

## LINKOSAMIDOVÁ ANTIBIOTIKA

### LINKOSAMIDY

#### Charakteristika:

- bakteriostatická ATB se středně dlouhým postantibiotickým efektem, relativně úzkým spektrem účinku (G+ bakterie a anaerobní mikroorganismy) a středně dlouhým biologickým poločasem vykazující velmi nízkou toxicitu
- dobře se vstřebávají ze střevního traktu a výborně pronikají do tkání s výjimkou mozkomíšního moku

#### Mechanismus účinku:

- obdobný jako u makrolidů (inhibice syntézy bílkovin) a velmi často mají sdruženou resistenci

### KLINDAMYCIN



#### Aplikace:

- k zajištění optimální biologické dostupnosti je třeba klindamycin užívat 1 hodinu před nebo 2 hodiny po jídle
- vaginální krém – aplikovat vleže, večer před ulehnutím, dodržovat hygienu (po aplikaci omýt ruce i aplikátor teplou vodou a mýdlem); pro zabránění pošpinění prádla je možné použít hygienickou vložku, nevhodné je použití tampónů (možnost absorpce léku do tampónu)
- při léčbě akné – nanášet v tenké vrstvě na postižené místo, jež bylo pečlivě umyto a osušeno; chránit oči před krémem i topickou solucí – nenanášet na otevřené rány a sliznice

#### Upozornění:

- má periferní myorelaxační účinky
- léčba může trvat dlouho dle povahy infekce a charakteru léčené orgánové soustavy (až 12 týdnů)
- pokud se během terapie dostaví periodická menstruace, není nutné léčbu přerušovat
- při aplikaci vaginálního krému by pacientka měla v průběhu terapie vyloučit pohlavní styk
- olej obsažený v krému může narušit kvalitu bariérové antikoncepce (ještě po 72 hodinách)

### **Dávkování:**

- jednotlivá dávka pro dospělé: 150 – 300 (450) mg
- intervaly dávek: 6 – 8 hod.
- dávky pro děti (mg/kg/den): 15 – 20
- 2% vaginální krém: 1x denně (večer před ulehnutím) po dobu 7 dní
- 1% emulze: 2x denně na omytou pokožku po dobu 4 týdnů

### **Kontraindikace:**

- přecitlivělost na linkosamidová ATB; těžká porucha funkce jater a ledvin; pseudomembranózní kolitida v anamnéze; ulcerózní kolitida; myastenia gravis

### **Nežádoucí účinky:**

- nejčastějšími nežádoucími účinky jsou kožní vyrážka, nevolnost a průjem
- v těžších případech se dysmikrobie způsobená antibiotickou léčbou vyvine v závažnou formu kolitidy
- při závažném průjmu upozornit lékaře (riziko vzniku pseudomembranózní kolitidy), mohou se projevit i několik týdnů po vysazení klindamycinu
- při dlouhodobém podávání možnost přerůstání mykotických a kvasinkových infekcí (lze podávat preventivně probiotika)

### **Interakce:**

- ↓ p. o. kontraceptiv
- ↑ účinek nedepolarizujících periferních myorelaxancií; ↓ až antagonizuje účinek β-laktamů, makrolidů, azalidů a ketolidů; může ↓ až antagonizovat účinek inhibitorů acetylcholinesterázy
- jeho účinek ↓ až antagonizují chloramfenikol, makrolidy, ketolidy a azalidy

### **Léčivé přípravky:**

- **Dalacin C** (Pfizer, CZ), **Dalacin T** (Pfizer, CZ), **Dalacin vaginální krém** (Pfizer, CZ), **Duac gel** (GSK, CZ) [45]