

冻干鼠表皮生长因子 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/314/2021_2022__E5_86_BB_E5_B9_B2_E9_BC_A0_E8_c22_314302.htm 药品名称冻干鼠表皮生长因子 英文名称mEGF 类别皮肤科用药制剂1万IU/瓶、10万IU/瓶。药理毒理胚胎学和细胞学研究表明：鼠表皮生长因子（mEGF）是一种强有力的广谱细胞分裂促进剂，极微量外源mEGF即能刺激外胚层和内胚层起源的各种细胞增殖。受体结合研究表明：mEGF能与特异的跨膜受体结合，激活蛋白酪氨酸激酶，通过信息传导系统引起细胞内一系列生化变化，促进小分子化合物从细胞外环境主动运输，活化糖酵解作用，刺激细胞外大分子透明质酸的分泌，活化RNA和蛋白质，启动DNA合成，使静止的细胞进入分裂周期，促进细胞增殖，其对细胞增殖的促进作用经过一段时间后即达到生命平衡，细胞不再无限增殖，同时mEGF尚可促进血管内皮细胞的迁移。因此mEGF能加快受损皮肤和内上皮的再生修复，减少皮肤的畸形。适应症烧伤、烫伤、灼伤（浅度、深度、肉芽创面）新鲜创面（包括各种刀伤、外伤、手术伤口、美容整形创面）糖尿病或静脉曲张等所致的顽固性溃疡和坏疽 溃疡创面（包括口腔及各种皮肤溃疡等）疮痈类疾病（如褥疮、痤疮、疖肿等）角膜外伤、溃疡、电光性眼炎 供皮区创面 放射性损伤创面 用法用量本品为外用药，使用时应将本品溶于注射用生理盐水，配制成一定浓度。烧烫伤、灼伤：创面经清创、除痂后外敷一层浸有本品的消毒纱布，其上敷一层油纱布或1%磺胺嘧啶银霜，以防蒸发或流失，半暴露或行包扎。也可把本品调于磺胺嘧啶银糊剂中，直接敷于创面

上，浓度为1-2ug/ml，用药后三天内每日更换敷料，以后隔日一次，直到创面愈合。如大面积烧伤，可结合自身微粒皮肤移植和整张异体皮覆盖术，效果更佳。新鲜创面、供皮区创面：创口常规处理后外敷一层浸有本品的纱布，覆以油纱布，再行常规包扎，三日换药一次，浓度为5ug/ml。角膜外伤、溃疡、电光性眼炎：用浓度为5ug/ml的本品溶液滴眼或外涂，一日四次。皮肤溃疡、糖尿病足坏疽：外敷浓度为5ug/ml，隔日一次。运用本品时与庆大霉素或氯霉素等抗菌素配伍效果更佳。口腔溃疡：用浓度1-5ug/ml本品溶液直接涂沫或漱口，一日3-4次。疮痍类疾病：用浓度10ug/ml本品溶液与抗菌素或消炎、镇痛药配伍外敷，三日换药一次。注重事项本品禁用于皮肤肿瘤患者及皮肤肿瘤引起的溃疡坏死等禁用。1、清创一定要彻底，一方面减少感染，另一方面有利于充分发挥mEGF的细胞增殖作用。2、创面依情外用抗生素，因EGF不具有抗感染作用，故一般mEGF液应与抗菌素配伍，或单独应用抗生素液湿敷创面后，再用mEGF液。3、慢性顽固性溃疡创面血运差，故彻底清创后，先用654-2液湿敷5-10分钟，以改善局部循环，然后再用mEGF液，能获得更好的疗效。4、若发现瓶内本品已融化变色应停止使用，溶解后不能及时用完部分宜4 保存，或冰冻保存，但避免反复冻融。5、应用本品时，应排除有机溶剂、重金属离子、生物碱、脱水剂、强氧化剂等一切可引起蛋白质变性的因素。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