

# วิธีใช้ยา Tygacil®

Tygacil® (Tigecycline) เป็นยาต้านจุลชีพใหม่ที่มีโครงสร้างคล้ายยาในกลุ่ม Tetracyclines โดยมีรายละเอียดของการผสมและการบริหารยา ดังนี้

## วิธีการผสม

ผสมผงยาด้วย NSS หรือ D5W ปริมาณ 5.3 mL

เพื่อให้ได้ความเข้มข้น 10 mg/mL เขย่าขวดยาเบาๆ

จนกระทั่งยาละลายหมด

ดูยาที่ผสมแล้วจำนวน 5 mL จากขวดยา แล้วผสมลงใน IV bag for infusion ขนาด 100 mL

ในกรณีที่ต้องการให้ยาในขนาด 100 mg ให้ละลายยา

2 ขวดเพื่อผสมลงใน IV bag ขนาด 100 mL

(ข้อสังเกต : ในขวดยามีปริมาณผงยาเกินอยู่ 6 %

ดังนั้นน้ำยาที่ผสมตามคำแนะนำข้างต้นแล้วจำนวน

5 mL จึงเทียบเท่ากับตัวยา 50 mg)

น้ำยาที่ผสมแล้วควรมีสีเหลืองถึงสีส้ม หากไม่เป็นไป

ตามนี้ให้ทิ้งสารละลายทิ้งหนึ่ง เมื่อผสมยาลงในถุงแล้ว

สามารถเก็บ Tygacil® ที่ 25 °C ได้นานไม่เกิน 6 ชั่วโมง

หรือ ที่ 2-8 °C ได้นาน 24 ชั่วโมง

ให้ยาทางหลอดเลือดดำในขนาดยาเริ่มต้น 100 mg

ตามด้วยขนาด 50 mg ทุก 12 ชั่วโมง

ใช้เวลาในการหยดยาเข้าหลอดเลือดดำ 30-60 นาที

## คำเตือนพิเศษ

เนื่องจากยาต้านจุลชีพในกลุ่ม Glycylcycline มี

โครงสร้างคล้ายกับยาต้านจุลชีพในกลุ่ม

Tetracyclines ดังนั้นจึงควรใช้ยา Tigecycline ด้วย

ความระมัดระวังในผู้ป่วยที่ทราบว่ามีแพ้ยาในกลุ่ม

Tetracyclines

## ยาเม็ดล้างไต – ล้างได้จริงหรือ ???

ประชากรบางกลุ่มยังมีความเชื่อที่คลาดเคลื่อน

เกี่ยวกับการรับประทานยาเม็ดล้างไต โดยเชื่อว่าจะ

เป็นการล้างทำความสะอาดไต และทางเดินปัสสาวะ

ซึ่งไม่เป็นความจริง

จากสูตรตำรับ “ยาเม็ดล้างไต” ยี่ห้อหนึ่ง พบว่า

ประกอบด้วยสารที่มีฤทธิ์ขับปัสสาวะ เช่น Buchu

extract, Potassium nitrate, สารที่มีฤทธิ์ระบับเชื้อ เช่น

Capsaicin และ Methylene Blue ซึ่งเป็นตัวทำให้เกิด

สีในปัสสาวะ โดยใส่ในปริมาณ 20 มก./เม็ด และหาก

รับประทานตามคำแนะนำข้างสลาก จะต้อง

รับประทานยาถึงวันละ 4 เม็ดเป็นอย่างน้อย อีกทั้งยา

เหล่านี้นักมีสีส้มที่สวยงาม หากเด็กกินเข้าไปด้วยความ  
รู้เท่าไม่ถึงการณ์ อาจทำให้เกิดภาวะ Methylene blue-  
induced methemoglobinemia ได้

## อันตรกิริยาระหว่าง Isotretinoin กับ Doxycycline

ทั้ง Isotretinoin และ Doxycycline เป็นยาที่นิยมใช้  
รักษาสิว แต่เราอาจจะไม่ทราบว่า ยาที่ดูพื้น ๆ ง่าย ๆ  
แบบนี้จะมีอันตรกิริยาต่อกันในระดับที่รุนแรง

โดยเมื่อใช้ยาทั้งสองร่วมกันจะทำให้เกิด  
Pseudomotor cerebri คือมีการเพิ่มขึ้นของความดัน  
ในกะโหลกศีรษะ (Benign intracranial

hypertension) อาการที่จะพบ คือ คลื่นไส้ อาเจียน

ปวดศีรษะ การมองเห็นภาพผิดปกติไป ดังนั้นจำเป็นที่

จะต้องหลีกเลี่ยงการใช้ยาทั้งสองชนิดนี้ร่วมกัน แต่ทั้งนี้

ไม่มีรายงานอันตรกิริยาจากการใช้ Isotretinoin ชนิด

ทาภายนอก คู่กับ Doxycycline

## ยาฉีด Medroxyprogesterone acetate

ENAF® เป็น Medroxyprogesterone acetate ที่  
ตัวกระจายยาเป็นน้ำ (Sterile Aqueous Solution)  
ก่อนการฉีดยาต้องเขย่าขวดเพื่อให้ยากระจายตัวได้ดี  
ยานี้ห้ามฉีดเข้าหลอดเลือดดำอย่างเด็ดขาด ให้ใช้  
ฉีดเข้ากล้ามเนื้อเท่านั้น

## ชื่อย่อยาต้านไวรัส

ยาที่เป็น Anti-retrovirals มีมากมายหลายกลุ่ม ชื่อยา  
คล้ายกัน เรียกยาก เขียนยาก การใช้ตัวย่อเป็นแนวทาง  
ที่สะดวก แต่สำหรับในโรงพยาบาลศิริราชแล้วจะมี  
เพียงตัวย่อของชื่อสามัญทางยา anti-retroviral  
agents 6 ตัวต่อไปนี้ที่อนุญาตให้เขียนได้ คือ  
AZT, ddI (ดีดีไอ), d4T, 3TC, EFV และ NVP  
(Ref. คณะกรรมการควบคุมและดูแลเรื่องยา โรงพยาบาลศิริ  
ราช. ระเบียบปฏิบัติเรื่องการใช้ยา โรงพยาบาลศิริราช. หน้า  
17 หมวดอายุ 25 กรกฎาคม 2553)

## ยาฆ่าเหาห้อยใหม่ มาแล้ว !!

Lindane หรือ Gamma Benzene Hexachloride  
ที่รู้จักกันดีในชื่อ Jacutin® ตอนนี้มีเป็นยี่ห้อใหม่คือ  
ONOX® โดยมีวิธีการใช้ดังนี้

เหา สระผมให้สะอาดเช็ดให้แห้งขลิบผมทิ้งศีรษะ  
ใช้ผ้าโพกทิ้งไว้นาน 12 ชั่วโมง รุ่งขึ้นล้างออก สามารถ  
ทำซ้ำได้อีก 1 ครั้ง หลังจากที่ผ่านมาไปแล้ว 8-10 วัน

เหิด ทาครีมให้ทั่วร่างกายทิ้งไว้ 24 ชั่วโมงแล้ว  
อาบน้ำล้างให้สะอาด

ห้ามใช้ขณะที่หนังศีรษะมีแผล การเกาจะทำให้  
หนังศีรษะเป็นแผลและยาจะถูกดูดซึมเข้าไป  
ตามแผล และทำให้เกิดอาการชักได้

สอบถามเรื่องยาและพิษวิทยา

หน่วยข้อมูลยาและพิษวิทยา

โทร.7007 ตลอด 24 ชั่วโมง



มีอะไรในฉบับนี้

- ❖ วิธีใช้ยา Tygacil®
- ❖ ยาเม็ดล้างไต-ล้างไตได้จริงหรือ??
- ❖ อันตรกิริยาระหว่างยา Isotretinoin กับ Doxycycline
- ❖ ตำรับยา Medroxyprogesterone acetate ใน โรงพยาบาลศิริราช
- ❖ ชื่อย่อยาต้านไวรัส
- ❖ ยาฆ่าเหาห้อยใหม่ มาแล้ว !!

ปีที่ 7 ฉบับที่ 10

เดือนสิงหาคม 2551