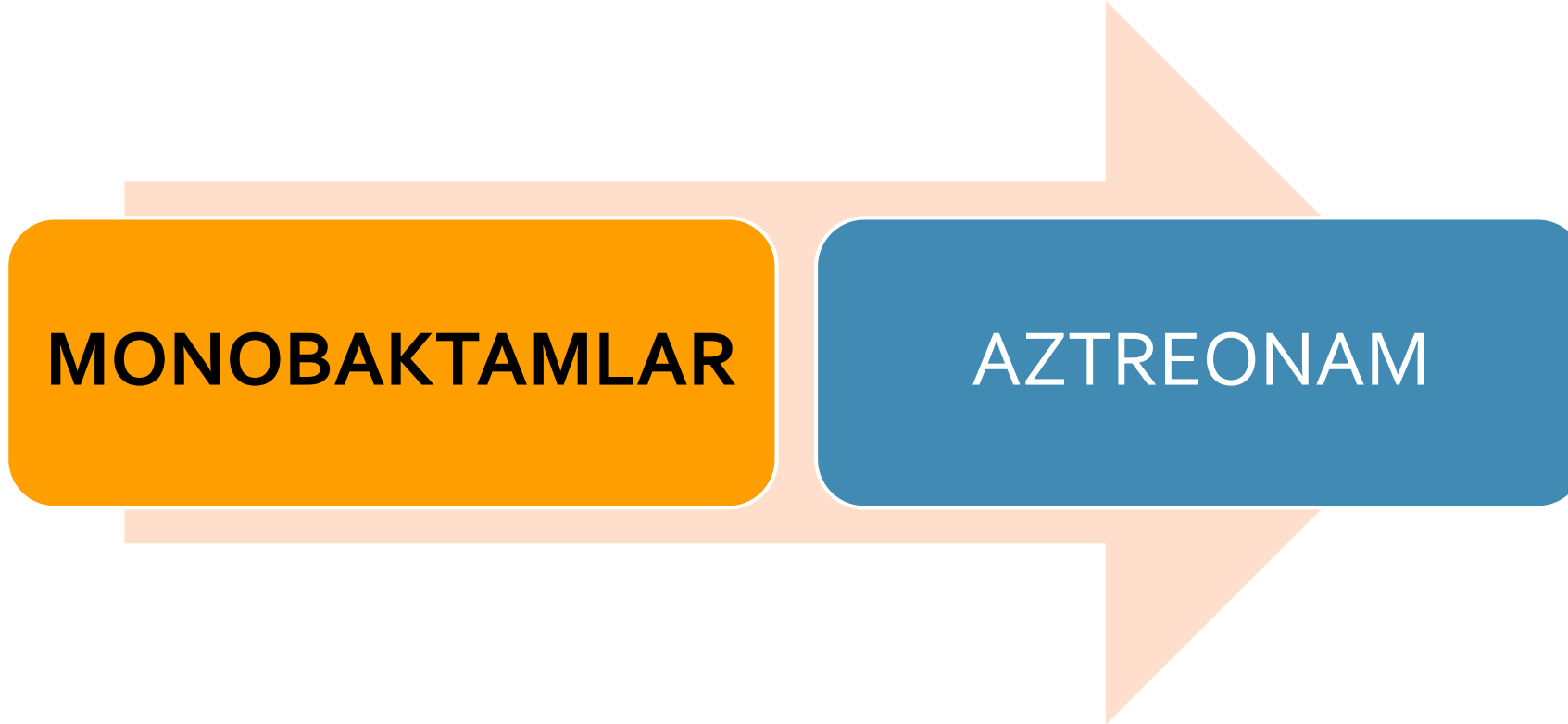


# MONOBAKTAMLAR

---

# Monobaktamlar

- Tedavide kullanılan **ilk ve tek monobaktam Aztreonam**dir.



# Aztreonam

- **Dar** spektrumludur; sadece belirli **gram (-) aerobik bakterilere** etki eder (H. influenzae, Enterobacteriaceae, Neisserialar, Pseudomonas aeruginosa). Gram (+) bakterilere etki etmez.
- Diğer beta-laktamlar gibi hücre duvarı peptidoglikan sentezini inhibe eder.
- **İmmünojenitesi düşüktür**; diğer beta-laktamlarla çapraz-alerji ihtimali azdır. Penisilinlere, sefalosporinlere ve karbapenemlere alerjik olan kişilerde tercih edilebilir.
- Bağırsaktan çok az absorbe edilir. Çoğu **böbreklerden** değişmeden atılır.
- Gram (-) kaynaklı üriner, alt solunum yolu, intraabdominal, kemik ve eklem enfeksiyonlarında kullanılır.
- Enjeksiyon bölgesinde kızarıklık, GIS yan etkiler görülebilir.
- **Şuan ülkemizde müstahzarı yoktur.**

# KAYNAKLAR

- Kayaalp O. *Tıbbi Farmakoloji 2. Cilt*, 13. Baskı, Ankara, Pelikan Yayıncılık, 2012.
- Li Moorman R. In Opioids: Whalen K(ed). *Lippincott Illustrated Reviews: Pharmacology*, 6. ed. Çin, Wolters Kluwer, 2015.