

Chloral hydrate

Chloral hydrate ซึ่งนิยมใช้ในเด็ก มีขนาดยาตามข้อบ่งใช้ ดังนี้

Sedation or anxiety. 5-15 mg/kg/dose ทุก 8 ชั่วโมง (Max. 500 mg/dose)

Prior EEG. 20-25 mg/kg/dose, 30-60 นาที ก่อนทำหัตถการ; อาจให้ซ้ำได้ใน 30 นาที แต่ทั้งหมดต้องไม่เกิน 100 mg/kg หรือ 2 g

Hypnotic. 20-40 mg/kg/dose สูงสุดไม่เกิน 50 mg/kg/24 hrs หรือ 1 g/dose หรือ 2 g/24 hrs.

Conscious sedation. 50-75 mg/kg/dose 30-60 นาที ก่อนทำหัตถการ; อาจให้ซ้ำได้ใน 30 นาที หลังให้ครั้งแรก สูงสุดรวมแล้วไม่เกิน 120 mg/kg หรือ 1 g

Chloral hydrate syrup ในศิริราชมีรูปแบบ 50 มก./มล. หลังให้ยา ให้ monitor; Nausea, vomiting, signs of GI upset, vital signs, ระวังผู้ป่วยหยุดหายใจเนื่องจากกดสมองมากเกินไป เมื่อตื่นขึ้นแล้วต้องระวังการพลัดตกหกล้ม

อยากรู้เรื่องยา หรือความเป็นพิษ
สอบถามเภสัชสนเทศและพิษวิทยา โทร 7007
บริการ 24 ชั่วโมง

สับสน

โปรตรึงความสับสนระหว่างยา Baypress® หรือ Nitrendipine เป็นยาในกลุ่ม calcium antagonists กับ Blopress® หรือ Candesartan เป็นยาในกลุ่ม Angiotensin II Receptor antagonists
ส่วน SOMATostatin เป็นยาคนละตัวกับ Sandostatin® (หรือ Octreotide)
Somatostatin ใช้ชื่อการค้าว่า Stilamin®, Etaxene® ซึ่งมีขนาด 3 มก. (3000 มคก.)
ขณะที่ Octreotide ใช้ชื่อการค้าว่า SANDOstatin® ขนาด 0.1 มก. (100 มคก.) และ SANDOstatin LAR® ขนาด 20 มก.

เหมือน / ไม่เหมือน

แพทย์สั่ง Berodual® 2:2 NB ก็มักจะมีคำถามว่า สามารถนำ แบบ UDV มาใช้ได้เลยหรือไม่ จะได้ไม่ต้องเจ็วจนให้ยุ่งยาก ...?? โปรดดูขนาดยาตามตารางต่อไปนี้

ชนิดของยา	Ipratropium/mL	Fenoterol/mL
Berodual® inhalation SOLUTION 20 mL	0.25 มก.	0.5 มก.
Berodual Forte UDV® 4 mL	0.125 มก.	0.3125 มก.

จะเห็นว่า อัตราส่วนของยาในแต่ละรูปแบบจะไม่เท่ากัน ไม่ว่าจะเจ็วจนอย่างไร จะไม่สามารถทดแทนกันได้ อีกประการหนึ่ง การสั่งยาในรูปแบบ ลัดส่วน จะเกิดความเสี่ยงในการเกิดความคลาดเคลื่อนทางยาได้มาก เพราะผู้สั่งใช้ กับ ผู้รับคำสั่ง อาจจะตีความ ลัดส่วนไม่เหมือนกัน

ยากลุ่มนี้ จะมี 2 ชนิดคือ inhalation solution (ปริมาณมาก เช่น 20 มล.) กับแบบพรีอิมใช้ไม่ต้องเจ็วจน (แบบหลอดเล็ก 4 มล.) เวลาสั่งควรระบุให้ชัดเจน

Glitazone

CVS risk and “Glitazone” Drugs

ข่าวจาก ‘Medwatch’ ของ USFDA ยังคงมีคำเตือน ให้ระมัดระวังการใช้ยาในกลุ่ม thiazolidinedione หรือ

glitazone drug อันได้แก่ pioglitazone (Actos®), rosiglitazone (Avandia®) ซึ่งจะมีผลทำให้เกิด exacerbation ของ congestive heart failure ได้ โดยมีคำเตือนแพทย์และคำแนะนำผู้ป่วยดังนี้

คำเตือนสำหรับแพทย์	คำแนะนำสำหรับผู้ป่วย
ผู้ป่วยที่เป็น NYHA Class III หรือ IV heart failure ถือเป็น contraindication	ให้สังเกตอาการบวม น้ำหนักตัวเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว แน่นหน้าอก
ภายหลังการเริ่มยา หรือ เพิ่มขนาดยา ถ้าผู้ป่วยมีอาการแน่นหน้าอก น้ำหนักตัวเพิ่มอย่างรวดเร็วเกินไป บวม ควรตรวจหาสาเหตุอย่างถี่ถ้วน แล้วพิจารณาลดยา หรือ หยุดยา	ภายหลังเริ่มกินยา หรือ เพิ่มขนาดยา แล้วรีบแจ้งแพทย์ผู้ทำการรักษา

http://www.fda.gov/medwatch/safety/2007/safety07.htm#rosi_pio accessed on Sep 2, 07

สำหรับข้อคิดเห็นที่เกี่ยวกับประเด็นนี้สามารถหาเพิ่มเติมได้

จาก *Lancet* 2007; 369: 1995-6 และ *N Engl J Med* 2007; 356 (June 14): 2522-4.

Drugs and Fall Risk

(Agostini JV et al. *Drugs and Falls: Rethinking the approach to medication risk in older adults.* JAGS 2002; 40: 1744-5.)

มีบทความที่ระบุถึง ความเสี่ยงที่ผู้สูงอายุได้รับยาขณะรับการ รักษาตัวในสถานพยาบาล หรือ นำยากลับไปกินที่บ้านแล้วเกิดหกล้ม ซึ่งจำเป็นที่บุคลากรทางการแพทย์ต้องแจ้งให้ผู้ป่วยหรือผู้ดูแลทราบ เน้นหนักที่ psychoactive drugs 4 กลุ่ม คือ

- benzodiazepines (diazepam, midazolam, triazolam, nitrazepam, temazepam, clorazepate, clonazepam etc.)
- antidepressants (amitriptyline, nortriptyline etc.)
- anticonvulsants (phenobarbital, phenytoin, carbamazepine, gabapentin etc.)
- narcotics (morphine, pethidine, codeine)

ในประเทศไทยอาจจะต้องรวมยาลดอาการกล้ามเนื้อที่มักผสมกับยาแก้ปวด ที่ผู้สูงอายุมีโอกาสจะได้กินสูง เช่น Norgesic®, Muscol®, Nusic®, Parafor forte® เพราะยาลดอาการกล้ามเนื้อที่ผสมอยู่มีฤทธิ์ทำให้ง่วง หรือกระทั่งยาลดอาการกล้ามเนื้อเดี่ยว ๆ อย่างเช่น Mydocalm®, Myonal®, Biocalm® จึงควรเตือนผู้ป่วยให้ระมัดระวังทุกครั้งที่ได้รับยา



มีอะไรในฉบับนี้

- Chloral hydrate dosing
- Sandostatin ไม่ใช่ Somatostatin
- Baypress ไม่ใช่ Blopress
- Berodual solution ไม่ใช่ Berodual Forte UDV
- Actos และ Avandia กับภาวะหัวใจวาย
- ยาที่เพิ่ม Fall Risks

ปีที่ 6 ฉบับที่ 10

เดือน สิงหาคม 2550