

ยามาแล้ว !!!

ยาที่ขาดคราวไปนาน ขณะนี้สามารถเบิกจากห้อง
ยาได้แล้ว ได้แก่ Penadur (Benzathine Penicillin G inj 1.2
MU) และ Progynova

Yungin inj

Yungin inj เป็นยาเลียนแบบ ตัวเดียวกับ Tienam
inj (Imipenem - cilastatin 500 mg)

ก่อนที่จะหยดเข้าหลอดเลือดดำให้ผสมสารน้ำ
โดย Maximum concentration ต้องไม่เกิน 5 mg/mL
ยาที่ผสมแล้วต้องเก็บในตู้เย็น 4 องศาเซลเซียส จะคงตัว
24 ชั่วโมง

การใช้ Benzyl Benzoate ในเด็ก

ฝ่ายเภสัชกรรม ผลิต Benzyl Benzoate emulsion
25% เป็นยาใช้ภายนอกเพื่อรักษา หิด เหา โลน ยานี้มีฤทธิ์
ระคายเคืองต่อผิวหนัง ดังนั้นก่อนใช้ในผู้ป่วยเด็กควรนำไป
เจือจางด้วย sterile water ให้มีความเข้มข้นที่เหมาะสมดังนี้

เด็กอายุ 1 เดือน – 1 ปี ให้ใช้ความเข้มข้น 8.3 %
(ยา 1 ส่วน ผสมกับน้ำ 2 ส่วน)

เด็กอายุ 1 ปี – 12 ปี ให้ใช้ความเข้มข้น 12.5 %
(ยา 1 ส่วน ผสมกับน้ำ 1 ส่วน)

Vancogen inj 500 mg

ทำไมละลายแล้วมีสี

Vancogen inj (vancomycin hydrochloride)
บริษัทแจ้งว่า สีของผงยาเป็นสีขาวหม่น การละลายผงยา
ให้ละลายด้วย sterile water for injection เท่านั้น ซึ่งจะได้
สารละลาย ที่มีสีขาว แต่ต้องไม่มีตะกอน การที่
สารละลายมีสีขานั้นไม่มีความเกี่ยวข้องกับประสิทธิภาพ
ยาที่ลดลงหรือ impurity หรือ related substance แต่อย่าง
ใด ดังนั้นสามารถนำไปเจือจางต่อในสารน้ำเพื่อหยดเข้า
ทางหลอดเลือดดำได้ตามปกติ ถ้ามีตะกอนให้ส่งคืนทันที

Solumedrol inj

Solumedrol inj (Methyl prednisolone sodium
succinate) ในโรงพยาบาลมีขนาด 125 mg และ 1 g ใน
การบริหารยาทางหลอดเลือดดำ หากให้ในขนาดยาน้อย
กว่า 250 mg ควรให้เป็นเวลาอย่างน้อย 5 นาที แต่ถ้า
ขนาดมากกว่า 250 mg ควรให้อย่างน้อย 30 นาที โดยอาจ
เจือจางยาที่ผสมแล้วด้วย D5W หรือ 0.9% NSS

สารละลายที่เจือจางแล้วจะมีความคงตัวทางกายภาพและ
เคมี นาน 48 ชั่วโมง

Durogesic รูปแบบใหม่

บริษัทเจนเซน-ซีแลก จำกัด มีการพัฒนายา
Fentanyl ชนิดแผ่นแปะผิวหนังรูปแบบใหม่ คือ
Durogesic Matrix Formulation 25 mcg/h และ 50
mcg/h ซึ่งไม่มี Ethanol อยู่ในส่วนประกอบของชั้นยา
เพื่อลดอาการผื่นแพ้ผิวหนัง แผ่นยามีขนาดเล็กและ
บางกว่าเดิม การติดผิวหนังดีกว่ารูปแบบเดิม โดยยังมี
ตัวยาสำคัญเหมือนกันและมีค่า Bioequivalence เท่า
เดิม

อย่างไรก็ตาม ทางบริษัทไม่แนะนำให้ตัด
แบ่งแผ่นยา

แนวทางการจำแนก และกำจัดการ ประเภทยา

ประเภทยา	สีถุงขยะ (ที่หน่วยงาน)	ถังขยะ (ที่จุดพักขยะ)
ยาทั่วไป	สีขาว	สีฟ้า
ยาเคมีบำบัด วัคซีน ยาปฏิชีวนะ	สีม่วง	สีฟ้า

ยาหยอดตา

ขณะนี้งานผลิตยาปราศจากเชื้อ ฝ่ายเภสัช

กรรม ได้ผลิตยาหยอดตาเพิ่มเติม เพื่อให้ผู้ป่วยได้รับยา
ที่ได้มาตรฐานการผลิตที่ดี ได้แก่

รายการ	ราคาขาย
Vancomycin Forte eye drop (50mg/mL) ขนาด 10 mL	120 บาท
Amikacin Forte eye drop (20 mg/mL) ขนาด 10 mL	110 บาท
Ceftazidime Forte eye drop (50 mg/mL) ขนาด 10 mL	135 บาท
Cefazolin Forte eye drop (50 mg/mL) ขนาด 10 mL	110 บาท
Gentamycin Forte eye drop (14 mg/mL) ขนาด 5 mL	45 บาท
Clindamycin Forte eye drop (50 mg/mL) ขนาด 6 mL	130 บาท
10% Phenylephrine : 1%Mydriacyl 1:3 ขนาด 4 mL	110 บาท

ADR

การใช้ยา erectile dysfunction
กับความเสี่ยงของ hearing loss

มีรายงานเตือนแพทย์และผู้ใช้ยาว่า การใช้ยา

PDE5 inhibitors เช่น Viagra®, Cialis®, หรือ Levitra® อาจ

ทำให้เกิดการสูญเสียการได้ยินแบบฉับพลันทันที หรือ

ความสามารถในการได้ยินลดลง และบางรายอาจจะมี

อาการอื่น ๆ ร่วมด้วย เช่น มึนศีรษะ มีเสียงในหู

(tinnitus) เรื่องนี้ยังไม่มีคำอธิบายเกี่ยวกับสาเหตุอันแท้จริง

แต่คาดว่าอาจจะมีปัจจัยอื่น ๆ เข้ามาเกี่ยวข้องด้วย เช่น

underlying disease ของผู้ป่วย หรือยาที่ผู้ป่วยใช้ร่วมด้วย

การติดตามผู้ป่วยอย่างใกล้ชิดและสอบถามอาการอยู่

เสมอจะช่วยให้การวินิจฉัยและรายงานได้มากขึ้น

โดยเฉพาะผู้ใช้อย่างต่อเนื่องเพื่อรักษาภาวะ Pulmonary

Hypertension ซึ่งมีจำนวนมากขึ้นเรื่อยๆ

(<http://www.fda.gov/medwatch/safety/2007/safety07.htm#>

PDE5; Accessed on Nov 1, 07)

คณะกรรมการควบคุมและดูแลเรื่องยา ของอบคตม
ชาวศิริราชทุกท่าน ที่ได้ร่วมมือกันพัฒนาระบบงานนี้
เจริญก้าวหน้า เพื่อบริการ "เราไม่ทิ้งยา" ในการ
Reaccreditation โดยพรพ. ครั่งวันนี้นะ ☺



มีอะไรในฉบับนี้

- Benzathine Pen, Progynova มาแล้ว.....
- Yungin มาแทน Tienam
- Benzyl benzoate สำหรับเด็ก
- Vancogen ทำไมมีสีชา
- Solumedrol ผสมอย่างไรดี
- Fentanyl รูปแบบใหม่
- ยาหยอดตาที่ฝ่ายเภสัชกรรมผลิต
- ADR ของยากลุ่ม Viagra

ปีที่ 6 ฉบับที่ 12

เดือน ตุลาคม 2550