

Exo-PLLA 面部填充剂说明书

【产品名称】Exo-PLLA 面部填充剂

【产品货号】MCF-015

【包装规格】1mL/支，5 支/盒

【性状】外观为无色液体

【产品分子量】20 KDa

【产品浓度】750uM

【储存条件及有效期】2-8℃密封贮存，有效期 1 年

【产品简介】

左旋聚乳酸（以下简称 PLLA）是一种以单体乳酸为单位聚合而成的高分子材料，是一种生物相容性较好的可降解材料。皮下注射 PLLA 可作为支撑材料，能够良好的替代市面上一些填充剂例如透明质酸（玻尿酸）的功能，同时 PLLA 相对于透明质酸降解时间更长，还能刺激真皮层中的成纤维细胞分泌胶原蛋白，进一步延长面部填充后的维持时间。

【预期用途】

适用于注射到面部真皮深层，用于填充面部脂肪萎缩导致的皮肤下陷松垂区域或凹陷区域。

【使用方法】

产品在使用前需轻轻上下颠倒混匀，一整个疗程包含最多 4-5 次的注射，每次注射要间隔 3 周或 3 周以上以得到最佳的填充效果。具体的充填剂量取决于需填充部位的实际情况。折射后用冰袋冷敷，以减少水肿和淤伤。

Exo-PLLA 可以使填充部位组织在 3-6 个月内逐渐恢复。真皮增厚的速率也会在注射期间逐渐增加。在初次治疗等待一段时间后，需要进行效果评估以决定是否需要进一步的填充注射。

【适应症（仅列常用）】

1. 面部皱纹：额横纹、鱼尾纹、口周皱纹、眉间纹、鼻唇沟。
2. 面部轮廓：丰面颊、隆颧、丰颞、丰额、丰唇、隆鼻、鼻尖矫正。
3. 面部凹陷填充：痤疮瘢痕和其他柔软瘢痕。
4. 耳垂、眉部、卧蚕等。

【禁忌人群】

1. 年龄在 18 岁以下者。
2. 局部有炎症或感染性皮肤者。
3. 对药剂成分过敏者。

4. 术前使用了抗凝血药物者。

5. 孕妇或哺乳期女性。

【注意事项】

1. 如有用阿斯匹林或其他抗凝血剂，可能会增加注射部位瘀青及流血的风险，请告知你的医师。

2. 注射后之伤口通常不需要特别照顾，但应避免在注射后当天做脸、敷脸等可能造成局部伤口感染之行为。

3. 于注射后约 1-2 天应尽量避免大力碰触或按摩注射区域。此段时间可轻柔地使用水及肥皂清洁，同时轻微的卸妆是可被允许的。

4. 注射部位可能有轻微红、肿胀、瘙痒及注射部位有异常的触感等，通常会在几天后消失。如红肿现象一直持续，则需要复诊并进一步处理。

5. 丰唇治疗后的肿胀情形会持续较久，可能长达一星期。

6. 为避免产品被很快分解而失去疗效，注射后请避免暴露在过热过冷或是强热光源的地方（如蒸桑拿、日光浴室、日光浴或极冷处）。

【副作用及相对不适应症】

1. 孕妇、有感染性病灶之患者，治疗前应由医师评估。

2. 有过敏史、瘢痕史，凝血机制异常的情况，治疗前应由医师评估。

3. 治疗后可能会出现紫斑或瘀青现象，约 2 周左右会慢慢消退。

4. 注射部位可能有表面不平整现象，触感异常，或是注入物产生位移的情形。

5. 注射部位的皮肤，可能因皮肤透光度改变而影响肤色。

6. 如有伤口感染或化脓，需接受抗生素治疗

7. 曾有脸部疱疹的患者，扎针处可能有引发疱疹发作的危险性。

8. 极少数患者可能出现过敏性肉芽肿。