

Sosegon

Sosegon® (pentazocine) ซึ่งเป็นยาในกลุ่ม Opioids agonist-antagonist ที่ไม่มีในคิริราช โดยปกติ pentazocine จะมีใช้ในเรื่องของ adjunctive of anesthesia, Labor pain และ Moderate to severe pain ยาในกลุ่มใกล้เคียงกันที่มีกลไกการออกฤทธิ์ใกล้เคียงกัน ได้แก่ morphine, pethidine หรือ tramadol เมื่อใช้ยากลุ่มนี้ ต้องเฝ้าระวังการกดสมอง ซึ่งจะกดการหายใจ และมีอาการง่วงซึมเสี่ยงต่อการพลัดตกหกล้มได้

ตัวย่ออันตราย ห้ามใช้

ยาอะไรเอ่ย ??? TDF 300 mg, TNF eye drop, PPNL, BHX, IBF, DCFN, HN, HR, AMT, DIC, DIG, O₃, O₅, CQ, MET, PCM, MTX, MTV

ชื่อย่อข้างต้นไม่สื่อว่าเป็นยาอะไร จึงห้ามใช้เนื่องจาก

หากเดาผิดอาจทำให้เกิด medication error ได้

การสั่งผสมยาเป็นสัดส่วนโดยไม่ระบุให้ชัดเจนว่าเป็น weight by volume หรือ volume by volume หรือ weight by weight และตัวเลขใดเป็นยา ตัวเลขใดเป็นสารน้ำ เช่น 1:2, 2:1, 1:4, 5:1 จึงห้ามใช้

ให้ใช้เป็นหน่วยเมตริกเท่านั้น เช่น 1 mg/mL, 2 mg/mL, 0.5 mg/mL, 5 mg/mL เพื่อความเข้าใจที่ตรงกันทุกฝ่ายและทุกคน รวมทั้งบุคลากรใหม่ด้วย

Reminyl เปลี่ยนไป

Reminyl เดิมเป็น immediate release ขนาด 4 กับ 8 มก. ต่อเม็ด แต่ตอนนี้เปลี่ยนเป็น Reminyl PR® ขนาด 8 และ 16 มก.ต่อแคปซูล ผู้ป่วยที่เคยได้รับ Reminyl 4 มก. วันละ 2 ครั้ง สามารถเปลี่ยนมาใช้ Reminyl PR® 8 มก. วันละ 1 ครั้งได้ ยานี้ควรให้ในตอนเช้า และสามารถถอดแคปซูลผสมกับอาหาร – ของเหลว เช่น น้ำเปล่า เพื่อให้ทาง NG tube ได้ อย่างไรก็ตาม ยานี้ไม่สามารถบดได้

วิธีเก็บรักษา FEIBA TIM®

FEIBA TIM 4 IMMUNO® (Factor VIII

Inhibitor Bypassing Activity) เมื่อยังไม่ได้เปิดใช้ แนะนำให้เก็บในตู้เย็นที่อุณหภูมิ 2-8 °C ห้ามแช่แข็ง

ยา FEIBA TIM® ภายหลังการผสมด้วย Sterile water for injection แล้ว ควรใช้ให้หมดภายใน 2-3 ชั่วโมง (เนื่องจากยา FEIBA ไม่มี preservative ในผลิตภัณฑ์) ห้ามเก็บสารละลายที่ผสมแล้วในตู้เย็น เนื่องจากความเย็นจะทำให้ค่าการละลาย (solubility) ต่ำลงโดยเฉพาะอย่างยิ่งสารจำพวกโปรตีนที่มีขนาดโมเลกุลใหญ่ ซึ่งมีความเสี่ยงที่จะตกตะกอนได้สูง

Maxiphed® VS Actifed®

Maxiphed® เป็นตัวยา pseudoephedrine ทีเดียว แต่ Actifed® เป็นตัวยาผสมระหว่าง Tripolidine (ยาแก้แพ้) กับ pseudoephedrine (ยาแก้คัดจมูก) ระวังความสับสนระหว่างชื่อยา

การใช้ Depakine® ในผู้ป่วยที่ใส่ NG tube

Sodium valproate ในคิริราชมีหลายแบบ คือ

- Immediate release tablet 200 มก.
- Chrono tablet 500 มก.
- Injection 400 มก./ขวด
- syrup ขนาด 200 มก./มล.

ยารูปแบบ chrono หักครึ่งได้แต่บดไม่ได้ ขณะเดียวกันยารูปแบบ 200 มก. แม้จะเป็นยาออกฤทธิ์ทันทีก็จริง แต่การบดเม็ดยาจะทำให้เหนียวและ feed ผ่าน NG tube ได้ลำบาก จึงแนะนำว่า ผู้ป่วยที่ใช้ยา depakine® ถ้าต้องใส่ NG tube ควรเปลี่ยนมาใช้รูปแบบ syrup จะดีกว่า โดยต้องปรับเวลาการให้ยาใหม่ให้เหมาะสม แต่จะสะดวกกับผู้ป่วยและพยาบาลขึ้นมาก

เรื่องดี ๆ ของ “วิตามินดี”

พบว่ายังมีความสับสนเกี่ยวกับวิตามิน ดี อยู่มาก ฉบับนี้จึงขอลองเรื่อง “วิตามิน ดี” ดังนี้

1. Vitamin D3 (CHOLEcalciferol) เป็นวิตามินดี ที่มีแหล่งกำเนิดจากสัตว์ Vitamin D2 (ERGOcalciferol) เป็นวิตามินดี ที่มีแหล่งกำเนิดจากพืช ดังนั้น ตัวเลขที่อยู่ข้างท้ายบอกแหล่งที่มาของวิตามิน ไม่ได้บอกลักษณะการออกฤทธิ์ แต่อย่างใด

2. ทั้งสองแบบ ต้องถูกเปลี่ยนแปลงในร่างกายก่อนจึงจะออกฤทธิ์ได้ โดยขั้นแรก vitamin D จะถูกเปลี่ยนแปลงที่ ตับก่อนเป็น hydroxy-vitamin D ซึ่งออกฤทธิ์ และต่อมาจะถูกเปลี่ยนแปลงที่ไตได้เป็น dihydroxy-vitamin D ซึ่งออกฤทธิ์เช่นกัน

ตัวยาลำคัญ	ยาที่มีในศิริราช
Vitamin D2 (ergocalciferol)	Vitamin D2 cap. 20, 000 U/cap
1-Hydroxyvitamin D3 (alfacalcidol)	Bon one [®] tab 0.5 mcg/tab Alpha D3 [®] cap 0.25 mcg/cap One alpha [®] cal 1 mcg/cap
1,25-Dihydroxyvitamin D3 (calcitriol)	Rocaltrol [®] 0.25 mcg/cap

หน่วยข้อมูลยาและพิษวิทยา โทร.7007
ปรึกษาเรื่องยาและสารพิษโดยแพทย์และเภสัชกร

เพราะเรา...เข้ากันไม่ได้

ไม่ใช่เรื่องความรัก แต่เป็นเรื่องยากกับสารน้ำบางชนิดที่ไม่สามารถละลายด้วยกันได้ เพราะจะส่งผลต่อประสิทธิภาพของยา หรือเกิดอันตรายตามมา เช่น

ชื่อยา	IV fluid ที่ห้ามใช้	ผลลัพธ์
Amphotericin B (Fungizone [®])	NSS	ยาตกตะกอน
Ertapenem (Invanz [®])	Dextrose solution	ยาจะสลายตัวเร็วขึ้น
Ceftriaxone (Rocephin [®] , Cef-3 [®] , Ceftriax [®])	Calcium-containing solution เช่น LRS	เกิดสารประกอบเชิงซ้อนของยากับแคลเซียมแล้วตกตะกอนตามอวัยวะสำคัญๆ เป็นอันตรายถึงชีวิตได้

ในกรณีของ ceftriaxone นั้น ความเข้ากันไม่ได้รวมถึง การให้ยาคนละบริเวณ (site of administration) ก็ยังเกิดปัญหาได้ โดยที่หากมีความจำเป็นต้องให้ calcium supplement หรือ calcium-containing IV fluid แล้วจะต้องให้ยา ceftriaxone จะต้องให้มีระยะห่างของการบริหารยามากกว่า 48 ชั่วโมง จึงจะถือว่าไม่มีความเสี่ยง



มีอะไรในฉบับนี้

- Sosegon[®] ไม่มีในศิริราช
- ตัวย่ออันตราย → ห้ามใช้
- Reminyl[®] เปลี่ยนไป
- การเก็บรักษา Factor VIII
- Maxiphed[®] ไม่ใช่ Actifed[®]
- การให้ Depakine[®] ผ่าน NG tube
- เรื่องดี ๆ ของวิตามินดี
- ยากับสารน้ำที่เข้ากันไม่ได้

ปีที่ 6 ฉบับที่ 11

เดือน กันยายน 2550