

The Thai Journal of Pharmaceutical Sciences

Volume 10
Issue 4 1985

Article 6

1-1-1985

สัขสมอง

รศ. เรวดี

วารวกรณ สวฤล

Follow this and additional works at: <https://digital.car.chula.ac.th/tjps>



Part of the [Pharmacology Commons](#)

Recommended Citation

เรวดี, รศ. and สวฤล, วารวกรณ (1985) "สัขสมอง," *The Thai Journal of Pharmaceutical Sciences*: Vol. 10: Iss. 4, Article 6.

DOI: <https://doi.org/10.56808/3027-7922.1529>

Available at: <https://digital.car.chula.ac.th/tjps/vol10/iss4/6>

This Article is brought to you for free and open access by the Chulalongkorn Journal Online (CUJO) at Chula Digital Collections. It has been accepted for inclusion in The Thai Journal of Pharmaceutical Sciences by an authorized editor of Chula Digital Collections. For more information, please contact ChulaDC@car.chula.ac.th.



เภสัชสนเทศ

DRUG INFORMATION

ฉบับสมอง

1. ชื่อคนไข้ ท.ญ. สุภาวดี ยิงยศ อายุ 9 เดือน

Rx

Atropine sulfate sol. 0.25% 30.0

Sig : Min. x with feedings

ท่านจะจ่ายยาตามใบสั่งหรือไม่ ถ้าขนาดใช้ยาสำหรับผู้ใหญ่ของ atropine sulfate คือ 0.5 มิลลิกรัม

2. ถ้าท่านได้รับใบสั่งยาต่อไปนี้เป็นท่านควรทำอะไร

ก. Rx

Penicillin Tab.

20

Sig : One q. 6 hr

ข. Rx

Tab nitroglycerin

$\frac{1}{100}$ gr. # c

Sig : One under tongue

3. ยาต้องสลายไปเท่าใดจึงถือว่ายานั้นหมดอายุ (expired)

ก. 2%

ข. 5%

8. การติดเชื้ต่อไ้เกิดจากไวรัส ยกเว้น

ก. ใช้หวัดใหญ่

ข. หัด

ค. คางทูม

ง. โป้ลิโ

จ. ใช้ไทฟอยด์

9. การติดเชื้ต่อไ้เกิดจากเชื้อบักเตรี ยกเว้น

ก. อหิวาตกโรค

ข. โรคพิษสุนัขบ้า

ค. กาฬโรค

ง. ไอกรน

จ. วัณโรค

10. สารต่อไ้นิยมใช้เป็นสารเพิ่มความหนึ่ในยาตา ยกเว้น

ก. polyethylene glycols

ข. polyvinyl alcohol

ค. polyvinylpyrrolidone

ง. methylcellulose

จ. veegum

รศ. เรวดี ธรรมอุปกรณึ่
อาจารย์ วราภรณ์ สุวกุล

เฉลย

1. ไม่จ่ายยา เพราะขนาดใช้ยาตามใบสั่งยาสูงเกินไป

$$\begin{aligned}
 \text{Atropine sulfate ใน 30 มล.} &= \frac{0.25}{100} \times 30 \\
 &= 0.075 \quad \text{กรัม} \\
 \text{ดังนั้นขนาดใช้ยา 1 ครั้งตามใบสั่ง} &= \frac{0.075}{48} \\
 &= 0.0015 \quad \text{กรัม} \\
 &= 1.5 \quad \text{มก.} \\
 \text{ขนาดใช้ยาของเด็ก 9 เดือน} &= \frac{\text{อายุ (เดือน)}}{150} \times \text{ขนาดใช้ยาผู้ใหญ่} \\
 \text{(ตาม Fried's Rule)} &= \frac{9}{150} \times 0.5 \quad \text{มก.} \\
 &= 0.03 \quad \text{มก.}
 \end{aligned}$$

2. ก. ไม่จ่ายยา และปรึกษาให้แพทย์กำหนดขนาดและชนิดของยาเม็ดเพนนิซิลินที่ต้องการก่อน แล้วจึงจ่ายยา
- ข. จ่ายยาตามใบสั่งยา
3. ก.
4. ก. 1 ชั่วโมงวันละ 3 ครั้งก่อนอาหาร
- ข. หยอดตาขวา 3 หยด ตามแพทย์สั่ง
- ค. 1. ซ่อนชาเมื่อต้องการและก่อนนอน
- ง. 1. แคปซูล ทุก 6 ชั่วโมง
- จ. 1 เม็ดวันละ 1 ครั้ง
5. ก. เพราะมีรายงานว่าเมื่อผสม diazepam ใน normal saline หรือ 5% dextrose solution จะเกิดตะกอนของ diazepam ขึ้น
6. ข. Elliott's B solution ประกอบด้วย NaCl, KCl, CaCl₂, MgSO₄, Na₂ HPO₄, dextrose, NaHCO₃ และ phenol red สารละลายนี้ใช้เป็นน้ำกระสายยา สำหรับยาที่ใช้ฉีดเข้าปอดกัมไฮสั่นหลัง

ACD solution ใช้เป็นสารละลายป้องกันเลือดแข็ง, Hartman's solution เป็นสารละลาย
สำหรับคนไข้ที่ขาดอิเล็กโทรไลต์, Darrow's solution เป็นยาฉีดสำหรับคนขาดธาตุ
โพแทสเซียม

Ringer's solution เป็นสารละลายที่ใช้ภายนอก

7. จ. Normal human serum albumin มีความคงตัวต่อความร้อนและไม่จำเป็นต้องมีวิธีเก็บ
พิเศษ
8. จ. ไข้ไทฟอยด์เกิดจากการติดเชื้อแบคทีเรีย
9. ข. โรคพิษสุนัขบ้าเกิดจากการติดเชื้อไวรัส
10. จ. Veegum เป็นดินอินทรีย์ ไม่ละลายน้ำและไม่เหมาะสำหรับยาตา เพราะผงที่ไม่ละลาย
จะติดตาทำให้ระคายเคือง