

# LIPO-PACK

Kit de purificação e processamento de tecido adiposo para obtención de celulas mesenquimais regenerativas.



LIPO-PACK é um kit de circuito fechado de uso único para purificação do tecido adiposo sem centrifugação e com manipulação mínima. Toda a fase de processamento do tecido lipoaspirado ocorre dentro do dispositivo graças à lavagem contínua com solução salina.

O sofisticado sistema de filtragem e lavagem preserva toda a arquitetura vascular estromal e o volume de o lipoaspirado e melhora a capacidade das células de responder a estímulos regenerativos. O produto final purificado é um fluido viscoso que mantém as propriedades biológicas e o volume do tecido original intacto.

## VANTAGENS PRINCIPAIS



### TEMPO EFICIENTE

- Processa até 400 ml de tecido adiposo em 10 minutos.
- Sem centrifugação: economia de tempo, pessoal e ferramentas.
- Sistema tudo-em-um que processa e purifica um tecido adiposo de alta qualidade rico em células mesenquimais.
- Pronto para usar transplante de tecido adiposo autólogo.



### MÍNIMA MANIPULAÇÃO

- Preservação das propriedades biológicas das células.
- Preservação completa da arquitetura do tecido e dos componentes do nicho estromal.
- A lavagem contínua com solução salina elimina qualquer ação traumática que possa danificar a matriz extracelular.
- Amostragem e processamento em um ambiente de circuito fechado estéril eliminando o risco de contaminação.



### FÁCIL DE USAR

- Nenhuma centrifugação é necessária e nenhum empréstimo e manutenção de maquinário
- Procedimento hospitalar de um dia.
- Técnica simples e reproduzível em um único tempo cirúrgico, mantendo os mais altos padrões de enxerto adiposo.
- Em comparação com a centrifugação minimiza o tempo da equipe cirúrgica da preparação da sala de cirurgia e a limpeza .
- Apenas 1 operador .

## APLICAÇÕES



CIRURGIA DA ESPINHA



TERAPIA DA DOR & CICATRIZAÇÃO DE FERIDAS



ORTOPEDIA E MEDICINA ESPORTIVA



VULNOTERAPIA



CIRURGIA PLÁSTICA E RECONSTRUTIVA



CIRURGIA MAXOLOFACIAL



CIRURGIA UROGNAECOLÓGICA



COLOPROCTOLOGIA

UE: O PROFISSIONAL DE SAÚDE DEVE VERIFICAR PARA CADA TIPO DE APLICAÇÃO A MONOFUNCIONALIDADE DE USO.

## TÉCNICA CIRÚRGICA:



1. Infiltre a solução de Klein no local de colheita selecionado usando a cânula 16GKlein.



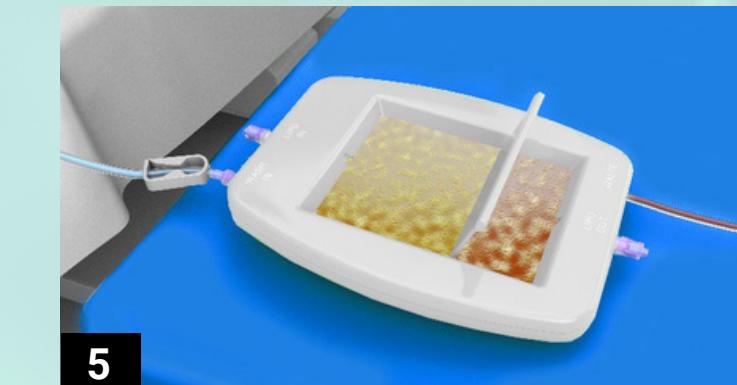
2. Colha o tecido adiposo da área anestesiada usando a cânula de aspiração 13.



3. Conecte uma bolsa de soro fisiológico de 2 litros à válvula "WASH IN" do dispositivo.



4. Insira o tecido adiposo colhido na válvula "LIPOIN" do dispositivo.



5. Apoiar a purificação do tecido adiposo usando a espátula..



6. Uma vez que o produto final adquira uma cor amarela clara, retire-o da válvula "LIPOOUT" e use conforme necessário.

## COMPOSIÇÃO DO KIT PADRÃO:

- No.1 Sistema LIPO-PACK com o dispositivo de filtração e recipiente de resíduo.
- No.1 Infusão com braçadeira.
- No.1 Cânula para solução de Klein 16G.
- No.1 Cânula de lipoaspiração 13G
- No.1 Agulha de infusão 90mm
- No.2 Combi Caps LLF/LLM
- No.2 Conectores Luer LLF/LLF
- No.2 VacLok Seringas 60ml
- No.2 Seringas 60ml
- No.2 Seringas 10ml
- No.2 Seringas 3ml



Distribuido por **LEALMEDICAL**

TEL: +55 (11) 5199-7612.

+55 (11) 94833-1795/ +55 (11) 98994-4059.

 @lealmedical

 www.lealmedical.com

 comercial@lealmedical.com

Av.Copacabana 268. Empresarial 18 do Forte,Sala 502/503/1302.  
Alphaville-Barueri-SP. CEP: 06472-001.