

Neomycin

Jedná se o aminoglykosidové antibiotikum s velmi nízkým alergizujícím potenciálem a minimální lokální dráždivostí. To jej předurčuje stát se antibiotikem, které lze užívat jak lokálně, tak i perorálně, přičemž při podání per os se z lumen střeva nevstřebává a využívá se jeho lokálního působení na střevo.

Spektrum

Jeho antimikrobiální spektrum zahrnuje gramnegativní mikroby (vyjma *Pseudomonas aeruginosa*) i stafylokoky.

Indikace

Neomycin sulfát v kombinaci s bacitracinem tvoří **Framykoin**, jenž je užíváný k léčbě kožních infekcí. Je dostupný zásyp nebo mast.

Nežádoucí účinky

Systémová absorpce je nežádoucí, neboť se jedná o vysoce **nefrotoxicke**, **ototoxické** a **neurotoxicke** antibiotikum.

Odkazy

Použitá literatura

- LINCOVÁ, Dagmar a Hassan FARGHALI, et al. *Základní a aplikovaná farmakologie*. 2. vydání. Praha : Galén, 2007. ISBN 978-80-7262-373-0.

Reference

- SÚKL,. *SPC o FRAMYKOIN drm ung 10 gm* [online]. [cit. 2016-04-25]. <<https://www.sukl.cz/modules/medication/detail.php?code=0001066&tab=texts>>.

