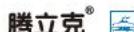


核准日期：2007年05月26日  
修改日期：2011年03月24日，2017年04月12日，2020年05月20日，  
2011年08月15日，2017年11月16日，2022年07月26日  
2011年09月15日，2016年03月26日，  
2011年09月22日，2018年04月11日



# 玻璃酸钠注射液说明书

请仔细阅读说明书并在医师指导下使用

## 【药品名称】

通用名：玻璃酸钠注射液

英文名：Sodium Hyaluronate Injection

汉语拼音：Bolisuanna Zhusheyeye

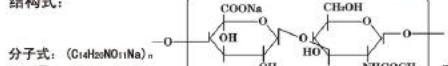
## 【成份】

本品主要成分名称为：玻璃酸钠

本品所用辅料名称为：氯化钠、磷酸氢二钠、磷酸二氢钠。

化学名称为：(1→4)-O-B-D-葡萄糖醛酸-(1→3)-2-乙酰氨基-2-脱氧-B-D-葡萄糖。

结构式：



分子式： $(C_{10}H_{16}NO_5Na)_n$

分子量：60万~150万

## 【性状】

本品为无色透明的粘稠液体。

## 【适应症】

膝关节退行性骨关节炎。

## 【规格】

2.5ml:25mg

## 【用法用量】

用法：关节腔注射给药。

用量：一次2.5ml(25mg)，一周一次。4~5周为一个疗程。

## 【不良反应】

个别患者注射部位可出现疼痛、皮疹、瘙痒等症状，一般2~3天内可自行消失，若症状持续不退，应停止用药，进行必要的处理。

## 【禁忌】

下列情况禁用：

- 1、对本品中任何成分过敏者；
- 2、关节急性感染性炎症。

## 【注意事项】

- 1、仅关节腔内给药，必须注入关节腔内，如注入其他部位（软组织、滑膜、韧带）易引起疼痛或局部肿胀。
- 2、本品为无菌、无热原制品，应严格无菌操作。如包装破损，禁止使用。
- 3、有关节积液时，应先将积液抽出，再注入药物。

## 【孕期及哺乳期妇女用药】

使用本品的安全有效性尚未确立。

## 【儿童用药】

使用本品的安全有效性尚未确立。

## 【老年用药】

使用本品的安全有效性尚未确立。

## 【药物相互作用】

本品勿与含洁尔灭的药物接触以免产生混浊。

## 【药物过量】

无药物过量报道。

## 【药理毒理】

玻璃酸钠为关节滑液的主要成分，是软骨基质的成分之一。在关节腔内起润滑作用，减少组织之间的摩擦，同时发挥弹性的作用，缓冲应力对关节软骨的作用，发挥应有的生理功能。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。

## 【药代动力学】

据文献资料：玻璃酸钠注入关节腔内24小时，即进入滑膜、软骨表面和相邻的部分肌肉组织以及肌间空隙，且在滑液、半月板及软骨表面的浓度达到峰值。给药72小时，在关节腔内的残留量约为投药量的10%，此时在血浆的浓度达到峰值，而且在肝、脾以及肾脏中均有分布，在以上脏器中的浓度可高于血浆浓度的2~6倍。给药9天后，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，玻璃酸钠在体内的消除速率是相同的。

## 【贮藏】

遮光，密封，30℃以下，避免冻结。

## 【包装】

预灌封注射器装，配套一次性使用无菌注射针，1支/盒。

## 【有效期】

36个月

## 【执行标准】

YBH07182020

## 【批准文号】

国药准字H20174089

## 【上市许可持有人】

名称：上海昊海生物科技股份有限公司

注册地址：上海市松江工业区洞泾路5号

## 【生产企业】

企业名称：上海昊海生物科技股份有限公司

生产地址：上海市松江工业区洞泾路5号

邮政编码：201613 电话号码：021-62807240 传真号码：021-62805863

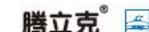
网址：<http://www.3healthcare.com>

## 【生产企业】

企业名称：上海建华精细生物制品有限公司

生产地址：上海市奉贤区沪发路858号

邮政编码：201415 电话号码：021-54824042 传真号码：021-54824042



核准日期：2007年05月28日  
修改日期：2011年03月24日，2017年04月12日，2020年05月20日，  
2011年08月15日，2017年11月10日，2022年07月28日，  
2011年09月15日，2018年03月26日，2023年06月30日  
2011年09月22日，2018年04月11日。



# 玻璃酸钠注射液说明书

请仔细阅读说明书并在医师指导下使用

## 【药品名称】

通用名：玻璃酸钠注射液

英文名：Sodium Hyaluronate Injection

汉语拼音：Bolisuanna Zhusheyeye

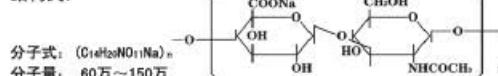
## 【成份】

本品主要成分为：玻璃酸钠

本品所用辅料名称为：氯化钠、磷酸氢二钠、磷酸二氢钠。

化学名称为：(1→4)-O-β-D-葡萄糖醛酸-(1→3)-2-乙酰氨基-2-脱氧-β-D-葡萄糖。

结构式：



分子式： $(C_{12}H_{18}NO_11Na)_n$

分子量：60万~150万

## 【性状】

本品为无色澄明的粘稠液体。

## 【适应症】

膝关节退行性骨关节炎。

## 【规格】

(1) 2ml:20mg；(2) 3ml:30mg

## 【用法用量】

用法：关节腔注射给药。

用量：一次2ml，一周1次。4~5周为一个疗程。

## 【不良反应】

个别患者注射部位可出现疼痛、皮疹、瘙痒等症状，一般2~3天内可自行消失，若症状持续不退，应停止用药，进行必要的处理。

## 【禁忌】

下列情况禁用：

1. 对本品中任何成分过敏者；
2. 关节急性感染性炎症。

## 【注意事项】

1. 仅关节腔内给药，必须注入关节腔内，如注入其他部位（软组织、滑膜、韧带）易引起疼痛或局部肿胀。
2. 本品为无菌、无热原制品，应严格无菌操作。如包装破损，禁止使用。
3. 有关节积液时，应先将积液抽出，再注入药物。

## 【孕期及哺乳期妇女用药】

使用本品的安全有效性尚未确立。

## 【儿童用药】

使用本品的安全有效性尚未确立。

## 【老年用药】

使用本品的安全有效性尚未确立。

## 【药物相互作用】

本品勿与含洁尔灭的药物接触以免产生混浊。

## 【药物过量】

无药物过量报道。

## 【药理毒理】

玻璃酸钠为关节滑液的主要成分，是软骨基质的成分之一。在关节腔内起润滑作用，减少组织之间的摩擦，同时发挥弹性的作用，缓冲应力对关节软骨的作用，发挥应有的生理功能。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。

## 【药代动力学】

据文献资料：玻璃酸钠注入关节腔内24小时，即进入滑膜、软骨表面和相邻的部分肌肉组织以及肌间空隙，且在滑液、半月板及软骨表面的浓度达到峰值。给药72小时，在关节腔内的残留量约为投药量的10%，此时在血浆的浓度达到峰值，而且在肝、脾以及肾脏中均有分布，在以上脏器中的浓度可高于血浆浓度的2~6倍。给药9天后，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，玻璃酸钠在体内的消除速率是相同的。

## 【贮藏】

遮光，密封，30℃以下，避免冻结。

## 【包装】

预灌封注射器装，配套一次性使用无菌注射针，1支/盒。

## 【有效期】

36个月

## 【执行标准】

YBH07182020

## 【批准文号】

(1) 国药准字H20051837 (规格：2ml:20mg)

(2) 国药准字H20051838 (规格：3ml:30mg)

## 【上市许可持有人】

名称：上海昊海生物科技股份有限公司

注册地址：上海市松江工业区洞泾路5号

## 【生产企业】

企业名称：上海昊海生物科技股份有限公司

生产地址：上海市松江工业区洞泾路5号

邮政编码：201613 电话号码：021-62807240 传真号码：021-62805863

网址：<http://www.3healthcare.com>

