

# The Thai Journal of Pharmaceutical Sciences

---

Volume 10  
Issue 4 1985

Article 6

---

1-1-1985

## ลึขสมอง

รศ. เรวดี

วารภกรณั 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, วรภกรณั (1985) "ลึขสมอง," *The Thai Journal of Pharmaceutical Sciences*: Vol. 10: Iss. 4, Article 6.

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](mailto:ChulaDC@car.chula.ac.th).



# เภสัชสนเทศ

## DRUG INFORMATION

### ฉบับสมอง

1. ชื่อคนไข้ ท.ญ. สุภาวดี ยิ่งยศ 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%

ก. 10 %

ง. 15 %

จ. 20 %

4. จงแปลความหมายต่อไปนี้

ก. 1 teaspoonful t.i.d.a.c.

ง. Cap. i q.6 h.

ข. Gtt. iii.O.D. ut dict.

จ. One tablet q.d.

ค. 5 ml. p.r.n. et H.S.

5. ยาฉีดใดที่ไม่ควรผสมใน infusion bottles

ก. diazepam

ข. folic acid

ค. furosemide

ง. gentamicin sulfate

จ. succinylcholine chloride

6. สารละลายซึ่งใช้เป็น artificial cerebrospinal fluid คือ

ก. ACD solution

ข. Elliott's B solution

ค. Hartmann's solution

ง. Darrow's solution

จ. Ringer's solution

7. Normal Human Serum Albumin USP. ควรเก็บไว้ที่

ก. อุณหภูมิต่ำกว่า 2° ซ.

ข. อุณหภูมิ 2-4° ซ.

ค. อุณหภูมิ 5-8° ซ.

ง. อุณหภูมิ 8-15° ซ.

จ. อุณหภูมิห้อง

8. การติดเชื้อมีสาเหตุเกิดจากไวรัส ยกเว้น

ก. ไข้หวัดใหญ่

ข. หัด

ค. คางทูม

ง. โปлио

จ. ไข้ไทฟอยด์

9. การติดเชื้อมีสาเหตุเกิดจากเชื้อแบคทีเรีย ยกเว้น

ก. อหิวาตกโรค

ข. โรคพิษสุนัขบ้า

ค. กาฬโรค

ง. ไกกรน

จ. วัณโรค

10. สารต่อไปนี้นิยมใช้เป็นสารเพิ่มความหนืดในยาตา ยกเว้น

ก. polyethylene glycols

ข. polyvinyl alcohol

ค. polyvinylpyrrolidone

ง. methylcellulose

จ. veegum

รศ. เรวดี ธรรมอุปการณี  
อาจารย์ วราภรณ์ สุวกุล

## เฉลย

1. ไม่จ่ายยา เพราะขนาดใช้ยาตามใบสั่งยาสูงเกินไป

$$\text{Atropine sulfate ใน 30 มล.} = \frac{0.25}{100} \times 30$$

$$= 0.075 \quad \text{กรัม}$$

$$\text{ดังนั้นขนาดใช้ยา 1 ครั้งตามใบสั่ง} = \frac{0.075}{48}$$

$$= 0.0015 \quad \text{กรัม}$$

$$= 1.5 \quad \text{มก.}$$

$$\text{ขนาดใช้ยาของเด็ก 9 เดือน} = \frac{\text{อายุ (เดือน)}}{150} \times \text{ขนาดใช้ยาผู้ใหญ่}$$

$$\text{(ตาม Fried's Rule)} = \frac{9}{150} \times 0.5 \quad \text{มก.}$$

$$= 0.03 \quad \text{มก.}$$

2. ก. ไม่จ่ายยา และปรึกษาให้แพทย์กำหนดขนาดและชนิดของยาเม็ดเพนนิซิลินที่ต้องการก่อน แล้วจึงจ่ายยา  
ข. จ่ายยาตามใบสั่งยา
3. ก.
4. ก. 1 ชั่วโมงวันละ 3 ครั้งก่อนอาหาร  
ข. หยอดตาขวา 3 หยด ตามแพทย์สั่ง  
ค. 1. ซอนชาเมื่อต้องการและก่อนนอน  
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, CaCl<sub>2</sub>, MgSO<sub>4</sub>, Na<sub>2</sub> HPO<sub>4</sub>, dextrose, NaHCO<sub>3</sub> และ phenol red สารละลายนี้ใช้เป็นน้ำกระสายยา สำหรับยาที่ใช้ฉีดเข้าหลอดเลือดไขสันหลัง

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