

ยาจำพวกซัลฟา

● นำเสนอเมื่อ 2 พ.ย. 2551

ยาในกลุ่มนี้เป็นยาซึ่งถูกสังเคราะห์ขึ้นมาโดยขบวนการทางเคมีมีใช้ยาปฏิชีวนะ เพราะไม่ได้สกัดมาจากเชื้อรา ยาพวกซัลฟาใช้รักษาโรคติดเชื้อในทางเดินปัสสาวะ โดยเฉพาะจากเชื้ออีโคไล ใช้รักษาโรคริดสีดวงตา กามโรค โรคแผลริมอ่อน ใช้ระงับเชื้อในทางเดินอาหาร นอกจากนี้ยังใช้ภายนอกในรูปของยาหยอดตา และยาเหน็บของคลอด

ข้อควรระวังในการใช้ยาซัลฟา

1. ใช้ยาพวกซัลฟา อาจเกิดอาการแพ้ในรูปไข้หรือผื่นคัน หรืออาจแพ้รุนแรงมากโดยมีแผลพุพองตามผิวหนัง โดยเฉพาะผิวหนังรอบปากและตาจะบวมเป่ง ซึ่งเรียกว่า "โรคตาหมี ปากกระโดน" หรือ "โรคสตีเวน จอห์นสัน"
2. อาจมีพิษต่อดับและไต
3. อาจทำให้มีแผล และเลือดออกในระบบทางเดินอาหารได้ ทำให้คลื่นไส้ อาเจียน เบื่ออาหาร
4. ห้ามใช้ในหญิงมีครรภ์ หรือในทารกแรกเกิด เพราะจะทำให้เด็กมีความผิดปกติทางสมอง

ยาพวกซัลฟามีหลายชนิด เช่น ซัลฟาไดออกซิน ซัลฟิออกซิน ซัลฟากัวนิดิน ทาลาโซล ซัลฟาเซตาไมด์ซิลเวอร์ ซัลฟาไดออกซิน นอกจากนี้ยังมีอีกหลาย ๆ ตัว

ซัลฟาไดออกซิน ใช้รักษาอาการอักเสบจากเชื้อโรค เช่น เจ็บในคอ เป็นฝีพุพองหรือเป็นหนอง ยานี้ไม่ค่อยละลายในปัสสาวะ มีโอกาสตกผลึกเป็นนิ่วในกระเพาะปัสสาวะได้ง่าย ดังนั้นผู้ที่รับประทานยาซัลฟาไดออกซินต้องดื่มน้ำมาก ๆ

ซัลฟิซ็อกซาโซน เป็นพวกยาซัลฟา ยาตัวนี้จะละลายได้ดีในปัสสาวะ มีพิษน้อยมาก สามารถดูดซึมได้ดี เหมาะสมสำหรับที่จะใช้รักษาโรคติดเชื้อในทางเดินปัสสาวะ โดยไม่ต้องกลัวการตกตะกอนของยานั้นเป็นสาเหตุของก้อนนิ่วในกระเพาะปัสสาวะ