

Aminophylline VS Theophylline

รูปแบบยาที่มีในรพ.	Aminophylline	Theophylline
ยาเม็ด	Aminophylline tab 100 mg	Nuelin SR tab 200 mg, Xanthium SR tab 200 mg
ยาน้ำ	ไม่มี	Theophylline elixir 10 mg/mL
ยาฉีด	Aminophylline inj. 250 mg/10 mL	ไม่มี

จากตารางข้างต้นจะเห็นได้ว่า ในรพ.ไม่มี Theophylline inj. ดังนั้นในกรณีที่ต้องการใช้ยาฉีดตัวนี้ จึงจำเป็นต้องเปลี่ยนมาใช้ Aminophylline inj. โดยต้องไม่ลืมว่า Aminophylline คือ Theophylline Ethylenediamine ซึ่ง 100 mg ของ Aminophylline เทียบเท่ากับ 80 mg ของ Theophylline ทำให้ต้องมีการคำนวณกลับเพื่อให้ได้เนื้อยา Theophylline ที่ต้องการเท่าเดิม (รูปแบบยาเม็ดและยาน้ำก็คำนวณโดยใช้หลักการเดียวกัน)

ผู้ป่วยที่ใส่สาย NG tube ไม่สามารถบด Theophylline tab (Nuelin, Xanthium) ได้ ก็ต้องพิจารณาเปลี่ยนเป็น Aminophylline tab หรือ

Theophylline elixir

ยานี้มีช่วงการรักษาที่แคบ และมีอันตรายมาก ถ้าระดับยาสูงเกินไป เช่น ทำให้เกิดอาการชักได้ ซึ่งสามารถเจาะเลือดเพื่อตรวจวัดระดับยาได้ที่ศูนย์พิษวิทยา ตึกผะอับชั้น 3 ค่าตรวจครั้งละ 250 บาท

การบริหารยา Azacitidine Inj.

Azacitidine (Vidaza®) เป็นยาเคมีบำบัดที่ใช้ในโรค Myelodysplastic syndrome ยานี้เป็นยาฉีดรูปแบบ lyophilized powder 1 ขวดประกอบด้วย Azacitidine 100 mg และ Mannitol 100 mg ซึ่งมีคำแนะนำในการบริหารยาดังนี้

การผสมสำหรับฉีดเข้าใต้ผิวหนัง ใช้น้ำกลั่นปราศจากเชื้อ 4 mL ฉีดเข้าไปในขวดยา เขย่าแรงๆ หรือหมุนขวดยาจนเนื้อยาผสมเข้ากันดี เป็นสารแขวนตะกอนขุ่นขาว (25 mg/mL) แล้วฉีดเข้าใต้ผิวหนัง ขนาดยาที่มากกว่า 4 mL ควรแบ่งฉีด 2 จุด และใช้ยาภายใน 1 ชั่วโมงหลังการผสม

การผสมสำหรับหยดเข้าหลอดเลือดดำ ใช้น้ำกลั่นปราศจากเชื้อ 10 mL ฉีดเข้าไปในขวดยาอย่างช้าๆ เขย่าจนได้สารละลายใส (10 mg/mL) ดูดยาขึ้นมาตามปริมาณที่ต้องการแล้วนำไปเจือจางใน NSS หรือ LRS ปริมาตร 50 – 100 mL ใช้เวลาในการหยด 10 – 40 นาที และใช้ยาภายใน 1 ชั่วโมงหลังการผสม

ยาส่วนที่เหลือให้ทิ้งไป และหากสารละลายยาถูกผิวหนังให้ล้างออกด้วยน้ำและสบู่ กรณีสัมผัสเยื่อเมือกให้ล้างออกด้วยน้ำสะอาดปริมาณมาก ๆ

Update ข้อมูลปริมาณธาตุเหล็กใน Ferrous Sulfate Tab 200 mg

สืบเนื่องจากข้อมูลบนฉลากยา Ferrous Sulfate Tablet มีความไม่ชัดเจนด้านข้อมูลของปริมาณ Iron element ทางบริษัท เอ.เอ็น.เอช.โปรดักส์ จำกัด ชี้แจงเพิ่มเติมดังนี้ ยา Ferrous Sulfate Tablet ใน 1 เม็ด ประกอบด้วยตัวยา Dried Ferrous Sulfate 200 mg ซึ่งจะมีปริมาณธาตุเหล็ก 65 mg ต่อเม็ด

แจ้งเปลี่ยนความแรงยา Capsaicin gel

ตามคำแนะนำของ "บัญชียาจากสมุนไพร พ.ศ.2549 ตามประกาศคณะกรรมการแห่งชาติด้านยา (ฉบับที่ 5) พ.ศ.2549" ฝ่ายเภสัชกรรมจึงได้นำ Capsaicin gel (Capsika®) 0.025% เข้ามาใช้แทนความแรง 0.0125% และได้ตัดรายการยา Capsaicin gel ความแรง 0.0125% ออกจากรายการยาในโรงพยาบาลศิริราช

Curiosin gel

Curiosin gel 1 หลอด (ขนาดบรรจุ 15 กรัม)

มีส่วนประกอบสำคัญคือ Zinc hyaluronate 15.4

มิลลิกรัม ผลิตภัณฑ์นี้**เบิกไม่ได้ในทุกสิทธิ**

(ราคาหลอดละ 954 บาท)



Curiosin gel เป็นผลิตภัณฑ์เสริมเพื่อรักษาบาดแผลเรื้อรัง เช่น แผลที่เท้าในผู้ป่วยเบาหวาน แผลกดทับ แผลที่ขาเรื้อรัง

วิธีใช้ ใช้เป็นขั้นตอนสุดท้ายภายหลังจากทำความสะอาดแผลเรียบร้อยแล้ว โดยทา Curiosin gel ลงบนบริเวณแผลที่เป็น หรือทาบนผ้าปิดแผลแล้วปิดบนแผล ซึ่งผ้าปิดแผลนี้ควรเปลี่ยนใหม่วันละ 1-2 ครั้ง

คำเตือน ในผู้ป่วยบางราย (แต่เป็นส่วนน้อย) ที่เริ่มใช้ผลิตภัณฑ์แล้วจะรู้สึกแสบ แต่เมื่อใช้ต่อไปแล้วอาการจะลดลง

การเก็บรักษา ควรเก็บที่อุณหภูมิ 15-30 องศาเซลเซียส หลังจากเปิดใช้แล้วควรใช้ภายใน 4 สัปดาห์

Glycerine Pure Solution

ในโรงพยาบาลศิริราช ดำรับ Glycerine

Pure Solution ขวดละ 300

ซีซี **มีความเข้มข้นเดียว**

คือ 100% w/v หมายถึง ใน

สารละลาย 100 ซีซี จะมี

Glycerine 100 กรัม ดังนั้น

ในกรณีที่ต้องการความ

เข้มข้นอื่นๆ ผู้ที่เบิกยาไปต้อง

นำไปผสมน้ำเองตามความ

เข้มข้นที่แพทย์ต้องการเช่น Glycerine 50%สามารถ

เตรียมเองได้โดยให้ผสมยา 1 ส่วน ต่อน้ำ 1 ส่วน

ดังนั้นจึงขอความร่วมมือให้ระบุวิธีผสมยาในส่วนของ

วิธีใช้เพื่อลด Medication Error



Recommended Dose ในข้อบ่งใช้ลดความ

ดันในลูกตา (Intraocular Pressure) ให้รับประทาน

1-1.5 กรัม/กิโลกรัม/วัน ในรูปของสารละลายเข้มข้น

50-75% โดย Maximum Daily Dose of Glycerine

คือ 120 กรัม



มีอะไรในฉบับนี้

- ◆ Aminophylline VS Theophylline
- ◆ การบริหารยา Azacitidine Inj.
- ◆ Update ข้อมูลปริมาณธาตุเหล็กใน Ferrous Sulfate Tab 200 mg
- ◆ แจ้งเปลี่ยนความแรงยา Capsaicin gel
- ◆ Curiosin gel
- ◆ Glycerine Pure Solution

ปีที่ 10 ฉบับที่ 3

เดือนมกราคม 2554