

玻璃酸钠注射液 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/310/2021_2022__E7_8E_BB_E7_92_83_E9_85_B8_E9_c22_310441.htm 药品名称玻璃酸钠注射液 药物别名施沛特 Sofast 英文名称sodium hyaluronate injection 类别抗炎镇痛药制剂2 ml：20 mg分子式成分(1

4)-O- -D 葡萄糖醛酸-(1 3)-2-乙酰氨基-2-脱氧- -D葡萄糖糖药理毒理玻璃酸钠是广泛存在于人体内的生理活性物质，是一个由葡萄糖醛酸和乙酰氨基己糖组成双糖单位聚合而成的一种粘多糖，无种族特异性。玻璃酸钠为关节滑液的主要成份，是软骨基质的成份之一。由于本品呈螺旋状或其他形式存在，其水动力学容积比其他分子容积都大，可结合较大量水，具有高度的弹性，与机体的生理活动密切相关。其主要生理功能有： 参与细胞外液中电解质和水分的调节。关节和细胞间润滑作用。 与蛋白糖亚单位结合构成蛋白多糖聚合物组成软骨基质。关节腔内注入高分子量、高浓度、高粘弹性的玻璃酸钠，能明显改善滑液组织的炎症反应，提高滑液中玻璃酸钠含量，增强关节液的粘稠性和润滑功能，保护关节软骨，促进关节软骨的愈合与再生，缓解疼痛，增加关节活动度。药动学本品注入关节腔内24 h，即进入滑膜、软骨表面和相邻的部分肌肉组织及肌间空隙，且在滑液、半月板及软骨表面的浓度达到峰值。给药72 h，在关节腔内的残留量均为投药量的10%，此时血浆浓度达峰值，并且在肝、脾以及肾脏中均有分布，浓度可高于血浆浓度的2~6倍。给药9 d后，可发现极少量的代谢产物从尿中排出，绝大多数参加呼吸氧化产生二氧化碳而代谢。无论是单次给药还是

多次给药，玻璃酸钠在体内的清除率相同。适应症膝关节骨关节炎，肩周炎等。不良反应个别患者可出现皮疹、瘙痒等过敏症状，出现以上症状应停止用药，进行必要的处理。用法用量膝关节骨关节炎时，膝关节腔内注射；用于肩周炎时，肩关节腔或肩峰下滑囊内注射。2ml/次，1次/周，5周为1疗程。注重事项 使用时，要严格按照无菌操作。本品勿与含洁尔灭的药物接触以免产生浑浊。关节有积液时，应先将积液抽出，再注入药物。药物出现混浊，禁止使用。

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