

The Thai Journal of Pharmaceutical Sciences

Volume 12
Issue 1 1987

Article 11

1-1-1987

ลึขสมอง

วารสารณ์ สวขล

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



Part of the [Pharmacology Commons](#)

Recommended Citation

สวขล, วารสารณ์ (1987) "ลึขสมอง," *The Thai Journal of Pharmaceutical Sciences*: Vol. 12: Iss. 1, Article 11.

DOI: <https://doi.org/10.56808/3027-7922.1411>

Available at: <https://digital.car.chula.ac.th/tjps/vol12/iss1/11>

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

ลึบสมอง

- ใช้เหลืองทำให้เกิดอาการต่อไปนี้ยกเว้น
 - เกิดโรคกลับหลังจากอาการดีขึ้น 1-2 สัปดาห์
 - ตกเลือด (hemorrhages)
 - ปัสสาวะมีอัลบูมิน (albuminuria)
 - มี Councilman bodies ใน hepatocytes
 - relative bradycardia
- ยาใดใช้รักษาโรคมาลาเรียซึ่งเกิดจาก Plasmodium falciparum
 - Quinine
 - Pyrimethamine
 - Sulfadiazine
 - Chloroquine
 - ถูกทุกข้อ
- ยาต่อไปนี้ขับออกทางน้ำนมอย่างมีนัยสำคัญยกเว้น
 - Sulfonamides
 - Chloramphenicol
 - Tetracyclines
 - Chloroquine
 - ถูกทุกข้อ
- ยาต่อไปนี้ทำให้เกิดอาการไข้น้อยที่สุด
 - Penicillin
 - Tetracyclines
 - Dilantin
 - Allopurinol
 - Barbiturates
- การให้อิเล็กโตรไลต์ทาง parenteral ต้องให้ในรูป
 - equivalents
 - milliequivalents (m Eq)
 - milligrams percent (mg%)

- ง. millimoles
 จ. micrograms
6. ยาแก้ไอ ซึ่งประกอบด้วย glyceryl guaiacolate คือ
- ก. Allerin®
 ข. Ceratussin®
 ค. Dimetane®
 ง. Histussan®
 จ. Robitussin®
7. ปริมาณโพแทสเซียมใน Potassium penicillin G คือ
- ก. 0.1 mEq per million units
 ข. 0.6 mEq per million units
 ค. 1.7 mEq per million units
 ง. 5.0 mEq per million units
 จ. 5.7 mEq per million units
8. อนุพันธ์ของ penicillin ที่ทนต่อกรดและ penicillinase
- ก. methicillin
 ข. disodium carbenicillin
 ค. ampicillin
 ง. oxacillin
 จ. phenoxymethyl penicillin
9. โพลีแซคคาไรด์ที่ใช้เป็น plasma expander คือ
- ก. starch
 ข. dextrose
 ค. mannitol
 ง. sorbitol
 จ. dextran
10. Rx.
- Potassium Permanganate Tab 200 mg.
 Disp # 60
 Sig : iii tab in pint of warm water
 Use as soak
- จากตำรับข้างบน ความเข้มข้นของสารละลายที่ใช้ คือ
- ก. 0.06%
 ข. 0.6%
 ค. 0.13%
 ง. 2.0%
 จ. ไม่มีข้อถูก

เฉลย

1. ก. โรคไข้เหลืองขั้นรุนแรงจะมีอาการเป็น 2 ระยะ คือ ระยะการติดเชื้อ (period of infection) เป็นระยะที่มีเชื้อไวรัสในเลือด จะมีอาการประมาณ 3 วัน ต่อมาอาการดีขึ้น 1 วัน ซึ่งเข้าสู่ระยะโรคสงบ (period of remission) หลังจากนั้นโรคจะกลับเป็นอีก คือ มีอาการไข้ร่วมกับอาการอาเจียน, ปวด, อาการสั่นกำลัง และดีซ่าน ซึ่งเป็น period of intoxication อาการตกเลือด, ปัสสาวะมีอัลบูมิน, relative bradycardia และตรวจพบ Councilman bodies ใน hepatocytes นั้นเป็นอาการปกติที่เกิดขึ้นในโรคไข้เหลือง
2. จ.
3. ง. ความเข้มข้นของ chloroquine ในน้ำนมน้อยมากจนไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้ Sulfonamides ขับออกทางน้ำนมในปริมาณที่มากพอที่จะทำให้เกิด hemolytic anemia ในทารกที่ขาด G6DP Chloramphenicol มีในน้ำนมประมาณ 50% ของปริมาณในเลือด แต่ไม่เพียงพอที่จะทำให้เกิด gray baby Syndrome แต่สามารถทำให้เกิด marrow suppression ได้ Tetracycline มีในน้ำนมประมาณ 40% ของปริมาณในเซรัม แต่ไม่เป็นอันตรายเพราะแคลเซียมในนมช่วยลดการดูดซึมของ tetracycline ได้
4. ข.
5. ข.
6. จ.
7. ค.
8. ง.
9. จ. นิยมใช้ dextran ซึ่งมีน้ำหนักโมเลกุลเฉลี่ย 40,000 และ 75,000 เพื่อเพิ่มปริมาตรของเลือดชั่วคราว
10. ค. 1 pint มี 473 ml. ดังนั้นยาเม็ด (200 mg.) 3 เม็ดจึงละลายใน 473 ml. สารละลายจึงมีความเข้มข้น

$$\frac{0.6}{473} \times 100 = 0.13\% \text{ W/V}$$

ผศ. วราภรณ์ สุวกุล