

อัลบูมินก็สำคัญนะ !

ในการตรวจระดับยาบางชนิดในเลือด เช่น phenytoin, sodium valproate การตรวจค่าพารามิเตอร์บางอย่างในเลือดก็มีความสำคัญ เช่น อัลบูมิน (albumin) เพราะยาบางชนิดมีการจับกับอัลบูมินสูง ซึ่งถ้าผู้ป่วยมีภาวะอัลบูมินในเลือดต่ำ (hypoalbuminemic patients) ก็ส่งผลต่อการแปลผลระดับยาในเลือดได้ เช่น ระดับยา phenytoin ในช่วงปกติอยู่ระหว่าง 10-20 มคก./มล. ในผู้ป่วยที่อัลบูมินต่ำ (albumin 2 ก./ดล.) รายหนึ่ง วัดระดับยาได้ 15 มคก./มล. ดูผิวเผินเหมือนระดับยาจะไม่มีปัญหา แต่เมื่อคิดค่าอัลบูมินรวมไปด้วย จะกลายเป็นว่าจริง ๆ แล้วผู้ป่วยรายนี้จะมีระดับยา phenytoin สูงถึง 25 มคก./มล. ซึ่งเกินช่วงของการรักษาไปแล้ว และมีความเสี่ยงในการเกิดพิษจากยา phenytoin ดังนั้นทุกครั้งที่มีการส่งตรวจระดับยา phenytoin และ/หรือ sodium valproate ต้องส่งตรวจอัลบูมิน (ในคราวเดียวกัน) ด้วยทุกครั้ง

หมายเหตุ ศูนย์พิษวิทยาศิริราชมีบริการตรวจระดับยา phenytoin และ sodium valproate ในเลือด ราคาค่าตรวจสำหรับผู้ป่วยของรพ.ศิริราช ตัวอย่างละ 250 บาท

สอบถามข้อมูลยา โทร.7007
ตลอด 24 ชั่วโมง

Cyanocobalamin tab มีในศิริราชแล้ว

วิตามินบี 12 ชนิดรับประทานในศิริราช ได้แก่

1. Mecobalamin tab 500 mcg เป็นยานอก
บัญชียาหลักแห่งชาติ เบิกไม่ได้ตามกระทรวงการคลัง
(Methycobal[®] ราคาเม็ดละ 5 บาท, Mecze[®] ราคาเม็ด
ละ 1.80 บาท)

2. Cyanocobalamin tab 100 mcg เป็นยาใน
บัญชียาหลักแห่งชาติ (บัญชี ก) เบิกได้ในทุกสิทธิ์ราคา
เม็ดละ 0.50 บาท

Clobex[®] shampoo

Clobex[®] shampoo 0.05% ขวดละ 60 mL
(เบิกไม่ได้ตามกระทรวงการคลัง ราคา 680 บาท)

ส่วนประกอบ

Clobetasol propionate 0.05%

ข้อบ่งใช้

เพื่อใช้รักษาโรคสะเก็ดเงินของหนังศีรษะระดับปานกลาง
ถึงรุนแรง ในผู้ป่วยอายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป

ข้อควรระวัง

1. ไม่แนะนำให้ใช้ยานี้ในผู้ป่วยอายุต่ำกว่า 18 ปี
เนื่องจากมีอัตราเสี่ยงต่อผลกระทบต่อการทำงานของ
ต่อมหมวกไต (HPA axis suppression)
2. ควรใช้ยาอย่างต่อเนื่องแต่ไม่เกินกว่า 4 สัปดาห์
และ ไม่ควรใช้ยามากเกินกว่า 50 มิลลิกรัมต่อสัปดาห์

3. ห้ามคลุมศีรษะด้วยหมวกคลุมอาบน้ำโดย
เด็ดขาด เนื่องจากอาจทำให้ยาซึมผ่านชั้นผิวหนัง
เพิ่มขึ้น เป็นอันตรายได้

ขนาดและวิธีใช้

ใช้ทาหลังบนหนังศีรษะขณะที่แห้ง (ไม่ต้องขลิบผม) โดย
แหวกเส้นผมออก และหยอดยาให้ตรงบริเวณที่เป็นโรค
สะเก็ดเงินโดยตรง และนวดเบาๆ ทิ้งไว้บนศีรษะ
ประมาณ 15 นาที หลังจากนั้นขลิบผมให้สั้นพอ
แล้วล้างออกให้สะอาดด้วยน้ำมากๆ

Keppra[®] (for infusion)

Keppra[®] (for infusion) มีตัวยาสำคัญคือ

Levetiracetam 100 mg/mL 1 vial มี 5 mL

(ยานอกบัญชียาหลักฯ ราคา 690 บาทต่อ vial)

Keppra[®] ชนิดหยดเข้าเส้นเลือดดำ ใช้เป็น

ทางเลือกสำหรับคนไข้ในกรณีที่ไม่สามารถให้ยาโดยการ
รับประทานได้

ข้อบ่งใช้

ยาด้านโรคลมชัก

วิธีการบริหารยา

ใช้สำหรับหยดเข้าเส้นเลือดดำเท่านั้น **ห้ามฉีดเข้า
ร่างกายโดยตรง** และขนาดที่ใช้ต้องทำให้เจือจางใน
NSS หรือ D5W ปริมาตรสารน้ำที่ใช้ผสมอย่างน้อย 100
มิลลิลิตรและหยดเข้าเส้นเลือดดำภายใน 15 นาที
(ความคงตัวหลังเจือจางยาอยู่ได้ 24 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิ
2-8 องศาเซลเซียส)

รื่องนำรู่ของ Pevnar® 13

Pevnar® 13 เป็นวัคซีนป้องกันเชื้อนิวโมคอคคัส 13 ซีโรไทป์ ชนิดคอนจูเกต (โปรตีน Diphtheria CRM₁₉₇) ซึ่งเบิกไม่ได้ตามกระทรวงการคลัง (ราคา 2,337 บาท)

ส่วนประกอบ

ขนาดยาในแต่ละโด๊ส (0.5 มิลลิลิตร) ประกอบด้วย Saccharide ของซีโรไทป์ 1, 3, 4, 5, 6A, 6B, 7F, 9V, 14, 18C, 19A, 19F และ 23F ซึ่งแต่ละซีโรไทป์จะคอนจูเกตกับ non-toxic diphtheria CRM₁₉₇ protein และดูดซับกับบอรัมเนียม ฟอสเฟต

ข้อบ่งใช้

- ทารกและเด็กอายุ 6 สัปดาห์จนถึง 5 ปี : สร้างภูมิคุ้มกันต่อโรคที่สามารถรุกรานและแพร่กระจาย (Invasive disease) โรคปอดบวมและหูชั้นกลางอักเสบเฉียบพลัน (Acute otitis media) ซึ่งมีสาเหตุมาจากเชื้อ *Streptococcus pneumoniae*

- ผู้ใหญ่อายุตั้งแต่ 50 ปีขึ้นไป : สร้างภูมิคุ้มกันโรคติดเชื้อจากนิวโมคอคคัสในผู้ใหญ่ รวมทั้งโรคปอดบวมและโรคที่สามารถรุกรานและแพร่กระจาย (Invasive disease) ซึ่งมีสาเหตุมาจากเชื้อ *Streptococcus pneumoniae*

****สำหรับข้อมูลการฉีดในเด็กที่อายุน้อยกว่า 6 สัปดาห์ และผู้ที่มีอายุ 6-49 ปี ยังไม่มีข้อมูลเพียงพอสำหรับความปลอดภัยและประสิทธิผลของการให้ยานี้

วิธีการให้ยา

ให้ยาขนาด 0.5 มิลลิลิตร โดยการฉีดเข้ากล้ามเนื้อ ตำแหน่งที่เหมาะสมคือที่บริเวณต้นขาด้านหน้าค่อนข้างด้านข้าง (vastus lateralis muscle) ในเด็กทารกและเด็กเล็ก หรือที่กล้ามเนื้อ deltoid บริเวณไหล่หัวไหล่ในเด็กโตและผู้ใหญ่ หลีกเลี่ยงการฉีดในบริเวณหรือใกล้บริเวณเส้นประสาทและหลอดเลือด ไม่ควรฉีดวัคซีนในบริเวณสะโพก (gluteal area)

ข้อห้ามใช้

ห้ามใช้ในผู้ที่แพ้ส่วนประกอบใดๆ ของวัคซีน รวมถึงแพ้ diphtheria toxoid

สัปดาห์เภสัชกรรม

ฝ่ายเภสัชกรรม โรงพยาบาลศิริราช ขอเชิญทุกท่านเข้าร่วมงาน สัปดาห์เภสัชกรรม ครั้งที่ 12 วันจันทร์ที่ 27 มิถุนายน ถึง ศุกร์ที่ 1 กรกฎาคม 2554 เวลา 9.00-15.30 น. ที่ตึก 100 ปี พระศรีฯ ชั้น 1 ภายใต้คำขวัญ

“ครอบครัวศิริราชร่วมใจ ให้อาอย่างพอเพียง ลดความเสี่ยงอันตราย”



มีอะไรในฉบับนี้

- ♦ อัลบั้มก็สำคัญนะ !
- ♦ แนะนำยาเข้าใหม่
 - Cyanocobalamin tab
 - Clobex® shampoo
 - Keppra® (for infusion)
 - Pevnar® 13

ปีที่ 10 ฉบับที่ 6
เดือนเมษายน 2554