

Update ข้อมูลยา Paracetamol: ขนาดยาที่แนะนำต่อวัน



USFDA ได้กำหนดมาตรการในการลดความเสี่ยงต่อการเกิดพิษต่อตับจาก paracetamol เพิ่มเติม

ได้แก่ การแนะนำให้หลีกเลี่ยงการดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ การเพิ่มคาเตือนต่อการเกิดพิษต่อตับบนฉลากยา paracetamol ที่เกิดจากการรับประทานยามากกว่าขนาดยาสูงสุดที่แนะนำต่อวัน และคาเตือนให้หลีกเลี่ยงการใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนประกอบของ paracetamol อื่นๆ ร่วมด้วย หรือผู้ที่มีปัญหาเรื่องโรคตับ ควรปรึกษาแพทย์ก่อนใช้ยา

กลไกการเกิดความเป็นพิษต่อตับเกิดจาก toxic metabolite คือ NAPQI ไปทำลายเนื้อเยื่อตับ เดิมจึงได้มีการกำหนดขนาดยาในการรับประทานคือ 650-1,000 มิลลิกรัม ทุก 4-6 ชั่วโมง และไม่เกิน 4 กรัมต่อวัน ในการใช้ยาไม่ควรใช้นานติดต่อกันเกิน 5 วัน เนื่องจากจะเพิ่มความเป็นพิษต่อตับ

เนื่องจากการเกิดพิษต่อตับจากการใช้ยา paracetamol มีความสัมพันธ์กับการใช้ยาเกินขนาด USFDA จึงมีมาตรการในการลดความเสี่ยงนี้ โดยให้คำแนะนำใหม่ในการปรับลดขนาดยา paracetamol ที่ใช้แต่ละครั้งไม่ให้เกิน 650 มิลลิกรัม และขนาดยาสูงสุดต่อวันคือ 2,600 มิลลิกรัม ทั้งนี้เพื่อลดความเสี่ยงของการที่ผู้ป่วยใช้ยา paracetamol เกินขนาดโดยไม่ตั้งใจ

รวมถึงเป็นขนาดที่แนะนำในกรณีที่ผู้บริโภคมีความไวต่อการเกิดความเป็นพิษต่อตับด้วย

นอกจากนี้ USFDA ยังเสนอให้มีการปรับลดความแรงของยา paracetamol ที่มีในผลิตภัณฑ์ต่างๆ ทั้งในรูปแบบยาเม็ด ยาแคปซูล ยาน้ำ ควรกำหนดให้มีขนาดไม่เกิน 325 มิลลิกรัม ต่อ 1 ครั้ง

เอกสารอ้างอิง:

1. Drug Safety and Risk Management Advisory Committee.

Acetaminophen Overdose and Liver Injury - Background and Options for Reducing Injury. Available at

<http://www.fda.gov/downloads/AdvisoryCommittees/CommitteesMeetingMaterials/Drugs/DrugSafetyandRiskManagementAdvisoryCommittee/UCM164897.pdf>. Accessed 30 September 2010.

อายุของยาฉีดในหลอดยาหลังเปิดใช้

ชื่อยา	อายุของยาฉีดในหลอดยาหลังเปิดใช้ครั้งแรก
Amphotericin B Inj 50 mg (Ampholin [®])	24 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิห้อง หรือ 7 วัน ที่ 2-8 องศาเซลเซียส
Amikacin Inl 500 mg (Siamik [®])	ให้ทั้งทันทีหลังเปิดใช้
Ampicillin Inj 250 mg (Ampin [®])	ให้ทั้งทันทีหลังเปิดใช้
Baticep [®] 1 gm , 1.5 gm (cefoperazone + sulbactam)	24 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิห้อง
Calcium gluconate Inj 10% 10 mL	ให้ทั้งทันทีหลังเปิดใช้
Cardpine [®] Inj 2 mg/2 mL.	ให้ทั้งทันทีหลังเปิดใช้

ชื่อยา	อายุของยาฉีดในหลอดยาหลังเปิดใช้ครั้งแรก
Cavumox [®] Inj 1.2 g	20 นาที ที่อุณหภูมิห้อง
Cefazolin Inj 1 g (Zefa M.H. [®])	24 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิห้อง หรือ 3 วัน ที่ 2-8 องศาเซลเซียส
Ceftazidime Inj 1 g (Zeftam M.H. [®])	18 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิห้อง
Cefotaxime Inj (Claraxim [®])	24 ชั่วโมง ที่ 2-8 องศาเซลเซียส
Ceftriaxone Inj 500 mg (Cef-zone [®])	12 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิห้อง หรือ 2 วัน ที่ 2-8 องศาเซลเซียส
Cefepime Inj 1 g (Maxipime [®] และ Sefpime [®])	24 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิห้อง หรือ 7 วัน ที่ 2-8 องศาเซลเซียส
Cernevit [®] Inj	24 ชั่วโมง ที่ 2-8 องศาเซลเซียส
Clindamycin Inj (Clinott-P [®])	48 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิห้อง หรือ 60 ชั่วโมงที่ 2-8 องศาเซลเซียส
Cloxacillin Inj (Cloxin [®])	48 ชั่วโมง ที่ 2-8 องศาเซลเซียส
Cymevene [®] Inj 20, 40, 250 , 500 mg	12 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิห้อง
Dilantin [®] 250 mg inj	24 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิห้อง
Dobutamine Inj 250 mg	ให้ทั้งทันทีหลังเปิดใช้
Dopamine Inj 200 mg	ให้ทั้งทันทีหลังเปิดใช้
Dormicum [®] Inj	ให้ทั้งทันทีหลังเปิดใช้
Dynastat [®] Inj 40 mg	12 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิห้อง
Esafosfina [®] Inj 5 g	24 ชั่วโมงที่อุณหภูมิห้อง

อายุของยาฉีดในหลอดยาหลังเปิดใช้

ชื่อยา	อายุของยาฉีดในหลอดยาหลังเปิดใช้ครั้งแรก
Fentanyl [®] Inj	ให้ทั้งทันทีหลังเปิดใช้
Fluimucil [®] Inj	ให้ทั้งทันทีหลังเปิดใช้
Fosmicin [®] Inj	48 ชั่วโมง ที่ 2-8 องศาเซลเซียส
Furetic [®] Inj	ให้ทั้งทันทีหลังเปิดใช้
Gentamicin Inj 80 mg (GPO)	ให้ทั้งทันทีหลังเปิดใช้
Heparin Leo [®] Inj 25000 U/5 mL	14 วัน ที่ 2-8 องศาเซลเซียส
Herbesser [®] Inj	ให้ทั้งทันทีหลังเปิดใช้
Invanz [®] Inj 1 g	ไม่แนะนำให้เก็บใน vial หลังละลายผงยาแล้ว ควรเจือจางต่อทันทีด้วย NSS จะมีความคงตัว 6 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิห้อง หรือ 24 ชั่วโมงที่ 2-8 องศาเซลเซียส
Innohep [®] 10,000 U	14 วัน ที่ 2-8 องศาเซลเซียส
Lanoxin [®] 0.25 mgInj	ให้ทั้งทันทีหลังเปิดใช้
Losec [®] Inj 40 mg	4 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิห้อง
Meicelin [®] Inj	12 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิห้อง หรือ 24 ชั่วโมง ที่ 2-8 องศาเซลเซียส
Meropenem Inj (Meronem [®] และ Penem [®])	48 ชั่วโมง ที่ 2-8 องศาเซลเซียส
Metronidazole Inj 500 mg (Metrogyl [®])	ให้ทั้งทันทีหลังเปิดใช้
Nexium [®] Inj 40 mg	12 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิห้อง

ชื่อยา	อายุของยาฉีดในหลอดยาหลังเปิดใช้ครั้งแรก
Netilmycin Inj (Nelin [®])	3 วัน ที่อุณหภูมิห้อง
Netilmycin Inj (Netromycin [®])	ให้ทั้งทันทีหลังเปิดใช้
Nimbex [®] Inj	ให้ทั้งทันทีหลังเปิดใช้
Nitroglycerin Inj 50 mg (Nitroject [®])	ให้ทั้งทันทีหลังเปิดใช้
Ondansetron Inj (Zetron [®] , Onsia [®])	ให้ทั้งทันทีหลังเปิดใช้
Omeprazole inj 40 mg (Zefxon [®])	4 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิห้อง
Penicillin G sodium Inj 1 MU , 5 MU	3 วัน ที่ 2-8 องศาเซลเซียส
Potassium chloride Inj	ให้ทั้งทันทีหลังเปิดใช้
Primacor [®] Inj	ให้ทั้งทันทีหลังเปิดใช้
Protamine sulfate Inj	14 วัน ที่ 2-8 องศาเซลเซียส
Ranitidine Inj 50 mg (Zantidon [®])	ให้ทั้งทันทีหลังเปิดใช้
Solucortef [®] Inj	3 วัน ที่อุณหภูมิห้อง
Solumedrol [®] Inj	2 วัน ที่อุณหภูมิห้อง

หมายเหตุ : อุณหภูมิห้อง = อุณหภูมิต่ำกว่า 25 องศาเซลเซียส

ติดต่อ หน่วยข้อมูลยาและพิษวิทยา
โทร 7007 ตลอด 24 ชั่วโมง



มีอะไรในฉบับนี้

- ◆ Update ข้อมูลยา Paracetamol: ขนาดยาที่แนะนำต่อวัน
- ◆ อายุของยาฉีดในหลอดยาหลังเปิดใช้ครั้งแรก

ปีที่ 9 ฉบับที่ 11
เดือนกันยายน 2553

