GARRY

NOTICE D'UTILISATION • FR

DHI Implanter Pen et Needle

Stylo implanteur à ressort et son aiguille creuse pour la mise en place des greffons en greffe capillaire DHI.

- Réutilisable
- Livré non stérile
- Stérilisation à la vapeur à 134 °C



DHI IMPLANTER PEN
SÉRIE DHI-PEN



DHI IMPLANTER NEEDLE
SÉRIE DHI-TIP

01

Identification du produit

FAMILLE DE PRODUITS	SÉRIE DE CODES	TAILLES	ÉTAT À LA LIVRAISON
DHI Implanter Pen	Série DHI-PEN	Diamètre de l'aiguille Ø 0,7, 0,8, 0,9, 1,0 et 1,1 mm ; 5 codes de commande	Réutilisable ; livré non stérile
DHI Implanter Needle	Série DHI-TIP	Diamètre Ø 0,7, 0,8, 0,9, 1,0 et 1,1 mm ; 5 codes de commande	Réutilisable ; livré non stérile

Le stylo et l'aiguille sont des produits distincts, chacun avec ses propres codes de commande. Un stylo et une aiguille de même diamètre portent la même couleur, sur le capuchon du stylo et sur l'embase de l'aiguille, et s'utilisent ensemble. Toutes les tailles, leurs couleurs et leurs codes de commande figurent à la section 02.

Stylo : acier de qualité médicale, poussoir à ressort, logement positif de l'aiguille avec profondeur d'aiguille réglable. Le stylo se démonte sans outil pour le retraitement.

Aiguille : fabriquée en acier japonais (Garry J-Steel), avec une embase à code couleur et un raccord à logement positif conçu pour le GARRY DHI Implanter Pen.

02

Tailles et codes de commande

Chaque diamètre d'aiguille correspond à une seule taille, d'une seule couleur, avec un code de commande pour le stylo et un pour l'aiguille.

DIAMÈTRE DE L'AIGUILLE	COULEUR	CODE DU STYLO	CODE DE L'AIGUILLE
Ø 0,7 mm	Jaune	DHI-PEN-070	DHI-TIP-070
Ø 0,8 mm	Bleu	DHI-PEN-080	DHI-TIP-080
Ø 0,9 mm	Rouge	DHI-PEN-090	DHI-TIP-090
Ø 1,0 mm	Blanc	DHI-PEN-100	DHI-TIP-100
Ø 1,1 mm	Noir	DHI-PEN-110	DHI-TIP-110

EXEMPLE

DHI-PEN - 090

Série de codes

Diamètre de l'aiguille
Ø 0,9 mm

Dans un code DHI-PEN ou DHI-TIP, le groupe de chiffres indique le diamètre de l'aiguille en centièmes de millimètre. DHI-PEN-090 désigne ainsi le stylo de Ø 0,9 mm et DHI-TIP-090, l'aiguille de Ø 0,9 mm qui lui correspond. Vérifiez chaque code de commande et la couleur sur l'étiquette du produit.

03

Utilisation prévue

Le GARRY DHI Implanter Pen est un instrument à ressort destiné à la mise en place des greffons dans la zone receveuse lors de la greffe capillaire DHI. Le greffon est chargé dans l'aiguille creuse, l'aiguille ouvre le site receveur et le poussoir libère le greffon lorsque l'aiguille se retire.

La GARRY DHI Implanter Needle est l'aiguille creuse du stylo. Elle est destinée à être utilisée en place dans le GARRY DHI Implanter Pen de même diamètre et de même couleur. La profondeur de mise en place est déterminée par la longueur d'aiguille exposée, réglable sur le stylo.

04

Utilisateurs prévus

À l'usage des praticiens de la greffe capillaire formés et qualifiés, ainsi que des membres de l'équipe formés au chargement des greffons sous leur supervision, qui connaissent les instruments DHI et la technique stérile. Les instruments ne remplacent ni la formation clinique ni le jugement du praticien quant au choix de la taille, de la profondeur et de la technique pour chaque patient.

05

Avertissements et précautions

⚠ Le stylo et l'aiguille sont livrés non stériles. Nettoyez-les et stérilisez-les à la vapeur avant la première utilisation et entre chaque patient.

⚠ La pointe de l'aiguille est tranchante. Manipulez les instruments avec un équipement de protection adapté et tenez la pointe à l'écart des mains, des surfaces dures et des autres instruments.

⚠ Utilisez un stylo et une aiguille de même diamètre et de même couleur. N'utilisez la GARRY DHI Implanter Needle que dans le GARRY DHI Implanter Pen, sauf si Garry Medical a confirmé une autre combinaison par écrit.

⚠ N'utilisez pas une aiguille dont la pointe est endommagée, tordue ou usée, ou qui ne se loge pas fermement dans le stylo. N'utilisez pas un stylo endommagé ou dont le ressort ne revient pas franchement. Retirez-les du service ; ne les réaffûtez pas, ne les réparez pas et ne les modifiez pas.

⚠ Démontez le stylo avant le nettoyage et la stérilisation. Dans un stylo monté, la solution de nettoyage et la vapeur n'atteignent pas les surfaces internes.

⚠ Tenez le sérum physiologique et les produits de nettoyage chlorés à l'écart de l'acier et évitez tout trempage prolongé. N'appliquez pas de lubrifiant sur le stylo, sauf si Garry Medical l'a confirmé par écrit.

06

Mode d'emploi

1. Vérifiez les codes de commande, le diamètre de l'aiguille et la couleur du stylo et de l'aiguille. Assurez-vous que les deux sont propres, stérilisés, secs et intacts.
2. Montez le stylo et logez fermement l'aiguille. Vérifiez que le ressort revient franchement et que la longueur d'aiguille exposée correspond à la profondeur prévue.
3. Chargez le greffon dans l'aiguille. Choisissez le diamètre de l'aiguille selon le calibre du greffon, de sorte que le greffon ne soit ni comprimé ni lâche dans l'aiguille.
4. Le praticien qualifié met le greffon en place à l'angle et à la profondeur prévus, selon le protocole approuvé de la clinique. Le poussoir libère le greffon lorsque l'aiguille se retire.
5. Changez l'aiguille selon le protocole de la clinique, et immédiatement si la pointe présente le moindre dommage ou si l'aiguille ne se loge plus fermement. Une aiguille de rechange du même code de commande ramène le stylo à la longueur exposée réglée ; vérifiez la longueur avant de poursuivre.
6. Après utilisation, manipulez le stylo et l'aiguille comme des objets contaminés et tranchants, et commencez le retraitement sans tarder.

07

Nettoyage et retraitement

Nettoyez le stylo et l'aiguille avant la stérilisation, selon la procédure de retraitement validée de l'établissement. Le stylo se nettoie démonté et le canal de l'aiguille, par circulation de liquide.

1. Sur le lieu d'utilisation, maintenez les instruments humides avec de l'eau ou un spray enzymatique de prétraitement. Rincez le canal de l'aiguille à l'eau avant que les résidus de sang ou de tissu ne sèchent.
2. Retirez l'aiguille et démontez le stylo sans outil. Gardez ensemble les pièces d'un même stylo.
3. Nettoyez toutes les pièces avec un détergent à pH neutre selon un procédé validé, en suivant l'étiquette du détergent pour la dilution, la température de l'eau et le temps de contact. Assurez-vous que la solution de nettoyage circule librement dans le canal de l'aiguille. N'utilisez ni sérum physiologique ni produits chlorés et évitez tout trempage prolongé.
4. Rincez soigneusement selon le procédé validé de l'établissement pour la qualité de l'eau. Contrôlez les pièces et la pointe de l'aiguille sous un éclairage suffisant. Répétez le nettoyage s'il reste des salissures ou des résidus.
5. Séchez complètement toutes les pièces. Protégez la pointe de l'aiguille pendant la manipulation et placez les pièces propres et sèches dans un plateau ou un conteneur de stérilisation adapté et validé.

08

Stérilisation



Le stylo et l'aiguille sont livrés non stériles. Stérilisez-les à la vapeur à 134 °C après le nettoyage, avant la première utilisation et entre les utilisations. Le stylo est placé démonté dans le stérilisateur, afin que la vapeur atteigne toutes les surfaces. L'aiguille comportant un canal et le stylo constituant une charge complexe, utilisez un cycle validé à prévide (évacuation dynamique de l'air) lorsque le procédé validé de l'établissement le permet.

Réglez les durées d'exposition et de séchage selon la notice du fabricant du stérilisateur et le procédé validé de l'établissement pour les instruments et leur emballage, et suivez les procédures de l'établissement pour le contrôle et la libération des cycles. Remontez le stylo selon une technique aseptique et vérifiez l'action du ressort après le remontage.

09

Contrôle, stockage et fin de vie

Contrôlez la pointe de l'aiguille, le logement de l'aiguille et l'action du ressort avant chaque utilisation. L'aiguille réutilisable est conçue pour 15 000 pénétrations au maximum avant que la pointe ne s'émousse ; remplacez-la plus tôt si la pointe présente le moindre dommage, signe d'usure ou de corrosion, ou si elle ne se loge plus fermement dans le stylo. Aucun nombre fixe de réutilisations n'est indiqué pour le stylo ; retirez-le du service s'il est endommagé ou si le ressort ne revient pas franchement. Ne réaffûtez et ne remettez en état aucun des deux instruments.

Après la stérilisation, conservez les instruments dans la barrière stérile ou le conteneur validé jusqu'à leur utilisation, et rangez les instruments propres et secs de sorte que la pointe de l'aiguille ne puisse toucher aucune surface dure. Éliminez tout instrument tranchant endommagé ou retiré du service selon les procédures de l'établissement relatives aux objets piquants et tranchants et aux déchets contaminés.

10

Questions et signalement des incidents

Garry Medical répond par écrit aux questions d'utilisation ou de retraitement que cette notice ne traite pas. Écrivez à info@garrymedical.com en indiquant le code de commande.

Signalez tout incident grave survenu en lien avec l'instrument à Garry Medical et à l'autorité compétente du pays dans lequel l'utilisateur est établi.

11

Informations sur la marque et la société

MARQUE	Garry
SOCIÉTÉ AUTORISÉE	Garry Medikal İthalat İhracat Limited Şirketi
ADRESSE	Oruçreis Mah. Tekstilkent Cad. Tekstilkent A5 Blok No:10 Ap./1B03 Esenler, İstanbul / Türkiye
CONTACT	info@garrymedical.com | +90 212 909 03 45



GARRY

Instruments de précision pour la greffe capillaire

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