

人工骨植入物 - OSTEON™ 2 Lifting

A 产品说明

产品名称: 人工骨植入物
本品是30%羟基磷灰石 (HA) 和70%β-磷酸三钙人工合成的骨植入替代材料, 呈现一种与人体松质骨类似的互穿孔隙结构, 由0.2~1.0mm的不规则形状的颗粒组成, 无菌瓶装或注射包装提供。
结构及组成: 本产品由羟基磷灰石和β磷酸三钙组成, 无菌提供。

B 适用范围

本产品用于填充到因牙槽骨缺损或者缺损等原因而造成的不受咀嚼力的塌陷部位, 辅助骨再生。

C 禁忌证

本品不可用于:
- 代谢疾病 (糖尿病、甲状腺功能亢进、软骨病);
- 长期注射皮质类固醇;
- 术区出现骨髓炎;
- 植入部位血管损伤;
- 严重肾功能障碍、肝脏疾病。

D 使用说明

本品在使用前应生理盐水充分混合, 防止过多水分产生渗透损坏。若需要, 本品与生理盐水充分混合后, 可与患者自体血液混合。
- 施术骨髓瓣, 暴露骨缺损部位, 将炎症组织及骨碎片等残留物刮干净;
- 用无菌水或生理盐水冲洗术区, 抽吸后, 准备植入本品;
- 在灭菌器皿内, 将本品与无菌生理盐水或病人自体血混合;
- 轻微的抽回注射器上的活塞, 缓慢拍打以分散产品颗粒, 然后缓慢推动活塞回到原位;
- 将注射器浸入灭菌器皿中, 抽回活塞以吸取液体到注射器中。为保证植入顺利, 应充分润湿并分散本品;
- 通过缓慢推动活塞以排除多余的液体, 当与水混合后, 本品很容易从注射器中推出。在注射本品前, 应将封帽从注射器上取下;
- 将本品直接推入预植入区域, 注意不要压碎产品颗粒;
- 若发生堵塞, 应盖上封帽, 重新吸取生理盐水, 轻轻敲击以分散产品颗粒;
- 在使用本品时, 应防止注射器堵塞、掉落、破损或过分挤压。
- 使用本品时, 应注意避免植入过多;
- 粘骨膜关瓣, 缝合行初期关闭; 术后一两个星期内, 应对手术部位进行外科敷裹;
- 产品移植部位的愈合期限为6个月左右, 愈合完全后方可进行种植体的植入。

E 预防

- 对儿科病人的应用疗效尚不明确;
- 对患有先天性疾病的患者的应用疗效尚不明确。

F 警告

不要压缩注射器中的产品颗粒, 防止堵塞。在注射过程中, 若用力过猛可能导致注射器断裂, 从而对使用者造成伤害。为了防止这种伤害, 应充分润湿并分散本品。若发生堵塞, 应盖上封帽, 重新吸取生理盐水, 轻轻敲击以分散产品颗粒。
- 本品为一次性用品, 不得重复灭菌或使用;
- 不得用于即刻负重;
- 不可在缺损部位过度填充;
- 禁止暴露植入部位;
- 不得影响缺损部位的供血;
- 不得使用包装被损坏或打开、超过有效期的产品;
- 使用本品时, 建议再使用屏障膜覆盖术区;
- 在血运良好的部位使用本品;
- 植入本品六个月之后方可考虑植入钛种植体;
- 使用本品时避免接触患者唾液或粘粘膜;
- 在适当的无菌操作下使用;
- 应于临用前启封。

G 不良反应

至今尚未发现明显的副作用, 仅:
- 可能会出现水肿、麻痹、术后溢血, 软组织溃疡及感染等局部并发症。

H 存储

保存温度为1℃~30℃。

I 生产日期

见标签

J 有效期

本产品有效期为5年。

K 注意

法律限定此器械只能由医生或有执照的牙医销售或使用。

L 标志

REF	型号	LOT	批号	⊗	不得重复使用
📅	生产日期	⚠	注意, 参考使用说明书		
🕒	有效期至	STERILE R	辐照灭菌	🍷	易碎, 小心轻放
🌡	温度限制	🏭	生产企业		
🚫	不得二次灭菌	🚫	包装破损切勿使用		

M 型号规格

型号规格	尺寸 (mm)	容量 (cc)
DT7G0205025LS	0.2~0.5	0.25
DT7G0510025LS	0.5~1.0	0.25

使用说明

- ① 轻微的抽回注射器上的活塞, 缓慢拍打以分散产品颗粒, 然后缓慢推动活塞回到原位
- ② 将注射器浸入灭菌器皿中, 抽回活塞以吸取液体到注射器中
- ③ 为保证植入顺利, 应充分润湿并分散本品
- ④ 通过缓慢推动活塞以排除多余的液体
- ⑤ 当与水混合后, 本品很容易从注射器中推出。在注射本品前, 应将封帽从注射器上取下
- ⑥ 将本品直接推入预植入区域

N 注册人/生产企业

名称: 吉诺斯株式会社 Genoss Co., Ltd.
住所: 12F, 76, Changnyong-daero 256beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea
生产地址: 1201-1207, Gwanggyo Business Center, 156, Gwanggyo-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea, Part of the 13F, 76, Changnyong-daero 256beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea
联系方式: +82-31-888-5100

O 产品技术要求编号

国械注进20153171730

P 注册号

国械注进20153171730

Q 代理人及售后服务单位

名称: 登腾 (北京) 医疗器械商贸有限公司
住所: 北京市朝阳区创远路34号院6号楼9层901内901
联系方式: 010-8476-3053 传真: 010-8476-3053

修订日期: 2026年6月