

## Listung des Antibiotikums Ertapenem (Invanz®) in der Universitätsmedizin

- Gemäß Beschluss der letzten Arzneimittelkommissionssitzung wird als zusätzliches Carbapenem Ertapenem neben den bereits verfügbaren Carbapenemen Meropenem und Imipenem ab Juni 2024 an der UM verfügbar sein.
- Unterschiede zwischen Ertapenem gegenüber Meropenem und Imipenem:
  - geringerer Selektionsdruck, da KEINE Wirksamkeit gegen *Pseudomonas aeruginosa* und *Acinetobacter baumannii* bei sehr guter Wirksamkeit gegen Enterobakterien inklusive 3 MRGN Keimen und gegen Anaerobier.
  - Gabe nur 1 x täglich
- Vorgesehener Einsatz an der UM:
  - Gezielte Therapie, d.h. bei vorliegendem Resistogramm und nachgewiesener Empfindlichkeit bei Infektionen durch resistente Bakterien (z.B. ESBL-Bildner), bei denen ansonsten ein anderes Carbapenem eingesetzt werden würde.
- Grundsätzlich zugelassene Indikationen sind: intraabdominelle Infektionen, ambulant erworbene Pneumonie, akute gynäkologische Infektionen und Infektionen der Haut und der Weichteile beim diabetischen Fuß
- Applikation
  - Dosierung: i. v. Infusion von 1 g in 30 min einmal täglich
  - Niereninsuffizienz: Ab einer Kreatinin-Clearance  $< 30$  ml/min/1,73 m<sup>2</sup> Dosisreduktion um 50% auf 1 x tgl. 500mg
  - Eingeschränkte Leberfunktion: keine Dosisanpassung

Beachten Sie bitte auch die entsprechende Fachinformation.

Ihr Team der Mikrobiologie