GARRY

INSTRUÇÕES DE USO • PT

Fue Punch e Long Hair Fue Punch

Instrumentos de corte ocos e de parede fina para a extração de unidades foliculares (FUE).

- Reutilizável
- Fornecido não estéril
- Esterilização a vapor a 134 °C



FUE PUNCH
SÉRIE PCH



LONG HAIR FUE PUNCH
SÉRIE LPCH

01

Identificação do produto

FAMÍLIA DE PRODUTOS	SÉRIE DE CÓDIGOS	TAMANHOS	ESTADO DE FORNECIMENTO
Fue Punch	Série PCH	Diâmetro interno Ø 0,6, 0,65, 0,7, 0,75, 0,8, 0,85 e 0,9 mm; comprimento útil 2,5, 3,0, 3,5, 4,0 e 5,0 mm; 35 códigos de pedido	Reutilizável; fornecido não estéril
Long Hair Fue Punch	Série LPCH	Diâmetro interno Ø 0,8, 0,85 e 0,9 mm; comprimento útil 4,0 mm; 3 códigos de pedido	Reutilizável; fornecido não estéril

O diâmetro indicado para um punch é o diâmetro interno. O diâmetro interno e o comprimento útil exatos são identificados pelo código de pedido impresso no rótulo do produto. Verifique o código antes do uso e não substitua por outro tamanho sem a avaliação do clínico. Todos os tamanhos e seus códigos de pedido estão listados na seção 02.

Material: fabricado em aço japonês (Garry J-Steel).

Ponta de corte: o Fue Punch tem ponta de corte serrilhada em todos os tamanhos. O Long Hair Fue Punch tem uma ponta de corte projetada para cabelos longos.

02

Tamanhos e códigos de pedido

Cada tamanho tem um código de pedido. Na tabela do Fue Punch, as linhas são os diâmetros internos e as colunas, os comprimentos úteis.

Fue Punch

	COMPRIMENTO ÚTIL				
DIÂMETRO INTERNO	2,5 mm	3,0 mm	3,5 mm	4,0 mm	5,0 mm
Ø 0,6 mm	PCH-060-25	PCH-060-30	PCH-060-35	PCH-060-40	PCH-060-50
Ø 0,65 mm	PCH-065-25	PCH-065-30	PCH-065-35	PCH-065-40	PCH-065-50
Ø 0,7 mm	PCH-070-25	PCH-070-30	PCH-070-35	PCH-070-40	PCH-070-50
Ø 0,75 mm	PCH-075-25	PCH-075-30	PCH-075-35	PCH-075-40	PCH-075-50
Ø 0,8 mm	PCH-080-25	PCH-080-30	PCH-080-35	PCH-080-40	PCH-080-50
Ø 0,85 mm	PCH-085-25	PCH-085-30	PCH-085-35	PCH-085-40	PCH-085-50
Ø 0,9 mm	PCH-090-25	PCH-090-30	PCH-090-35	PCH-090-40	PCH-090-50

Long Hair Fue Punch

DIÂMETRO INTERNO	COMPRIMENTO ÚTIL	CÓDIGO DE PEDIDO
Ø 0,8 mm	4,0 mm	LPCH-080-40
Ø 0,85 mm	4,0 mm	LPCH-085-40
Ø 0,9 mm	4,0 mm	LPCH-090-40

EXEMPLO

PCH - **080** - **35**

Série de códigos

Diâmetro interno
Ø 0,8 mm

Comprimento útil
3,5 mm

Em um código PCH ou LPCH, o grupo do meio indica o diâmetro interno em centésimos de milímetro e o último grupo, o comprimento útil em décimos de milímetro. Por exemplo, PCH-080-35 é o punch de Ø 0,8 mm de diâmetro interno com comprimento útil de 3,5 mm. Confira cada código de pedido com o rótulo do produto.

03

Finalidade prevista

O GARRY Fue Punch é um instrumento de corte oco e de parede fina, destinado a incisar o tecido ao redor de uma unidade folicular individual na área doadora durante a extração de unidades foliculares (FUE), de modo que a unidade possa ser liberada e coletada para o transplante capilar.

O GARRY Long Hair Fue Punch é destinado à extração FUE sem raspagem ou com cabelos longos, em que a haste do fio permanece intacta dentro do lúmen do punch durante a excisão.

04

Usuários previstos

Para uso por clínicos de transplante capilar treinados e qualificados, familiarizados com os instrumentos FUE, a técnica estéril e o suporte manual ou a peça de mão motorizada compatível. O instrumento não substitui a formação clínica nem o critério do clínico na escolha do tamanho e da técnica para cada paciente.

05

Advertências e precauções

⚠ O instrumento é fornecido não estéril. Limpe-o e esterilize-o antes do primeiro uso e entre os usos em pacientes.

⚠ A borda de corte é afiada. Manuseie com equipamento de proteção adequado e mantenha a borda afastada das mãos, de superfícies duras e de outros instrumentos.

⚠ Use apenas um suporte ou uma peça de mão cuja compatibilidade com o punch escolhido tenha sido confirmada. Fixe o punch conforme as instruções desse equipamento antes do uso.

⚠ Não force, não dobre e não use o punch como alavanca ou sonda. Evite impactos e contatos que possam danificar a borda de corte.

⚠ Não use um punch com o lúmen obstruído, corrosão visível, deformação, borda de corte lascada ou desgastada ou qualquer outro dano. Retire-o de uso; não o reafie nem o modifique.

⚠ Mantenha o soro fisiológico e os produtos de limpeza à base de cloro longe do aço. Não limpe o lúmen com fio metálico nem escova; lave-o com fluxo de líquido.

06

Instruções de uso

1. Confirme a família do produto, o código de pedido, o diâmetro interno e o comprimento útil. Antes de abrir ou montar, verifique se o punch está limpo, esterilizado, seco e sem danos.
2. Monte o punch em um suporte manual ou em uma peça de mão motorizada compatível, conforme as instruções desse equipamento. Verifique se ele está firmemente encaixado.
3. O clínico qualificado escolhe o tamanho do punch e realiza o procedimento FUE conforme o protocolo aprovado da clínica. Com o Long Hair Fue Punch, use a técnica destinada a preservar a haste do fio dentro do lúmen durante a excisão.
4. Após o uso, trate o instrumento como contaminado e perfurocortante. Inicie sem demora o enxágue no ponto de uso e o reprocessamento.

07

Limpeza e reprocessamento

Limpe o instrumento antes da esterilização, conforme o procedimento de reprocessamento validado da instituição e as instruções dos fabricantes do detergente e dos equipamentos. Enxágue sem demora, use um detergente de pH neutro na limpeza ultrassônica, lave o lúmen com fluxo de líquido e seque completamente o instrumento.

1. No ponto de uso, retire o punch da peça de mão quando as instruções da peça de mão assim exigirem. Lave o lúmen com água antes que os resíduos de sangue ou de tecido sequem.
2. Limpe com um processo validado: manual, ultrassônico ou em lavadora desinfetadora. Na limpeza ultrassônica, use um detergente de pH neutro, adequado para aço cirúrgico e para o equipamento ultrassônico. Siga o rótulo do detergente quanto à diluição, à temperatura da água e ao tempo de contato.
3. Certifique-se de que a solução de limpeza flua livremente pelo lúmen. Não use fio metálico nem escova dentro dele. Não use soro fisiológico nem produtos à base de cloro.
4. Enxágue bem, conforme o processo validado de qualidade da água da instituição. Inspecione a superfície externa e o lúmen sob iluminação adequada. Repita a limpeza se restar sujeira ou resíduo.
5. Seque completamente o instrumento. Proteja a borda de corte durante o manuseio e coloque o punch limpo e seco em uma bandeja ou um recipiente de esterilização adequado e validado.

08

Esterilização



O punch é fornecido não estéril. Esterilize-o a vapor a 134 °C após a limpeza, antes do primeiro uso e entre os usos. Como o punch tem lúmen, use um ciclo validado com pré-vácuo (remoção dinâmica do ar) quando o processo validado da instituição o permitir.

Defina os tempos de exposição e de secagem conforme as instruções do fabricante do esterilizador e o processo validado da instituição para o punch e sua embalagem. Carregue o estojo ou a bandeja de modo que o vapor alcance o instrumento e a água escoe, e siga os procedimentos da instituição para o monitoramento e a liberação do ciclo.

09

Inspeção, armazenamento e fim da vida útil

Antes de cada uso, inspecione a borda de corte, a superfície externa e o lúmen. Não há um número fixo de reutilizações; a vida útil depende do estado do instrumento e do reprocessamento. Retire o punch de uso se a borda estiver desgastada ou danificada, se o lúmen estiver obstruído ou se houver corrosão ou deformação visível. Não o reafie nem o modifique.

Após a esterilização, mantenha o instrumento na barreira estéril ou no recipiente validado até o uso. Entre os usos, guarde os instrumentos limpos e secos no estojo autoclavável fornecido, conforme as instruções do estojo e a política da instituição. Descarte o instrumento perfurocortante danificado ou retirado de uso conforme os procedimentos da instituição para perfurocortantes e resíduos contaminados.

10

Dúvidas e notificação de incidentes

A Garry Medical responde por escrito às dúvidas sobre o uso ou o reprocessamento que estas instruções não abordam. Escreva para info@garrymedical.com e informe o código de pedido.

Notifique qualquer incidente grave relacionado ao instrumento à Garry Medical e à autoridade competente do país em que o usuário está estabelecido.

11

Informações da marca e da empresa

MARCA	Garry
EMPRESA AUTORIZADA	Garry Medikal İthalat İhracat Limited Şirketi
ENDEREÇO	Oruçreis Mah. Tekstilkent Cad. Tekstilkent A5 Blok No:10 Ap./1B03 Esenler, İstanbul / Türkiye
CONTATO	info@garrymedical.com | +90 212 909 03 45



GARRY

Instrumentos de precisão para transplante capilar

info@garrymedical.com • +90 212 909 03 45 • garrymedical.com