



ยโสธรเภสัชสาร

โรงพยาบาลโสธร



Cefdinir

ฉบับที่ 5 / ธ.ค.62

ข้อบ่งใช้

- ✓ ใช้รักษาการติดเชื้อแบคทีเรียที่เป็นสาเหตุของโรค Susceptible infection ,Bronchitis , Otitis media ,Pharyngitis/Tonsillitis , Pneumonia; community-acquired , skin and skin structure infection ,sinusitis



ขนาดยา



➤ Pneumonia; community-acquired

ผู้ใหญ่ : 300 mg PO q 12 hr for 10 day

➤ Respiratory Tract Infection

ผู้ใหญ่ : 300 mg PO q 1 2hr for 5-10 days หรือ 600 mg PO q 24 hr for 10 days

➤ Acute Maxillary Sinusitis

ผู้ใหญ่ : 300 mg PO q 12 hr or 600 mg PO q 24 hr for 10 days

6 เดือน-1ปี : 7 mg/kg PO q 12 hr or 14 mg/kg PO q 12 hr for 10 days

>12 ปี หรือ > 43 kg : 300 mg PO q 12 hr หรือ 600 mg PO q 24 h for 10 days

➤ Skin/Skin Structure Infection

ผู้ใหญ่ : 300 mg PO q 12 hr for 10 days

6 เดือน-1ปี : 7 mg/kg PO q 12 hr for 10 days

>12 ปีหรือ >43kg 300 mg PO q 12 hr for 10 days

➤ Acute Bacterial Otitis Media

เด็ก : 6 เดือน-1ปี : 7 mg/kg PO q 12 hr for 5-10 days หรือ 14 mg/kg PO q 24 hr for 10 days

❖ Pharyngitis/Tonsillitis:

6 เดือน-1ปี : 7 mg/kg PO q 12 hr for 5-10 days หรือ 14 mg/kg PO q 24 hr for 10 days

>12 ปี หรือ > 43 kg : 300 mg PO q 12 hr for 5-10 days หรือ 600 mg PO q 24 hr for 10 days



กลไกการออกฤทธิ์

ยับยั้งการสร้างผนังเซลล์ของแบคทีเรีย โดยไปยับยั้งที่บริเวณ Penicillin binding proteins (PBPs) ส่งผลให้การสร้างผนังเซลล์ของแบคทีเรียไม่สมบูรณ์

ปฏิกิริยาระหว่างยา

- เมื่อให้ร่วมกับ BCG (intravesical), Cholera Vaccine , Typhoid Vaccine แล้ว Cefdinir จะลดประสิทธิภาพของ vaccine
- เมื่อให้ร่วมกับ Iron Salts , multivitamins/minerals จะทำให้ระดับยา Cefdinir ในเลือดลดลง



การบริหารยา

- รับประทานยาตอนท้องว่างหรือพร้อมอาหาร
- หากต้องรับประทานยาลดกรดหรือยาเสริมธาตุเหล็ก ให้รับประทาน Cefdinir อย่างน้อย 2 ชั่วโมงก่อนหรือหลังรับประทานยาลดกรดหรือยาเสริมธาตุเหล็ก

อาการข้างเคียง



ท้องเสีย, คลื่นไส้, อาเจียน, ปวดท้อง, อาหารไม่ย่อย, ปวดศีรษะ, เวียนศีรษะ, ผื่นผิวหนัง