

ขนาดยา (dose) ในเด็กของ วัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่

สืบเนื่องจากช่วงเดือนตุลาคม 2562 ที่ผ่านมามี วัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ 4 สายพันธุ์ ชื่อการค้า Vaxigrip Tetra® และ SKYCellflu® Quadrivalent เข้ามาจำหน่ายในรพ.ศิริราช ซึ่งมีขนาด (dose) และอายุที่แนะนำให้ใช้ในเด็กแตกต่างจากคำแนะนำของวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ 3 สายพันธุ์ ที่มีชื่อการค้าดังแสดงในตาราง

ขนาดที่ใช้ฉีดเข้ากล้ามเนื้อ (IM)		
4 สายพันธุ์		3 สายพันธุ์
Vaxigrip Tetra®	SKYCellflu® Quadrivalent	Agrippal S1®, Vaxigrip®, Influvac®
อายุ ≥ 6 เดือน และผู้ใหญ่: 0.5 mL	อายุ ≥ 3 ปี และผู้ใหญ่: 0.5 mL (<u>< 3 ปี ไม่แนะนำให้ใช้</u>)	อายุ 6-35 เดือน: 0.25 mL อายุ ≥ 3 ปี และผู้ใหญ่: 0.5 mL

หมายเหตุ

ในเด็กอายุ < 9 ปี ที่ยังไม่เคยได้รับวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่มาก่อน ให้ฉีด 2 ครั้ง ห่างกัน ≥ 4 สัปดาห์ ในปีแรก ปีต่อไปฉีดปีละ 1 ครั้ง

เอกสารอ้างอิง

กองโรคป้องกันด้วยวัคซีน กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข. ตำราวัคซีนและการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค ปี 2562. กรุงเทพฯ: บริษัท เวิร์ด พรีนติ้ง จำกัด; 2562.

INFULGAN® (Paracetamol) Solution for Infusion I.V.

รูปแบบยา: สารละลาย

ปราศจากเชื้อสำหรับหยดเข้า

หลอดเลือดดำ (IV infusion)

ความแรง: 1000 mg/100 mL

**** มีสารกันเสีย sodium sulfite ในตำรับยา ** ไม่ควรให้ยาในผู้ป่วยโรคหอบหืด หรือผู้ที่แพ้ซัลไฟต์**
ข้อบ่งใช้:

ผู้ใหญ่: รักษาอาการปวดระดับปานกลางในระยะสั้น โดยเฉพาะภายหลังการผ่าตัด ภาวะอุณหภูมิร่างกายสูงผิดปกติในระยะสั้น

เด็ก: รักษาอาการปวดและอุณหภูมิร่างกายสูงผิดปกติในระยะหลังการผ่าตัด

ขนาดยา:

ผู้ใหญ่และเด็กที่มีน้ำหนัก > 50 kg: 1000 mg

(ขนาดสูงสุดต่อวัน: 4 g)

เด็กที่มีน้ำหนัก 10-50 kg: 15 mg/kg หรือ 1.5 mL/kg

(ขนาดสูงสุดต่อวัน: ≤ 60 mg/kg)

หากต้องให้ยาซ้ำ ระยะห่างของการให้ยาแต่ละครั้งควร

≥ 4 ชั่วโมง (ไม่เกิน 4 ครั้ง ต่อ 1 วัน)

วิธีบริหารยา: สามารถนำยามาหยดเข้าหลอดเลือดดำ

ได้โดยไม่ต้องเจือจางเพิ่ม **ใช้เวลาหยดยานาน 15 นาที**

การเก็บรักษาก่อนใช้: เก็บที่อุณหภูมิต่ำกว่า 30°C เก็บ

พ้นแสง

เอกสารอ้างอิง

Infalgan® [package insert]. Ukraine: Yuria-Pharm; 2014.



ยาใหม่: VOCINTI® (Vonoprazan)

Vonoprazan เป็นยายับยั้งการหลั่งกรดใน

กระเพาะอาหารกลุ่มใหม่ คือ กลุ่ม potassium-competitive acid blockers (P-CABs) เริ่มจำหน่ายในรพ.ศิริราชตั้งแต่เดือนตุลาคม 2562 ภายใต้ชื่อการค้า VOCINTI® Film-Coated Tablet โดยมี 2 ความแรง คือ 10 mg และ 20 mg

กลไกการออกฤทธิ์: ยา vonoprazan ออกฤทธิ์ยับยั้งการทำงานของเอนไซม์ H⁺, K⁺-ATPase แบบย้อนกลับได้ (reversible) โดยการแย่งกับ K⁺ โดยไม่จำเป็นต้องได้รับการกระตุ้นจากกรด นอกจากนี้ตัวยามีฤทธิ์เป็นต่างแก่ที่มี high affinity ต่อ acid pump ของ gastric cells ทำใหยานี้สามารถยับยั้งการสร้างกรดในกระเพาะอาหารได้

ข้อบ่งใช้: รักษา gastric ulcer (GU), duodenal ulcer (DU), erosive esophagitis เสริมการรักษาการติดเชื้อ *Helicobacter pylori* (*H. pylori*) และป้องกันการกลับเป็นซ้ำของ GU และ DU จากยา aspirin ในขนาดยาที่ต่ำ และ NSAIDs

ขนาดยา: ขนาดยาปกติ คือ 10-20 mg วันละ 1 ครั้ง ยกเว้นกรณีเสริมการรักษาการติดเชื้อ *H. pylori* ขนาดยาที่แนะนำ คือ 20 mg วันละ 2 ครั้ง รับประทานยาโดยไม่ต้องคำนึงถึงอาหารและมื้ออาหาร

อาการข้างเคียงที่พบบ่อย ได้แก่ ท้องเสีย และท้องผูก

เอกสารอ้างอิง

Vocinti® [package insert]. Japan: Takeda Pharmaceutical; 2018.

Branched-Chain Amino Acid รูปแบบใหม่

Branched-Chain Amino Acid ในรูปแบบแกรนูล
ขึ้นทะเบียนเป็นยาภายใต้
ชื่อการค้า LIVACT®
Granules ในแต่ละซอง
(4.15 g) มีส่วนประกอบ
สำคัญ ได้แก่ L-Isoleucine



952 mg, L-Leucine 1904 mg และ L-Valine 1144 mg

ข้อบ่งใช้: สำหรับบรรเทาภาวะอัลบูมินในเลือดต่ำ
ในผู้ป่วยซึ่งเป็นโรคตับแข็งที่มีอาการตับวายร่วมด้วย
(decompensated) ซึ่งยังมีอาการอัลบูมินในเลือดต่ำ
แม้ว่าจะได้รับประทานอาหารอย่างเพียงพอ

ขนาดยา: ขนาดยาปกติสำหรับผู้ใหญ่ คือ 1 ซอง
วันละ 3 ครั้ง หลังอาหาร

วิธีบริหารยา: ตีมน้ำเพื่อกลั้วปาก หลังจากนั้นจึง
เทแกรนูลลงในช่องปาก (ครึ่งซอง) แล้วตีมาน้ำตาม
หรือรับประทานโดยผสมแกรนูลกับอาหารกึ่งแข็ง กึ่ง
เหลว เช่น โยเกิร์ต ไข่ (อาหารไม่ควรร้อนเกิน 70 °C)
ทั้งนี้แนะนำให้แบ่งอาหารออกมาประมาณ 3-4 คำ
หลังจากนั้นจึงเทแกรนูลลงไป คนเล็กน้อย รับประทาน
จนหมด เมื่อผสมแล้วควรรับประทานทันที ไม่แนะนำให้
ผสมยาลงในน้ำเปล่า น้ำส้มที่มีความเป็นกรดสูง

เอกสารอ้างอิง

Product information: Livact® Granules, DKSH, Thailand; 2017.

ยาพ่นจมูกรูปแบบผสมชนิดใหม่

ปีงบประมาณ 2563 มียาพ่นจมูกรูปแบบผสมชนิด
ใหม่ ชื่อการค้า Dymista® Nasal Spray ขวดละ 17 mL
เข้ามาจำหน่ายในโรงพยาบาลศิริราช

ใน 1 ครั้งของการพ่น ประกอบด้วย
ตัวยาสำคัญคือ azelastine HCl
(กลุ่ม antihistamines) 137 mcg และ
fluticasone propionate (กลุ่ม cortico-
steroids) 50 mcg



ข้อบ่งใช้: สำหรับบรรเทาอาการระดับปานกลางถึง
รุนแรงของโรคจมูกอักเสบเนื่องจากภูมิแพ้ชนิดที่มีอาการ
เฉพาะฤดู (ในผู้ที่มีอายุ > 6 ปี) และชนิดที่เป็นตลอดทั้งปี
(ในผู้ที่มีอายุ > 12 ปี ที่ไม่สามารถบรรเทาอาการได้ด้วย
ยาพ่นจมูกในกลุ่ม antihistamines หรือ corticosteroids
เพียงอย่างเดียว)

ขนาดยาและวิธีบริหารยา: พ่นเข้าไปในรูจมูก
ข้างละ 1 ครั้ง เช้าและเย็น (ต้องเขย่าขวดยาก่อนพ่น)

ความคงตัว: ยามีอายุ 6 เดือนนับจากวันที่เปิดใช้
Dymista® Nasal Spray ราคา 751 บาท เป็นยา
นอกบัญชียาหลักแห่งชาติ (non-ED)

เอกสารอ้างอิง

Dymista® [package insert]. Thailand: Meda Pharma; 2018.

สอบถามข้อมูลยาและพิษวิทยา โทร 9 - 7007

สอบถาม Medication Reconciliation (MR) โทร 9 - 6964

สอบถามเรื่องแพ้ยา และประวัติการแพ้ยา โทร 9 - 9555



มีอะไรในฉบับนี้

- ❖ ขนาดยา (dose) ในเด็กของวัคซีน
ป้องกันไข้หวัดใหญ่
- ❖ INFULGAN® (Paracetamol)
Solution for Infusion I.V.
- ❖ ยาใหม่: VOCINTI® (Vonoprazan)
- ❖ Branched-Chain Amino Acid
รูปแบบใหม่
- ❖ ยาพ่นจมูกรูปแบบผสมชนิดใหม่

ปีที่ 19 ฉบับที่ 2

เดือนพฤศจิกายน 2562