



## ด้านยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพ

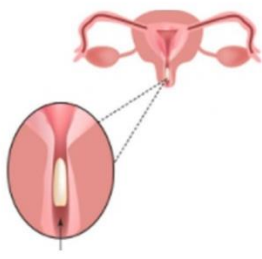
ปีที่ ๑๑ ฉบับที่ ๒๘๕ ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

### ความแตกต่างของการใช้ยารับประทาน และยาใช้ภายนอกเฉพาะที่

#### ยารับประทาน



#### ยาเหน็บช่องคลอด



#### ยาเหน็บทวารหนัก



#### ยาทาผิวหนัง



#### ออกฤทธิ์ทั่วร่างกาย

เมื่อกินยาแล้ว ยาจะถูกละลายและถูกดูดซึมผ่านทางเดินอาหาร ผ่านไปตับ ตัวยาคจะอยู่ในกระแสเลือดและไปเนื้อเยื่อต่างๆทั่วร่างกาย ทำให้ยาสามารถออกฤทธิ์ทั่วร่างกาย แต่จะต้องรอเวลาให้ยาถูกดูดซึมนาน

#### ออกฤทธิ์เฉพาะที่

เมื่สอดยาแล้ว ตัวยาคจะค่อยๆละลายและถูกดูดซึมเข้าเนื้อเยื่อบริเวณช่องคลอด ทำให้สามารถออกฤทธิ์ได้เร็วและดีในกรณีที่ต้องการรักษาการติดเชื้อต่างๆในช่องคลอด ลดผลข้างเคียงที่อาจเกิดจากการรับประทานยา

#### ออกฤทธิ์ทั่วร่างกายและ เฉพาะที่

เมื่สอดยาแล้ว ตัวยาคจะค่อยๆละลายและถูกดูดซึมเข้าเส้นเลือดดำบริเวณทวารหนัก ทำให้ยาถูกดูดซึมผ่านกระแสเลือดออกฤทธิ์ได้ทั่วร่างกายและบริเวณที่สอดยา

#### ออกฤทธิ์เฉพาะที่

เมื่อกายาลงบนผิวหนังแล้ว ยาจะถูกดูดซึมเข้าเซลล์ผิวหนังโดยตรงทำให้ออกฤทธิ์ในบริเวณนั้นได้ดีขึ้น มีข้อดีคือออกฤทธิ์ได้ไวกว่ารับประทาน เช่น การใช้ยาทาแก้ปวดลดการอักเสบ หรือยาฆ่าเชื้อ เป็นต้น

ผู้ตั้งบทความ : รก.ปัญญา วัฒนเชาวน์พิสุทธ์ // Email : vck\_rx@hotmail.com

เอกสารอ้างอิง : Allen Jr. LV, Ansel HC. Pharmaceutical dosage forms and drug delivery system. 9<sup>th</sup> Edition. Printed in China: Lippincott Williams & Wilkins, a Wolters Kluwer business; 2011

ดาวน์โหลดข่าวสารนี้  
ที่ QR CODE ด้านล่างนี้



กองเภสัชกรรม สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร

๓๒๐ ม.๖ ซ.เคหะชุมชนท่าทราย แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐ โทร. ๐ ๒๕๘๐ ๘๗๘๒

