

1-1-1980

ทดสอบภูมิคุ้มกันของท่าน

ศศิษฐา สีสแสง

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



Part of the [Pharmacology Commons](#)

Recommended Citation

สีสแสง, ศศิษฐา (1980) "ทดสอบภูมิคุ้มกันของท่าน," *The Thai Journal of Pharmaceutical Sciences*: Vol. 5: Iss. 1, Article 8.

DOI: <https://doi.org/10.56808/3027-7922.1694>

Available at: <https://digital.car.chula.ac.th/tjps/vol5/iss1/8>

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.



ทดสอบภูมิคุ้มกันของท่าน

PHARM QUIZ

1. ในสูตรที่ใช้เตรียม Ascorbic Acid Injection USP นั้น อาจเติม
 - 1.1 Acetic Acid
 - 1.2 Hydrochloric Acid
 - 1.3 Propylene Glycol
 - 1.4 Sodium Hydroxide
 - 1.5 Tetracyclinc Hydrochloride
2. Benzalkonium Chloride เป็น Germicidal Surfactant ที่จะสูญเสียประสิทธิภาพเมื่ออยู่ร่วมกับ
 - 2.1 Organic Acids
 - 2.2 Gram-Negative Organisme
 - 2.3 Cationic Surfactants
 - 2.4 Soaps
 - 2.5 Inorganic Salts
3. ในยาเหล่านี้ ตัวใดที่ผสมกับ Lidocaine Hydrochloride Injection แล้วทำให้ออกฤทธิ์เป็นระยะเวลานานขึ้น
 - 3.1 Epinephrine
 - 3.2 Sodium Carboxymethylcellulose
 - 3.3 Atropine Sulphate
 - 3.4 Norepinephrine
 - 3.5 Succinylcholine Chloride
4. USP ได้กำหนด Limits สำหรับของแข็งที่ละลายในน้ำที่ใช้ในการเตรียมน้ำฉีดไว้ น้ำชนิดใดที่มีปริมาณของแข็งที่ละลาย (Dissolved Solids) น้อยที่สุด
 - 4.1 Bacteriostatic Water for Injection, USP
 - 4.2 Purified Water, USP
 - 4.3 Sterile Water for Injection, USP (in 30 ml vial)
 - 4.4 Sterile Water for Injection, USP (in 1 L Bottle)
 - 4.5 Notable Water
5. ในพวทยาเหล่านี้ มีตัวใดที่สามารถใช้แทน Penicillin V สำหรับหญิงมีครรภ์ที่แพ้ Penicillins ได้
 - 5.1 Demeclocycline
 - 5.2 Erytromycin

- 5.3 Novobiocin
 - 5.4 Tetracycline
 - 5.5 ตัวยาที่ได้
6. ในกระบวนการต่อไป กระบวนการใดที่ต้องเกิดขึ้นก่อนที่ยาในรูปของยาเม็ดจะสามารถถูกดูดซึมเข้าสู่ร่างกาย
- 6.1 การละลายของยาใน GI Fluids
 - 6.2 การละลายของยาใน Epithelium ของ GI Tract
 - 6.3 การ Ionization ของยา
 - 6.4 การละลายของยาในโลหิต
 - 6.5 การกระจายตัวของยาเม็ด
7. ในพวกรสชาติเพิ่มความหนืดต่อไปในตัวยาที่ไม่ใช้ในการเตรียม Ophthalmic-solutions
- 7.1 Polyethylene Glycols
 - 7.2 Polyvinyl Alcohols
 - 7.3 Polyvinylpyrrolidone
 - 7.4 Methylcellulose
 - 7.5 Veegum
8. แก้วที่ใช้บรรจุเภสัชภัณฑ์ที่กำหนดไว้ใน USP มี Type I, II, III และ NP ชนิดใดที่มีได้ทำจาก Soda-Lime
- 8.1 Type I
 - 8.2 Type II
 - 8.3 Type III
 - 8.4 Type NP
 - 8.5 Type II and III

ศศิบุษบา สืบแสง