

两性 霉素 B 溶液(Amp hotericin B,10mg/ml)

摘要

多烯类抗真菌(霉菌)的抗生素

产品介绍

多烯类抗真菌(霉菌)的抗生素两性 霉素 B 作用原理在于其与真菌细胞膜上的 Ergosterol 结合导致细胞膜通透性发生变化,使真菌细胞内钾离子、氨基酸通透到膜外,破坏真菌正常代谢,进而使真菌细胞死亡。

产品简介:

两性 霉素 B(Amp hotericin B)是从 Streptomyces nodosus 中分离出来的多烯类

抗真菌(霉菌)的抗生素。两性 霉素 B 作用原理在于其与真菌细胞膜上的 Ergosterol 结合导致细胞膜通透性发生变化，使真菌细胞内钾离子、氨基酸通透到膜外，破坏真菌正常代谢，进而使真菌细胞死亡。由于细菌、病毒等细胞膜上并不含 Ergosterol，两性 霉素 B 对细菌、病毒并无抑制或杀灭作用，人和动物的细胞膜上含有与两性 霉素 B 具有一定亲和力的胆固醇，所以其对人体具有一定毒性。临床上，两性 霉素

B 主要用于治疗严重的以及深部的真菌感染。 Amphotericin B solution 主要用于生物科研领域，不用于临床。