

The Thai Journal of Pharmaceutical Sciences

Volume 11
Issue 1 1986

Article 6

1-1-1986

สัชสมอง

เรวดี ธรรมอุยกรณ

วารากรณ สุวณ

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



Part of the [Pharmacology Commons](#)

Recommended Citation

ธรรมอุยกรณ, เรวดี and สุวณ, วารากรณ (1986) "สัชสมอง," *The Thai Journal of Pharmaceutical Sciences*: Vol. 11: Iss. 1, Article 6.

DOI: <https://doi.org/10.56808/3027-7922.1468>

Available at: <https://digital.car.chula.ac.th/tjps/vol11/iss1/6>

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

ลับสมอง

1. การให้โพแทสเซียมเสริมแก่ร่างกายทำได้หลายวิธี ยกเว้น
 - ก. IV fusion
 - ข. Elixir, p.o.
 - ค. Effervescent tablets
 - ง. Slow release tablet, p.o.
 - จ. Rapid TV injection
2. คำว่า “impalpable” ที่นำมาใช้ทางด้านเภสัชกรรมหมายถึงสารที่มีคุณสมบัติ
 - ก. Colorless
 - ข. not perceptible to the touch
 - ค. greasy
 - ง. nongreasy
 - จ. tasteless
3. ยาตัวใดต่อไปนี้ นิยมให้ร่วมกับ ampicillin หรือ penicillins เพื่อให้มีระดับของ penicillin ในเลือดสูงขึ้น
 - ก. aspirin
 - ข. streptomycin
 - ค. probenecid
 - ง. nitrofurantoin
 - จ. epinephrine
4. ยาระงับประสาทตัวใดต่อไปนี้ที่มีคุณสมบัติเป็น antihistamine ด้วย
 - ก. diazepam (Valium®)
 - ข. hydroxyzine HCl (Atrax®)
 - ค. meprobamate (Downil®)
 - ง. Chlordiazepoxide (Librium®)
 - จ. oxazepam (Serax®)

5. ยาต่อไปนี้ตัวใด ถ้าใช้ในขนาดสูงจะทำให้เกิดอาการดังชื่อ (tinnitus) ในหู
- ก. aspirin
 - ข. ibuprofen
 - ค. indomethacin
 - ง. phenylbutazone
 - จ. mefenamic acid
6. ผู้ป่วยที่มีอาการของโรคใดต่อไปนี้ที่จะต้องใช้ยา phenylbutazone อย่างระมัดระวัง
- ก. gout
 - ข. arthritis
 - ค. hypertension
 - ง. insomnia
 - จ. peptic ulcer
7. ในปัจจุบัน นิยมบ่งหน่วยของ electrolytes ที่ให้ทางหลอดเลือดดำในหน่วย
- ก. equivalents
 - ข. milliequivalents (mEq)
 - ค. milligram percent (mg%)
 - ง. millimoles
 - จ. micrograms (mcg)
8. การใช้ยาชนิดใดต่อไปเป็นเวลานาน ๆ จะทำให้เกิดผื่นที่มีลักษณะคล้ายสิวได้
- ก. aspirin
 - ข. phenacetin
 - ค. tripeleminamine
 - ง. sodium bromide
 - จ. aminophylline
9. สารต่อไปนี้ตัวใดที่มีคุณสมบัติเป็น mucolytic
- ก. Acetylcholine
 - ข. Acetylcysteine
 - ค. Acetyl leucomycin
 - ง. Cholestyramine
 - จ. Cyproheptadine
10. Procainamide มีคุณสมบัติในการรักษาเหมือนยาตัวใดต่อไปนี้
- ก. benzocaine
 - ข. furosemide
 - ค. meprobamate
 - ง. quinine
 - จ. quinidine

เฉลย

1. จ. การให้โพแทสเซียมเข้าร่างกายโดยการฉีดเข้าทางหลอดเลือดดำอย่างรวดเร็วจะเป็นสาเหตุของการเกิด cardiac arrest ได้
2. ข. ส่วนมากคำนี้จะนำมาใช้กับผงยาที่ใช้ทาผิวโดยตรง หรือผงยาที่นำมาใช้ทาเฉพาะที่ ทั้งนี้เพราะผงยาดังกล่าวจะต้องมีความละเอียดมากโดยมีขนาดของผงยาประมาณ 50 ไมครอน หรือต่ำกว่านี้ จึงเรียกผงยาที่ละเอียดมาก ๆ นี้ว่า impalpable powders.
3. ค. probenecid จะรบกวนการขับถ่าย penicillin ที่ท่อไต ทำให้มีระดับยาในเลือดสูงและยาวนานขึ้น
4. ข. Hydroxycine HCl เป็น antianxiety drug ที่มีคุณสมบัติเป็น antiemetic และ anti-histamine ด้วย ดังนั้นจึงมีประโยชน์ที่นำมาใช้รักษาและบำบัดอาการหลายอย่าง เช่น มีอาการแพ้ที่ผิวหนัง คลื่นไส้อาเจียนหลังการผ่าตัด และอาการเมารถ (motion sickness)
5. ก. อาการดังอื้อ (tinnitus) หรือ ringing of the ears เป็นอาการแสดงของร่างกายเมื่อมีระดับของ salicylate ในเซรัมสูงจนเกิดอาการพิษ ทำให้ประสาทหูถูกทำลาย
6. จ. phenylbutazone จะทำให้อาการของ peptic ulcer รุนแรงขึ้น ซึ่งจะแก้ไขได้โดยให้รับประทานยาร่วมกับอาหารหรือยาลดกรด
7. ข.
8. ง. การใช้ bromide ในขนาดสูงติดต่อกันจะทำให้เกิดปฏิกิริยาที่เป็นพิษ ซึ่งเรียกว่า Bromism อาการแสดงของการเกิดพิษของ bromide อย่างหนึ่งก็คือ acne-type rash
9. ข.
10. จ. ทั้ง procainamide และ quinidine ออกฤทธิ์คล้ายคลึงกันใช้สำหรับรักษา cardiac arrhythmias

เรวดี ธรรมอุปกรณ
วารภรณ์ สุวกุล