



โรงพยาบาลจุฬารภรณ์
CHULABHORN HOSPITAL

วัคซีนในเด็กแรกเกิด ถึงอายุ 1 ปี



“ทุกชีวิตของคนไข้คือหัวใจของเรา”



วัคซีนโรต้า



ROTA vaccine

ไวรัสโรต้า เชื้อที่ก่อให้เกิดโรคท้องร่วง มักพบในเด็กเล็ก โดยอาการแสดงได้แก่ ไข้ อาเจียน และถ่ายเหลว สามารถติดต่อได้โดยการรับประทานอาหารที่ปนเปื้อนเชื้อ หรือเอาของเล่นที่มีเชื้อปนเปื้อนเข้าปาก เชื้อโรต้ามักทนทานในสิ่งแวดล้อม ดังนั้น แม้จะมีสุขอนามัยที่ดีก็ยังสามารถเกิดโรคท้องร่วงจากไวรัสโรต้าได้ การหมั่นล้างมือ ล้างของเล่น จะช่วยลดโอกาสติดเชื้อมากได้ ไวรัสโรต้าเป็นสาเหตุประมาณครึ่งหนึ่งของโรคอุจจาระร่วงรุนแรงที่ทำให้เด็กต้องนอนโรงพยาบาล

วัคซีนโรต้า สามารถป้องกันการติดเชื้อจากไวรัสโรต้าได้ โดยวัคซีนครอบคลุมเชื้อสายพันธุ์ที่พบบ่อย แต่ยังไม่ครอบคลุมเชื้อทุกสายพันธุ์ ดังนั้นวัคซีนยังคงป้องกันโรคได้ไม่สมบูรณ์ แม้จะได้รับวัคซีนก็ยังสามารถเกิดโรคอุจจาระร่วงจากไวรัสโรต้าได้ แต่ความรุนแรงของโรคจะลดลง

- **ควรได้รับวัคซีน 2 ครั้ง (หรือ 3 ครั้งแล้วแต่ชนิดของวัคซีน)** โดยให้ในเด็กที่มีอายุ 2 เดือนขึ้นไป แต่ไม่เกิน 6 เดือน แต่ละครึ่งต้องห่างกันอย่างน้อย 4 สัปดาห์ โดยวัคซีนเป็นชนิดรับประทาน





วัคซีนฮิบ

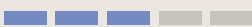


HIB Vaccine

โรคไข้สมองอักเสบฮิบ เกิดจากเชื้อแบคทีเรีย ฮีโมฟิลุสอินฟลูเอนซาชนิดบี ซึ่งพบได้ในทางเดินหายใจ โดยเฉพาะเด็กอายุน้อยกว่า 4 ปี โดยที่เด็กอาจจะไม่มีอาการเจ็บป่วย มีการติดต่อของโรคผ่านการสัมผัสหรือหายใจนำสารคัดหลั่งที่มีเชื้อเข้าไป ทำให้ติดต่อกันได้ง่ายจากการใกล้ชิดสัมผัส การติดเชื้อเริ่มจากจมูกและลำคอ และแพร่กระจายสู่ส่วนต่างๆ ของร่างกาย ก่อให้เกิดโรคหลายชนิด เช่น ปอดบวม กล้องเสียงอักเสบ และโรคเยื่อหุ้มสมองอักเสบซึ่งเป็นภาวะแทรกซ้อนรุนแรงที่มักพบในเด็กเล็ก โดยเฉพาะอายุน้อยกว่า 2 ปี อาการทั่วไปจะมีไข้ งอแง ต่อมาจะมีความผิดปกติของประสาทส่วนกลาง เช่น ซึม ชัก คอแข็ง กระหม่อมโป่ง การติดเชื้อฮิบอาจรุนแรงถึงขั้นเสียชีวิตได้ ถ้าไม่ได้รับการรักษาที่เหมาะสม เด็กที่รอดชีวิตส่วนหนึ่งจะมีความผิดปกติทางสมองที่รุนแรง เช่น หูหนวก ชัก หรือพิการทางสมอง

วัคซีนฮิบ สามารถป้องกันโรคเยื่อหุ้มสมองอักเสบฮิบได้เป็นอย่างดี โดยมีประสิทธิภาพในการป้องกันโรคถึงร้อยละ 98 แต่การเกิดโรคเยื่อหุ้มสมองอักเสบ ก็อาจเกิดจากเชื้อโรคอื่นๆ นอกเหนือจากไข้สมองอักเสบฮิบได้อีก

- ควรฉีดวัคซีนในเด็กตั้งแต่อายุ 2 เดือนขึ้นไป **ฉีด 3 เข็ม** ช่วงอายุ 2 เดือน 4 เดือน 6 เดือน และอาจจะฉีดกระตุ้นอีกครั้งที่อายุ 1 ปีครึ่ง





วัคซีนไอพีดี



IPD Vaccine

โรคไอพีดี คือโรคติดเชื้อชนิดรุนแรงจากเชื้อแบคทีเรียนิวโมคอคคัส ซึ่งสามารถทำให้เกิดการติดเชื้อในกระแสเลือด เยื่อหุ้มสมองอักเสบ ปอดอักเสบ รุนแรง จนอาจทำให้เด็กพิการหรือเสียชีวิตได้ โดยเฉพาะเด็กเล็กอายุต่ำกว่า 2 ปี เชื้อนี้พบได้ทั่วไปในโพรงจมูกและลำคอของคนทั่วไป ทั้งในเด็กและผู้ใหญ่ โดยส่วนใหญ่ไม่มีอาการใดๆ (เป็นพาหะ) แต่แพร่กระจายสู่ผู้อื่นได้ เพียงการ ไอ จาม สัมผัสสิ่งคัดหลั่ง และทำให้เกิดโรคได้ในทุกกลุ่มอายุ แต่อาการมักจะรุนแรงในเด็กเล็กซึ่งยังสร้างภูมิคุ้มกันได้น้อย รวมถึงผู้สูงอายุและผู้มีโรคประจำตัวเรื้อรัง

วัคซีนไอพีดี ช่วยลดความเสี่ยงในการเกิดโรคติดเชื้อไอพีดี ปัจจุบันมีวัคซีนป้องกันโรคไอพีดีสำหรับเด็ก อยู่ 2 ชนิด คือ ชนิดครอบคลุมเชื้อ 10 สายพันธุ์ และชนิดครอบคลุมเชื้อ 13 สายพันธุ์ โดยวัคซีนมีสายพันธุ์ที่ตรงกับสายพันธุ์ก่อโรคในเด็ก ประมาณ 48-92 เปอร์เซ็นต์

- ควรฉีดในเด็กอายุต่ำกว่า 2 ปี เพราะเป็นกลุ่มที่มีความเสี่ยง เริ่มฉีดได้เมื่ออายุ 2 เดือน ขึ้นไป เข็มต่อไปเมื่ออายุ 4 เดือน 6 เดือน และ 12 - 15 เดือน **รวมทั้งหมด 4 ครั้ง** นอกจากนี้แนะนำให้ฉีดในกลุ่มเด็กเล็กที่อายุต่ำกว่า 5 ปี ที่มีโรคประจำตัวเรื้อรัง





โรคไข้หวัดใหญ่

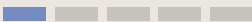


Influenza Vaccine

โรคไข้หวัดใหญ่ เป็นโรคที่เกิดจากเชื้อไวรัสอินฟลูเอนซา ซึ่งทำให้เกิดความผิดปกติของระบบทางเดินหายใจและระบบอื่นติดต่อผ่านเสมหะของผู้ป่วย โดยการไอหรือจาม โดยมักจะมีอาการที่รุนแรงกว่าโรคหวัด อาการได้แก่ ไข้สูง ปวดศีรษะ ปวดเมื่อยตัว ไอ/น้ำมูก ในเด็ก อาจมีอาการคลื่นไส้ อาเจียน และมีโอกาสเกิดภาวะแทรกซ้อนรุนแรง เช่น ปอดอักเสบ ภาวะขาดน้ำ เป็นต้น

วัคซีนไข้หวัดใหญ่ ที่ใช้ในประเทศไทยปัจจุบันเป็นชนิดเชื้อตาย มี 2 ชนิด คือ ชนิด 3 สายพันธุ์และ 4 สายพันธุ์ มีประสิทธิภาพในการป้องกันโรคได้ส่วนหนึ่ง และช่วยลดความรุนแรงของโรคได้มาก สามารถฉีดได้ตลอดทั้งปีแต่แนะนำในช่วงเข้าฤดูฝน (เดือนเมษายนถึงพฤษภาคม) และช่วงเข้าฤดูหนาว (เดือนตุลาคมถึงพฤศจิกายน)

- เริ่มฉีดวัคซีนได้ตั้งแต่อายุ 6 เดือน ในเด็กอายุน้อยกว่า 9 ปี ถ้าฉีดเป็นครั้งแรก ให้ฉีด 2 เข็ม ห่างกัน 1 เดือนจากนั้น **ฉีดประจำปี ปีละ 1 ครั้ง** เนื่องจากไวรัสไข้หวัดใหญ่มีการเปลี่ยนแปลงสายพันธุ์ตลอดเวลา



คลินิกสุขภาพเด็กดี งานกุมารเวชกรรม โรงพยาบาลจุฬารัตน์



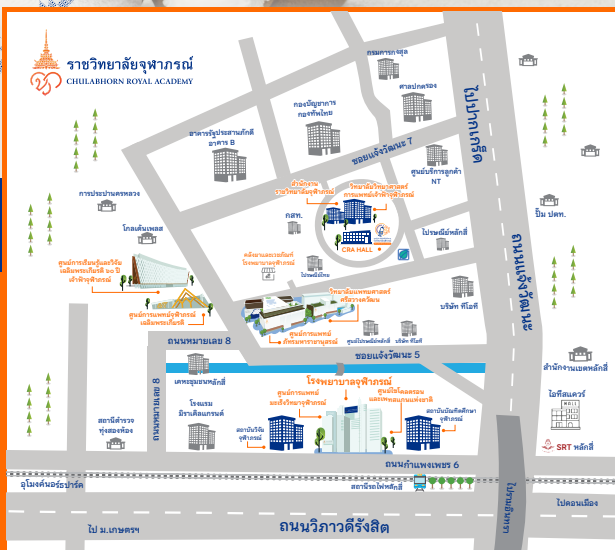
วัน - เวลาทำการ

จันทร์ - ศุกร์

เวลา 08.30 - 16.00 น.

☎ 0 2576 6141 (ในเวลา)

☎ 0 2576 6170 (นอกเวลา)



โรงพยาบาลจุฬารัตน์
906 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงตลาดบางเขน
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

www.chulabhornhospital.com