร้างสารพิษ แบคทีเรียมันติดต่อกันได้ง่ายระหว่างคนต่อคนโดยละอองไอ อาการเริ่มต้นคือมีหัวเล็กน้อย จากนั้นจะโหมมากขึ้น มีเสมหะและอาการไออย่างหนัก โดยเฉพาะช่วงเวลากลางคืน โรคนี้นั้นยากต่อการรักษาและใช้เวลานาน และอาจเป็นอันตรายถึงชีวิตของเด็กอ่อนได้ เด็กจะมีอาการไอพริ้วเสียงหืด ยาแก้คออักเสบให้ผลน้อยมาก นอกจากทำให้ตั้งแต่เริ่มอาการ การฉีดวัคซีนจะช่วยป้องกันได้และสำคัญมาก คือให้วัคซีนตั้งแต่ยังเล็กเพราะโรคนี้อันตรายที่สุดสำหรับเด็กอ่อน

โรคโปลิโอ (Polio)

โรคโปลิโอ หรือโรคแขนขาลีบ เกิดจากเชื้อไวรัส สามารถแพร่เชื้อสู่คนได้โดย สิ่งปฏิกูล อาหาร และน้ำ อาจรวมไปถึงละอองไอด้วย อาการของโรค อาจมีเพียงเล็กน้อย หรืออาจร้ายแรงเนื่องจากอาการอันพาตจนอาจถึงชีวิตได้ ไม่มียาประเภทใดที่รักษาโรคนี้นี้ได้

การฉีดวัคซีนนั้นให้ประสิทธิภาพที่ดี และใกล้ที่จะกำจัดโรคนี้ออกไปจากโลกได้

โรคเยื่อหุ้มสมองอักเสบชนิดบี (แอมูฟูลัส อินฟลูแอนซ่า บี) Hib

เชื้อ แอมูฟูลัส อินฟลูแอนซ่า บี เป็นเชื้อแบคทีเรียที่สามารถก่อให้เกิดโรคร้ายแรงได้ ตัวอย่างเช่น โรคเยื่อหุ้มสมองอักเสบ โรคหลอดลมอักเสบ โรคปอดบวม ติดเชื้อในกระแสเลือด และโรคไขข้ออักเสบ วัคซีนป้องกันเชื้อแบคทีเรียชนิด บี นี้ได้มีประสิทธิภาพที่ดี ตั้งแต่เริ่มมีการฉีดวัคซีนป้องกันเชื้อ Hib ในประเทศไอซ์แลนด์ในปี 1989 ก็ไม่มีผู้ใดที่ป่วยเป็นโรคเยื่อหุ้มสมองอักเสบ หรือว่าติดเชื้อร้ายแรงจากแบคทีเรียชนิดนี้ แต่เมื่อก่อนหน้านี้มีเด็ก 10 คนต่อปีก็ป่วยด้วยโรคเยื่อหุ้มสมองอักเสบชนิด บี

โรคปอดบวม เพียโมคอคคัส

เชื้อเพียโมคอคคัส เป็นเชื้อแบคทีเรียที่ก่อให้เกิดโรคร้ายแรงที่อันตรายต่อชีวิต เช่น โรคเยื่อหุ้มสมองอักเสบ ติดเชื้อในกระแสเลือด ปอดบวม หูอักเสบ ติดเชื้อในช่องจมูก โดยเฉพาะอย่างยิ่งกับเด็กอ่อน อาการอันตรายที่สุดของโรคนี้นี้คือ เยื่อหุ้มสมองอักเสบ และการติดเชื้อในกระแสเลือด ก่อนหน้าที่จะมีการฉีดวัคซีนโรคนี้นี้มีเด็กประมาณ 11 คนต่อปีก็ได้รับเชื้อชนิด บี เชื้อแบคทีเรียที่ร้ายแรงที่สุดชนิดนี้ สามารถป้องกันได้ โดยการฉีดวัคซีนถึง 90% การฉีดวัคซีนนี้ยังช่วยลดอาการหูชั้นกลางอักเสบ ทั้งแบบเฉียบพลันและเรื้อรัง รวมทั้งโรคปอดบวมในเด็กอ่อนด้วย และคาดว่าจะสามารถลดการใช้ยาแก้คออักเสบลงได้ถึงหนึ่งในสี่ส่วน และนั่นก็จะช่วยลดการแพร่กระจายอาการเพียโมคอคคัสของเชื้อเพียโมคอคคัส

โรคไขกัฟหลังแอ่น ซี (เมนิงโกคอคคัส ซี)

ก่อนหน้าปี 2003 มีผู้ป่วยในประเทศป่วยประมาณ 10-15 คนต่อปี ที่ป่วยด้วยเชื้อ เมนิงโกคอคคัส ซี และมีการแพร่ระบาดซึ่งมีคนติดเชื้อเพิ่มขึ้น ผู้ป่วยส่วนใหญ่เป็นเด็กอายุต่ำกว่า 6 ปี และวัยรุ่นอายุ 10-18 ปี เชื้อโรคนี้อันตรายมากซึ่งทำให้ 10% ของผู้ป่วยนั้นเสียชีวิตและอีก 20% ได้รับความพิการทุพพลภาพ ในปลายปี 2002 เริ่มทำการฉีดวัคซีนป้องกันโรค ไขกัฟหลังแอ่น ซี ขึ้นในประเทศ ซึ่งทุกคนที่อายุต่ำกว่า 18 ปีได้รับวัคซีนนี้ และรวมไปถึงให้ใช้ในการฉีดวัคซีนทั่วไปของเด็กอายุ 6 และ 8 เดือน หลังจากมีการฉีดวัคซีนนี้

ขึ้นแล้วก็ไม่มีผู้ใดที่เคยรับวัคซีนนี้ป่วยเป็นโรคไขข้ออักเสบหลังแอน และการติดเชื้อชนิดนี้ก็ลดลงในกลุ่มของผู้ที่ไม่ได้รับวัคซีน วัคซีนนี้ไม่ได้ป้องกันการติดเชื้อของเม็นิงโกคอคคัาประเภทอื่นๆ

โรคหัด (Marbilli,measles)

โรคหัดเกิดจากเชื้อไวรัส และแพร่เชื้อโดยง่ายระหว่างคนต่อคนโดยละอองไอ อาการของโรคนั้นแตกต่างกันออกไป โรคนี้มันอันตรายและอาจเสียชีวิตได้ 10% ของผู้ติดเชื้อได้รับผลข้างเคียงที่ร้ายแรง เช่น สมองอักเสบ หรือ ปอดบวม การฉีดวัคซีนเป็นการป้องกันที่ดี

โรคคางทูม (Parotitis epidemica,mumps)

โรคคางทูมเกิดจากเชื้อไวรัส ส่วนใหญ่แล้วอาการไม่ร้ายแรง แต่อาจมีอาการข้างเคียงที่อันตราย อาการที่พบบ่อยที่สุดคือ สมองอักเสบ ส่วนอาการข้างเคียงอื่นๆ คือ หูหนวก และ กุญแจกระดูกอักเสบส่งผลให้เป็นหมันได้ การฉีดวัคซีนป้องกันโรคนี้ให้ผลเป็นอย่างดี

โรคหัดเยอรมัน (Rubella)

โรคหัดเยอรมันเกิดจากเชื้อไวรัส ไม่มีอาการร้ายแรงในเด็ก แต่หากหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับเชื้ออาจทำให้ทารกในครรภ์ได้รับอันตรายได้ ซึ่งอาจทำให้ทารกหูหนวก ตามบอด ร่างกายผิดปกติ การเจริญเติบโตไม่สมบูรณ์ หรือการอาจเสียชีวิตได้ การให้วัคซีนกับทุกคนในประเทศจึงเป็นการลดการระบาดของโรคหัดเยอรมัน และป้องกันการติดเชื้อของหญิงมีครรภ์

แบบบีโหลมาไวรัส HPV

HPV ย่อมาจาก Human Papilloma Virus เป็นไวรัสที่พบบ่อย ในกลุ่มยารั่ววัย และติดต่อได้ง่ายโดยเพศสัมพันธ์ กล่าวว่ามีประมาณ 80% ของคนที่มีเพศสัมพันธ์เคยติดเชื้อไวรัส และไวรัสบางประเภท ก็ก่อให้เกิดเนื้องอกหรือมะเร็งผิวหนัง ในบางกรณีเชื้อไวรัสชนิดนี้หายไปจากร่างกาย แต่ไวรัสบาง

ประเภทก็มีผลก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของเซลล์เบื้องต้นที่ปากมดลูก หากอยู่เป็นเวลานานจะสามารถเปลี่ยนเป็นมะเร็งปากมดลูกได้ วัคซีนชนิดนี้ให้เฉพาะเด็กผู้หญิงและต้องมียาอายุ 12 ปี ส่วนผู้ที่ไม่ได้รับการป้องกันโดยการฉีดวัคซีนอย่างเต็มรูปแบบ จำเป็นอย่างยิ่งที่เด็กหญิงควรไปตรวจหาเชือมะเร็งในภายหลัง



ควรกังวลกับผลกระทบของการให้วัคซีนหรือไม่

ควรทำอะไรหากบุตรของท่านมีไข้

ปกติแล้วหากว่าเด็กมีไข้ แพทย์และพยาบาลจะแนะนำให้ยาพาราเซตามอนขนาดสำหรับเด็ก เพื่อที่จะลดไข้ และจะทำการให้ซ้ำใน 4-6 ชั่วโมง หรือตามความจำเป็น แต่หากว่าเด็กมีไข้ นานกว่าหนึ่งวัน หรือว่ามีอาการอื่นร่วมด้วย ควรขอคำปรึกษาจากแพทย์

บริเวณที่ฉีดยาควรเป็นอย่างไร

บางครั้งอาจมีอาการบวมหรือแดงบริเวณที่ฉีดยา และนั่นคืออาการปกติแล้วส่วนใหญ่จะหายไปเอง แต่หากคุณมีความกังวลในเรื่องนี้ ให้ปรึกษาแพทย์หรือพยาบาลที่สถานีอนามัย

เมื่อไรจึงควรไปพบแพทย์

หากว่าคุณมีความกังวลใดๆ คุณสามารถติดต่อกับแพทย์หรือพยาบาลได้ หากบุตรของท่านมีไข้สูง ร้องไห้ผิดปกติ หรือว่ามีอาการชัก ควรติดต่อแพทย์โดยเร็วที่สุด



ความปลอดภัยและผลข้างเคียงของวัคซีน

วัคซีนป้องกันโรคไอกรน คอตีบ บาดทะยัก เยื่อหุ้มสมองอักเสบชนิดบีและโปลิโอ

(ให้เด็กอายุ 3, 5 และ 12 เดือน) อาการข้างเคียงของวัคซีนนี้ส่วนมากแล้วมีอาการไม่ร้ายแรง และจะหายไปเองในสองถึงสามวัน อาจมีไข้เล็กน้อย หงุดหงิดและไม่สบายตัว หลังจากที่ได้รับวัคซีน 4-6 ชั่วโมง อาการข้างเคียงเหล่านี้ปกติแล้ว จะหายไปหลังจากหนึ่งวัน อาจมีอาการบวมและแดงบริเวณที่ฉีดยา และจะทำให้เด็กรู้สึกเจ็บอยู่สักระยะ แล้วยังอาจมีตุ่มแข็งบริเวณที่ฉีดยา ซึ่งจะค่อยๆหายไปเอง

วัคซีนป้องกันโรคปอดบวม เพ็ชไมคอคค้ำ

(ให้เด็กอายุ 3, 5 และ 12 เดือน)

อาการข้างเคียงที่พบบ่อยคืออาการปวด บวม และแดงบริเวณที่ฉีดยา รวมทั้งเด็กอาจมีไข้ในวันที่ได้รับวัคซีน อาการข้างเคียงร้ายแรงนั้นไม่เป็นที่ทราบ

วัคซีนป้องกันโรคไขกัฟหลังแอน์ (เมนิ่งโกคอคค้ำ ซี)

(ให้เด็กอายุ 6 และ 8 เดือน)

อาการข้างเคียงนั้นไม่ร้ายแรง อาจมีอาการปวด บวม และแดง บริเวณที่ฉีดยา และเด็กอาจมีไข้ได้

วัคซีนป้องกันโรคหัด คางทูม และหัดเยอรมัน

(ให้เด็กอายุ 18 เดือน และ 12 ปี)

อาการข้างเคียงส่วนมากนั้นไม่ร้ายแรง ประมาณ 10% ของเด็ก อาจมีไข้และผื่นหลังจากได้รับวัคซีนแล้ว 5- 12 วัน และเด็กส่วนใหญ่ก็ไม่ได้ป่วยหนัก และอีก10% จะมีอาการแดง ปวดและบวมบริเวณที่ฉีดยา อาการต่างๆเหล่านี้จะหายไปไม่กี่วัน

วัคซีนป้องกันโรคไอกรน คอตีบ และบาดทะยัก

(ให้เด็กอายุ 4 ปี)

อาการข้างเคียงส่วนใหญ่แล้วไม่ร้ายแรง อาจมีไข้เล็กน้อย หงุดหงิดและไม่สบายตัว หลังจากได้รับวัคซีนประมาณ 4-6 ชั่วโมง ปกติแล้วจะหายภายในหนึ่งวัน อาการบวม และแดง อาจเกิดขึ้นบริเวณที่ฉีดยาซึ่งทำให้เด็กรู้สึกไม่สบายตัวอยู่สักระยะ อาจมีตุ่มแข็งบริเวณที่ฉีดยาซึ่งจะค่อยๆหายไปเอง

วัคซีนป้องกันเชื้อแบคทีเรีย HPV

(ให้เด็กหญิงอายุ 12 ปี)

อาการข้างเคียงส่วนมากคือ อาการปวด แดง แสบ และบวม บริเวณที่ฉีดยาซึ่งจะหายไปไม่นาน วัคซีนนี้ก็เหมือนกับวัคซีนทั่วไปซึ่งอาการข้างเคียงร้ายแรงนั้นมีน้อยมาก ถ้าหากว่าเด็กสาวมีอาการหมดสติเกิดขึ้นหลังการรับวัคซีน นั้นไม่ได้มีเหตุมาจากวัคซีนแต่อย่างใด

วัคซีนป้องกันโรคโปลิโอ ไอกรน คอตีบ และบาดทะยัก

(ให้เด็กอายุ 14 ปี ในเข็มเดียวกัน)

อาการข้างเคียงเกิดขึ้นน้อยมาก อาจมีอาการปวด แดง และบวมบริเวณที่ฉีดยาหลังจากได้รับวัคซีน 48 ชั่วโมง และอยู่นานประมาณ1-2 วัน

การฉีดวัคซีนทั่วไปของเด็กในประเทศไอซ์แลนด์จากเดือนกันยายน 2015

อายุ	วัคซีนที่ป้องกัน	วัคซีนพื้นฐานป้องกันโรคไอกรน คอตีบ บาดทะยัก เยื่อหุ้มสมองอักเสบชนิดบี ไข้หวัดใหญ่ และปอดบวม (สองเข็มแยกกัน) ฉีดวัคซีนสองครั้งให้กับเด็กอายุ 3 และ 5 เดือน และเมื่อเด็กอายุ 6 และ 8 เดือน จะต้องได้รับวัคซีนไข้หวัดใหญ่สองเข็ม ซี และเพื่อที่จะเสริมสร้างภูมิคุ้มกันให้กับเด็กเมื่อมีอายุ 12 เดือน จะต้องได้รับวัคซีนป้องกันโรคไอกรน คอตีบ บาดทะยัก เยื่อหุ้มสมองอักเสบชนิดบี ไข้หวัดใหญ่ และปอดบวม อีกครั้ง(สองเข็มแยกกัน)
3 เดือน	โรคไอกรน คอตีบ บาดทะยัก เยื่อหุ้มสมองอักเสบชนิดบี และไข้หวัดใหญ่ ฉีดหนึ่งเข็ม และโรคปอดบวมอีกหนึ่งเข็ม	
5 เดือน	โรคไอกรน คอตีบ บาดทะยัก เยื่อหุ้มสมองอักเสบชนิดบี และไข้หวัดใหญ่ ฉีดหนึ่งเข็ม และโรคปอดบวมอีกหนึ่งเข็ม	
6 เดือน	ไขหวัดใหญ่สองเข็ม ซี	
8 เดือน	ไขหวัดใหญ่สองเข็ม ซี	
12 เดือน	โรคไอกรน คอตีบ บาดทะยัก เยื่อหุ้มสมองอักเสบชนิดบี และไข้หวัดใหญ่ ฉีดหนึ่งเข็ม และโรคปอดบวมอีกหนึ่งเข็ม	เมื่อเด็กอายุได้ 4 และ 14 ปี จะต้องฉีดวัคซีนซ้ำเพื่อป้องกันโรคไอกรน คอตีบ บาดทะยัก และไข้หวัดใหญ่ ส่วนวัคซีน วัคซีน HPV นั้นให้สำหรับเด็กหญิงอายุ 12 ปีเท่านั้น และฉีดวัคซีนสองครั้งโดยระยะเวลาห่างกันอย่างน้อย 6 เดือน สำคัญมากในการรับวัคซีนทั้งสองเข็ม เพื่อที่จะรับการป้องกันให้ได้ผลที่สุด
18 เดือน	โรคหัด คางทูม และหัดเยอรมัน ฉีดหนึ่งเข็ม	
4 ปี	โรคไอกรน คอตีบ และบาดทะยัก ฉีดหนึ่งเข็ม	แนะนำให้ทำการฉีดวัคซีนป้องกันโรคคอตีบ บาดทะยัก และไข้หวัดใหญ่ทุกๆ 10 ปี หรือเป็นอย่างน้อยหากจะเดินทางไปยังประเทศที่มีการระบาดของโรค
12 ปี	โรคหัด โรคหัดคางทูมและหัดเยอรมันในเข็มเดียวกัน และ HPV อีกหนึ่งเข็มสำหรับเด็กหญิงเท่านั้น	วัคซีนพื้นฐานของโรคหัด คางทูม และหัดเยอรมันให้เมื่อเด็กอายุ 18 เดือน และให้ชื่อของโรค เมื่ออายุ 12 ปี และบุคคลคนนั้นจะได้รับการป้องกันโรคเหล่านี้ไปจนตลอดชีวิต
14 ปี	โรคไอกรน คอตีบ บาดทะยัก และไข้หวัดใหญ่ ฉีดหนึ่งเข็ม	



สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการฉีดวัคซีน สามารถหาได้ใน
เว็บไซต์ของกระทรวงสาธารณสุข (www.landlaeknir.is) และที่สถานีนอนัมย์

