

PLATELET RICH PLASMA PREPARATION KITS

◆ 产品组成 | Composition

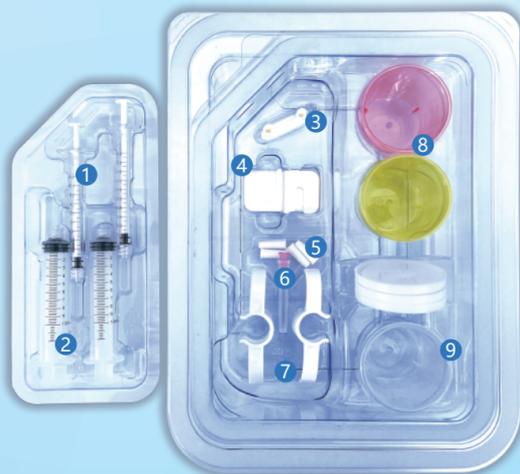
PRP分离套装包



用于PRP的制备及提取

- 1 保护帽A
- 2 血浆分离器
- 3 60ml注射器
- 4 20G注射针
- 5 10ml注射器
- 6 5ml注射器

PRP喷枪套装包



制作凝胶PRP, 用于创面的喷洒及涂抹

- 1 1ml注射器
- 2 10ml注射器
- 3 喷雾头
- 4 卡板
- 5 保护帽A
- 6 18G注射针
- 7 手柄
- 8 60ml量杯
- 9 量杯盖

广告
京械广审(文)第240721-13546号



春立骨科 全球智慧
CHUNLI ORTHOPEDICS GLOBAL INTELLIGENCE

A+H上市企业
A股代码: 688236
H股代码: 01858



PLATELET RICH PLASMA PREPARATION KITS

富血小板血浆制备套装



北京市春立正达医疗器械股份有限公司
Beijing Chunlizhengda Medical Instruments Co., Ltd

北京市通州区通州经济开发区南区鑫觅西二路10号

电话Tel: 010-80561677

www.clzd.com

2023 V1版



关注骨科动态
欢迎扫一扫



春立医疗
视频号

免责声明:
本技术手册所述内容, 供参考,
医护人员应根据患者的实际情
况选择最为合适的治疗方案

北京市春立正达医疗器械股份有限公司
Beijing Chunlizhengda Medical Instruments Co., Ltd

◆ 产品简介 | Products Introduction

富血小板血浆(platelet rich plasma,PRP)是从全血中通过离心分离出来的富含高浓度血小板的血液成分。由于PRP中富含血小板及其被激活后释放出大量的生长因子、细胞因子和抗菌肽等生物活性物质,具有促进细胞增殖、分化、基质合成和诱导细胞迁移、黏附等作用,进而加速新生血管生成和组织再生,达到受损组织快速修复的目的。PRP广泛用于创伤修复,如口腔颌面外科、骨科、眼科、烧伤、整形及慢性溃疡等的疗效,可有效提高止血效果、缩短手术时间、减轻术后肿胀、促进伤口愈合,对创伤修复和组织重建等具有重要价值。



独家研发 PLATELET RICH PLASMA PREPARATION KITS
全自动制备富血小板血浆制备套装

◆ 临床应用 | Clinical Application

PRP临床应用范围

| 组织修复 | 组织再生 | 抗衰老性 | 抗炎镇痛 | 血运重建 | 逆转蜕变 |
|--|---|--|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ● 烧伤创面愈合 ● 糖尿病并发症 ● 牙槽嵴裂修复 ● 肌肉损伤 | <ul style="list-style-type: none"> ● 骨及软骨缺损 ● 薄型子宫内膜不孕症 ● 脱发 ● 韧带断裂 | <ul style="list-style-type: none"> ● 肌肤去皱 ● 淡化色斑 ● 面部提升 ● 脂肪移植 | <ul style="list-style-type: none"> ● 骨性关节炎 ● 骨髓炎 ● 滑膜炎 ● 预防骨与关节感染 | <ul style="list-style-type: none"> ● 缺血性股骨头坏死 ● 髌关节功能障碍 ● 皮肤脂肪组织 | <ul style="list-style-type: none"> ● 脊柱融合 ● 椎间盘退行性病变 |

◆ 产品优势 | Product Advantage

1.先进的光学传感器

通过透光率实时监测血层,准确抽取PRP产物,制备浓度不受人为因素影响,制备浓度稳定。

2.全封闭制备过程

制备过程无菌封闭,不易受到外界污染,制备的产物更放心。

3.全自动制备过程

无需人为干预即可处理血液,一键启动,回收稳定。

4.PRP产物体积可自定义

允许用户自定义所需的PRP产物体积(产物体积可设定为3-10毫升)。

5.血小板回收率高约84%

PRP制备产物血小板浓度可以充分满足临床需求。

6.省时高效

无需手动配平,制备完成大约需要15分钟,缩短治疗等待时间。

7.专利设计卧式血液离心组件

专利号:CN201810007371.0

保证血液能够在分离过程中产生更大的离心力,促使血液进行更高效的分离。

8.采血量连续可选

用户可以根据临床需求选择不同的采血量,采血量由30-60mL连续可选。

9.专用的PRP制备设备

为PRP制备所研发的专用设备,为每次PRP治疗提供最优浓度和体积。



◆ 制备PRP操作步骤 | Operation Steps

| | | |
|--|--|--|
| <p>01</p> <p>打开分离套装包</p> | <p>02</p> <p>用60ml 注射器抽取抗凝剂</p> | <p>03</p> <p>用60ml注射器配合静脉采血针,从人体静脉(一般取肘正中静脉)内抽取所需容量的血液</p> |
| <p>04</p> <p>安装好耗材</p> | <p>05</p> <p>一键启动,制备完成</p> | <p>06</p> <p>打开PRP喷枪包</p> |
| <p>07</p> <p>用1ml注射器,抽取CaCl₂(或生理盐水)配凝血酶</p> | <p>08</p> <p>将10ml、1ml的注射器安装在喷雾头上,放入相应的卡板内,并安装上手柄。</p> | <p>09</p> <p>四指握住手柄,拇指推动卡板,喷到创口处</p> |