

博来霉素 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/313/2021_2022__E5_8D_9A_E6_9D_A5_E9_9C_89_E7_c22_313681.htm 药品名称博来霉素
药物别名争光霉素、博莱霉素 Bleocin，BLM 英文名
称Bleomycin 类别抗肿瘤抗生素制剂粉针剂：10mg。药理毒理
本品属碱性糖肽类抗癌抗生素。主要抑制胸腺嘧啶核苷参
入DNA，与DNA结合使之破坏分解，作用于增殖细胞周期
的S期。药动学口服无效，需经肌内或静脉注射。注射给药
后，在血中消失较快，广泛分布到肝、脾、肾等各组织中，
尤以皮肤和肺较多，部分药物可透过血脑屏障。静脉滴注
后T_{1/2}为1.3h及8.9h，快速静脉注射后T_{1/2}为24min及4h，3岁
以下小儿T_{1/2}为54min及3h。主要经肾排泄。适应症头颈部、
食管、皮肤、宫颈、阴道、外阴、阴茎的鳞癌和霍其金病及
恶性淋巴瘤、睾丸癌等，亦可用于治疗银屑病。不良反应骨
髓抑制稍微，常见注射后发热反应，偶见因过敏性休克而死
亡。可引起皮肤色素沉着(非凡是骨隆起处，如踝部)、指甲
变色脱落、脱发、口腔溃破、食欲不振等。长期用药可致肺
纤维化，可因肺功能不全而死亡。相互作用(1)与其它抗
癌药物或与放疗联合使用时，可能会增加肺部不良反应；(2
)与头颈部放疗联合治疗恶性肿瘤时，可增加口腔炎、口角
炎的发生气会。用法用量肌内、静脉及动脉注射，成人15mg/
次，1次/日或2次~3次/周，总量不超过400mg；小儿每次按
体表面积10mg/m²。第1次用药时，先肌注1/3量，若无反应再
将全部剂量注射完。静脉注射应缓慢，不少于10min。注重事
项妊娠D类，孕妇与哺乳期妇女禁用。70岁以上老年病人、
肺功能损害及肝肾功能损害者慎用，发热病人及白细胞低

于 $2.5 \times 10^9/L$ 者禁用。不宜用于肺部放射治疗病人。淋巴瘤病人易引起高热、过敏、休克，用药前应作好充分预备。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问
www.100test.com