

L e c a t a l o g u e

Biopsie

www.edm-imaging.com

EDM
medical
imaging

Une autre vision de l'imagerie



Une sélection de **plus de 150 références** pour répondre à vos exigences en **guidage et biopsie**. Une offre dédiée à chacune de vos procédures.



Notre engagement

EDM, votre partenaire depuis **plus de 30 ans**.
Spécialiste de l'imagerie et de la lutte contre
les maladies nosocomiales avec
17 000 références



14 commerciaux
terrain

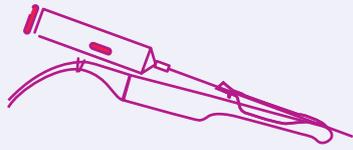
Répartis par secteur géographique et par spécialités, ils vous apporteront toutes les réponses relatives à notre catalogue produits, qu'elles soient techniques, réglementaires ou tarifaires.

6 assistantes
commerciales

Dédiées à la prise en charge de vos commandes, elles s'assurent du bon suivi jusqu'à la livraison.

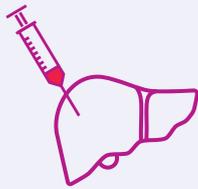
1 site
e-commerce

www.shop.edm-imaging.com
Où vous trouverez tous nos essentiels.



GUIDAGE SOUS ÉCHOGRAPHIE

Focus sur l'échoguidage superficiel	p 4
Compatibilité du système de guidage de l'aiguille	p 5
Mise en place d'un bracelet	p 6
Nos solutions	p 7
Bracelets pour sondes superficielles	p 8 - 10
Guide pour accès vasculaire	p 10
Guide à usage unique pour bracelet de sonde superficielle	p 11
Guidage endocavitaire	p 12-13
Guides pour sondes endocavitaires	p 14-16



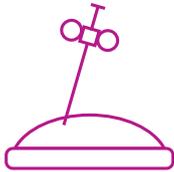
BIOPSIE

Recommandations des sociétés savantes pour la biopsie de prostate	p 17
Multi-Core®	p 18
Katracore	p 19
Maxicore	p 20
Aiguilles pour pistolet réutilisable	p 20
Aiguilles semi-automatiques	p 21
Spring-Cut®	p 21
Aiguille et kit de type Menghini	p 22



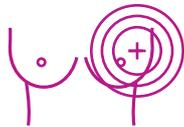
PONCTION

Aiguille de Chiba	p 23
Aiguille de Franseen	p 23



FANTÔMES D'ENTRAÎNEMENT

Introduction	p 24
Pratiquez l'échographie comme vous le feriez en réalité	p 25
Insertion et visualisation de l'aiguille	p 25
Fantôme anesthésie	p 26
Fantôme NAV (nerf, artère, veine)	p 26
Fantôme thyroïde	p 27
Fantôme 5 vaisseaux	p 27
Fantôme mammaire	p 28
Fantôme biopsie	p 28
Fantôme de rein	p 29
Fantôme de bras de nourrisson	p 29



STÉRÉOTAXIE / LOCALISATION

Infographie cancer du sein	p 30
Guide aiguille pour stéréotaxie	p 31
Harpon mammaire	p 31
Marqueurs tissulaires	p 32



BIOPSIE OSTÉO-MÉDULLAIRE

Aiguille de ponction médullaire	p 33
Trocart de biopsie	p 34
Trocart SnareCoil®	p 34-35



PRÉLÈVEMENT DERMATOLOGIQUE

Curette dermatologique	p 36
Punch à biopsie	p 37

Focus sur l'échoguidage superficiel

Les applications de l'échoguidage assisté en néphrologie, anesthésie loco-régionale, obstétrique et biopsie permettent d'assurer la sécurité et la précision des gestes médicaux. Ses avantages sont multiples :



Gain de temps

Réduit le nombre de tentatives ainsi que la durée de la procédure pour un geste médical assuré et efficace.



Sécurité patient

Réduit le risque d'infection grâce à l'association de la protection et du gel stérile ainsi que la réduction du nombre de tentatives. De plus, la visualisation constante de la pointe de l'aiguille au cours de la procédure sécurise le geste.



Précision

Suit la ligne de tir visualisée sur l'écran de l'échographe. Grâce à la visualisation constante de la pointe de l'aiguille au cours de la procédure, le geste médical gagne en précision.

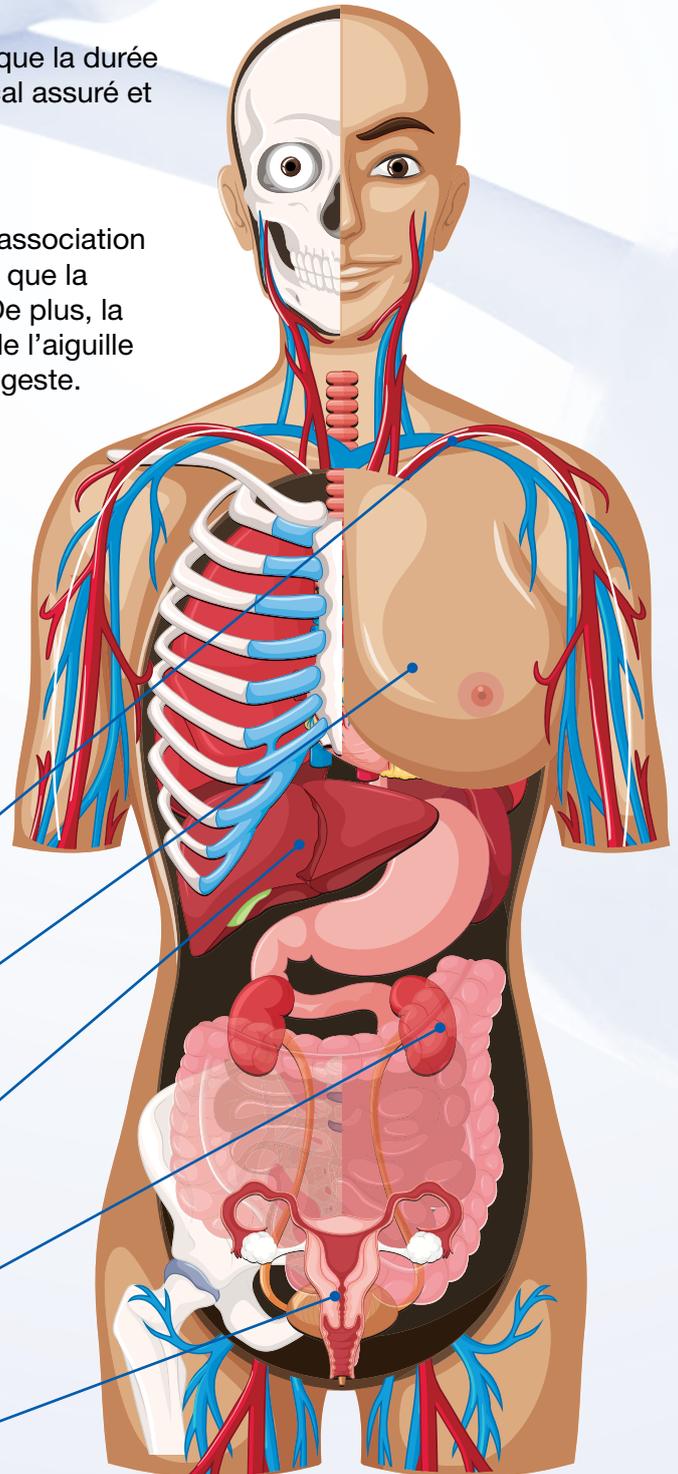
Blocs périphériques

Guidage pour biopsie mammaire

Guidage pour biopsie hépatique

Guidage pour biopsie rénale et pose de néphrostomies

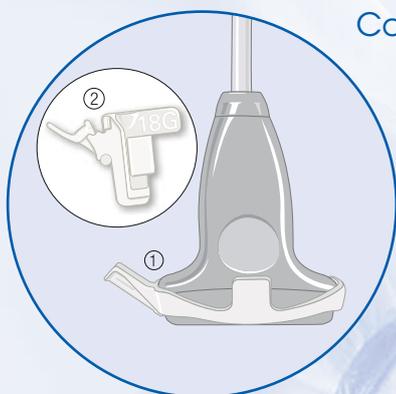
Amniocentèse



Compatibilité du système de guidage de l'aiguille

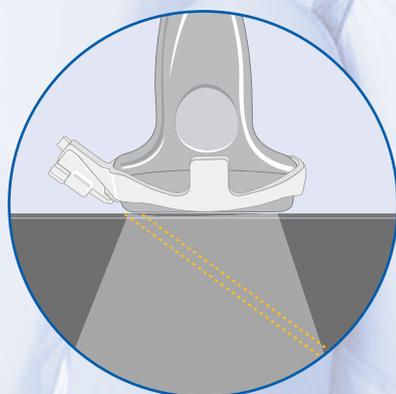
La compatibilité du système de guidage avec votre appareil d'échographie est primordiale. C'est pourquoi la conception des produits d'échoguidage (bracelets, guides à usage unique) fait l'objet de la plus grande attention et est réalisée en partenariat avec les fabricants d'échographes. La synergie de nos produits et de votre échographe est alors optimale pour un geste médical précis et sûr.

Conçu comme un ensemble



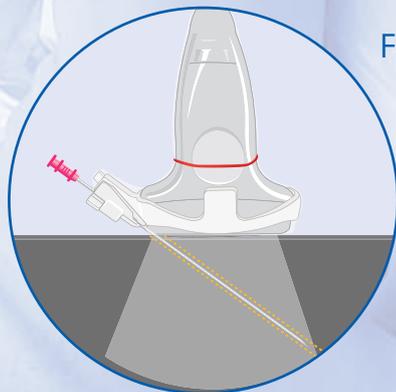
La solution de guidage des aiguilles consiste en un système en deux parties comprenant un bracelet réutilisable adapté à la sonde d'échographie (1) et un guide-aiguille « à clipser » à usage unique (2). Chaque support est conçu de manière unique en étroite collaboration avec le fabricant d'échographe pour s'assurer que les exigences du cahier des charges sont respectées.

Validé par les OEM



Chaque support est validé pour diriger les instruments conformément aux directives du logiciel OEM spécifique à la sonde d'échographie. Nos produits font l'objet de tests de validation.

Fonctionne comme un ensemble



Lorsqu'ils sont utilisés comme un système complet et conformément aux instructions d'utilisation, le guide-aiguille et le bracelet réduisent le risque d'erreurs et augmentent le taux de réussite dès la première tentative.

La mise en place d'un bracelet



Fixer le bracelet à la sonde.
(à chaque sonde correspond un modèle).



Sélectionner le guide à usage unique correspondant à la gauge de l'aiguille pour la procédure.



Déposer le gel stérile dans la protection de sonde et mettre en place la protection de sonde. S'assurer que le gel recouvre bien toute la membrane.



Procéder au geste médical puis retirer le guide.



À la fin de la procédure, retirer et jeter les éléments à usage unique. Le bracelet réutilisable nécessitera une étape de nettoyage/ désinfection avant toute nouvelle procédure.

NOS SOLUTIONS



Un guide à usage unique

À chaque bracelet correspond un guide



Un bracelet réutilisable

À chaque sonde correspond un modèle



ULTRA-PROⁱⁱ



ANGLE FIXE

Guide efficacement l'aiguille dans le plan sélectionné. Aiguille facilement désolidarisable du guide pendant la procédure

- Biopsie
- Ablation par radiofréquence
- Drainage

De 8,5 FR à 23G



ULTRA-PRO^e



ANGLE TOTALEMENT LIBRE

Angle totalement libre, chaque taille de gauge est distinguée par sa couleur

- Pose de voies veineuses
- Drainage
- Mise en place de cathéters
- Anesthésie loco régionale

De 12G à 20G



infiniti[™]
Des Guides. Infinite Possibilities.



ANGLE VARIABLE JUSQU'EN BUTÉE À 45°

Guide à canal semi-ouvert

- Mise en place de cathéters
- Anesthésie loco-régionale

De 12G à 25G



AccuSITE⁺
Guiding Patient Care



ANGLE FIXE

Guide efficacement l'aiguille dans le plan sélectionné. Aiguille facilement désolidarisable du guide pendant la procédure

- Pose de voies veineuses

De 18G à 22G

Bracelet spécialement conçu pour les procédures hors champ

BRACELETS POUR SONDES SUPERFICIELLES

ALOKA **HITACHI**
Inspire the Next

Sondes compatibles	Type de bracelet	Réf.	Angles disponibles
UST-979-3.5, UST-989(D)-3.5, UST-990-5, UST-9114-3.5, UST-9115-5, UST-9119, UST-9123, UST-9126, UST-9127 and UST-9130	Ultra pro™	614070	Angle simple
UST-9133	Ultra pro™	614109	Angle simple
C314T, C314G, C324T, C514, C516	Ultra pro™	644041	Angle simple
C251, C35	Ultra pro™	644082	Multi-angle

FUJIFILM
SonoSite

Sondes compatibles	Type de bracelet	Réf.	Angles disponibles
C60xp	Ultra pro™	P15679-01	Multi-angle
HFL50x et HFL50xp	Infiniti™	674044	Angle simple
HFL38xp, L38xi & L38xp	Ultra pro™	P12868	Multi-angle
	Infiniti™	674035	Angle simple
HFL38, HFL38x, L38, L38e et L38x	Accusite™	674068	Multi-angle
	Infiniti™	674061	Angle simple
C60XF, C60XI	Ultra pro™	P18710-01	Multi-angle
L25, L25e, L25x, L25xp	Infiniti™	674030	Angle simple
	Ultra pro™	P01882	Angle simple
C60, C60E, C60X	Infiniti™	674036	Angle simple
	Ultra pro™	P01300-03	Angle simple
IFL38, IFL38x, L38, L38e, L38x	Infiniti™	674031	Angle simple



Sondes compatibles	Type de bracelet	Réf.	Angles disponibles
4C, 4C-A, 4C-D, 4C-RS, 4C-SC et 5CS	Ultra pro™	742323	Multi-angle
	InfinitiPlus™	742416	Angle simple
9L, 9L-D, 9L-RS	Ultra pro™	742333	Multi-angle
11L, 11L-D, 12L-RS, 12L-SC, L4-12t-RS, L6-12-RC, L6-12-RS, L12n-RS et L12n-SC	Ultra pro™	742335	Multi-angle
11L, 11L-D, 12L-RS, 12L-SC et L4-12t-RS	Infiniti™	H48392LT	Angle simple
12L-RS, 12L-SC et L4-12t-RS	Accusite™	742359	Angle simple

PHILIPS Healthcare

Sondes compatibles	Type de bracelet	Réf.	Angles disponibles
C5-1 (systèmes EPIQ et Affiniti avec version 2.0.1)	Verza™	667161	Multi-angle
C5-1	Ultra pro™	667130	Multi-angle
	Ultra pro™	667077	Multi-angle
	Infiniti™	667127	Angle simple
L12-3	Ultra pro™	645068	Angle simple
L12-3 (Affiniti 70, EPIQ 5, EPIQ 7 et CX50 uniquement)	Ultra pro™	667091	Multi-angle
L12-5 (50 mm)	Infiniti™	667132	Angle simple
C6-2, C6-3	Ultra pro™	667075	Multi-angle
Ergo S4-2, S5-1, S5-2	Ultra pro™	667102	Multi-angle
ClearVue C5-2	Ultra pro™	667109	Multi-angle
C9-2	Ultra pro™	667141	Multi-angle
C9-2 (systèmes EPIQ et Affiniti avec version 2.0.1)	Verza™	667164	Multi-angle

SIEMENS

Sondes compatibles	Type de bracelet	Réf.	Angles disponibles
5C1	Verza™	11287651	Multi-angle
4C1, 6C1	Ultra pro™	8260150	Multi-angle
4V1	Ultra pro™	8256950	Multi-angle
5C2g / 6C2	Ultra pro™	8256947	Multi-angle
CH4-1, CH5-2	Ultra pro™	7472314	Multi-angle
L8-3	Infiniti™	11001906	Angle simple

Canon

CANON MEDICAL

Sondes compatibles	Type de bracelet	Réf.	Angles disponibles
PVT-375AT, PVT-375AX, PVT-375BT, PVT-375SC, PVT-375ST, PVU-375BT	Ultra pro™	680085	Multi-angle
PLT-604AT, PLT-704AT, PLT-704SBT, PLT-704ST	Ultra pro™	680087	Multi-angle
PLT-805AT, PLT-1005BT	Ultra pro™	680109	Multi-angle
PLT-805AT, PLT-1005BT, PLU-1005BT	InfinitiPlus™	680124	Multi-angle
PLT-1204BT, PLT-1204BX, PLT-1204ST et PLU-1204BT	InfinitiPlus™	680122	Multi-angle
i8C1, 8C1	Verza	680155	Multi-angle
i8CX1	Verza	680153	Multi-angle

SAMSUNG

Sondes compatibles	Type de bracelet	Réf.	Angles disponibles
L5-13IS, L6-12IS, L7-16IS, L8-15IS	Ultra pro™	678002	Multi-angle
LA4-18B & LA4-18BD	Ultra pro™	657042	Multi-angle
CF2-8, CA2-8A, CA2-8AD, CA2-9A, CA2-9AD	Director	1-535-7179	Multi-angle
L3-12A, LA3-14A, LA3-14AD, L5-13/50	Director	1-535-7162	Multi-angle
CA1-7A	Ultra pro™	657057	Multi-angle

mindray

Sondes compatibles	Type de bracelet	Réf.	Angles disponibles
C5-2E, C5-2S	Ultra pro™	658002	Multi-angle
L14-5WU / L14-5WE / L14-WS	Accusite™	698012	Angle simple
	Infiniti™	698007	Angle simple
7L4s, L12-3E, L12-4s, L14-6NE et L14-6Ns	Infiniti™	658001	Angle simple
C5-2, C6-2	Ultra pro™	698003	Angle simple

GUIDES POUR ACCÈS VASCULAIRE

- Compatibles Site Rite™
- Guides stériles à usage unique
- Pour les procédures guidées par échographie
- Compatibles avec plusieurs tailles de gauges (18 à 21 G)
- S'attachent facilement à la sonde
- Chaque kit contient un guide aiguille, une protection de sonde Pull Up™, du gel stérile et des élastiques



Désignation	Ref	Profondeur en cm	Cdt (boîte)
"Kits Site Rite™ (avec protection en polyuréthane et gel)"	1-535-5410	1,0 / 1,5 / 3,5 cm	10
	1-535-5414	1,0 / 1,5 / 2,0 cm	
	1-535-5415	1,5 / 2,0 / 3,5 cm	
Guides stériles SiteRite™	1-535-5404	0,5 cm	10
	1-535-5413	1 cm	
	1-535-5412	1,5 cm	
	1-535-5405	2,0 cm	
	1-535-5411	3,5 cm	

À chaque sonde correspond un modèle de bracelet réutilisable (Ultrapro / Infiniti / Accusite / Verza). C'est sur ce bracelet réutilisable que vient se fixer le guide à usage unique.
(Pour plus de détails, voir p. 7)



Désignation	Protections	Réf.
Guides stériles à usage unique 	Civ flex 14 x 61 cm	610579
	Civ flex 14 x 91,5 cm	610608
	Civ flex 17,8 x 91,5 cm	610609
	NA	610699

Désignation	Gauge	Protections	Réf.
Guides stériles à usage unique 	14G	Civ flex 14 x 91,5 cm	6101089
	16G		6101083
	18G		6101134
	20G		6101137

Désignation	Gauge	Protections	Réf.
Guides stériles à usage unique 	12 / 14 / 16 / 18G	Civ flex 14 x 91,5 cm	6101235
	12 / 14 / 16 / 18G	Civ flex 14 x 147 cm	6101236
	18 / 20 / 21 / 22 / 25G	Civ flex 14 x 91,5 cm	6101231
	18 / 20 / 21 / 22 / 25G	Civ flex 14 x 147 cm	6101232

Désignation	Gauge	Protections	Réf.
Guides stériles à usage unique 	18G	Civ flex 14 x 147 cm	6101017
	20G		6101018
	21G		6101019

Désignation	Protections	Réf.
Guides stériles à usage unique 	Civ flex 14 x 91,5cm	6101500
	Civ flex 14 x 147cm	6101501

Ponction folliculaire

Le guidage endocavitaire est utilisé lors d'une ponction folliculaire dans le cadre d'un parcours d'assistance médicale à la procréation. Le geste médical de la ponction folliculaire s'effectue par voie transvaginale.

Dimensions moyennes de l'aiguille pour cet acte



Dimensions les plus fréquentes pour une ponction folliculaire : 17 ou 18 G x 30 cm



Caractéristiques des guides



Conçus spécifiquement pour chaque sonde (réutilisable ou à usage unique)



Aiguille alignée avec le faisceau d'ultrasons



Correspondance avec les directives relatives aux logiciels



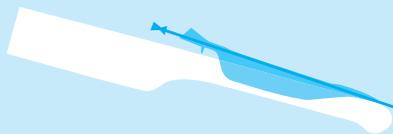
Configurations disponibles (guide seul, kit avec protection et gel)



Biopsie de prostate

Dans le cadre de la recherche d'un cancer, les biopsies de prostate se font sous échoguidage. La biopsie prostatique est pratiquée majoritairement par voie transrectale avec un risque infectieux estimé entre 2 et 5 %. La voie transpérinéale est également possible.

Dimensions moyennes de l'aiguille pour cet acte



Dimensions les plus fréquentes pour une biopsie de prostate : 18 G x 20 ou 25 cm



Guide à usage unique ?
Guide réutilisable ?

Recommandations des sociétés savantes

AFU
ASSOCIATION
FRANÇAISE
D'UROLOGIE



La fédération européenne des sociétés d'ultrasons en médecine et en biologie précise que « des guides-aiguilles mal nettoyés et désinfectés ont été associés à des infections. L'utilisation de guides-aiguilles à usage unique est préférable pour éliminer les risques liés aux dispositifs de petit calibre difficiles à nettoyer ».

En 2019, un groupe de travail de la société européenne de reproduction humaine et d'embryologie a publié un rapport relatif aux bonnes pratiques en matière de prélèvement d'ovocytes guidé par ultrasons, dans lequel il indique que le « guide de l'aiguille devrait idéalement être à usage unique ».

Par ailleurs, l'étude de Tuncel et al. (publiée en 2008 dans la revue scientifique Urology) conclut que l'utilisation d'un guide-aiguille à usage unique permet de minimiser le risque d'infection après une biopsie transrectale de la prostate. Le nouveau guide-aiguille à usage unique semble être l'alternative au guide-aiguille réutilisable.

GUIDES POUR SONDES ENDOCAVITAIRES

ALOKA **HITACHI**
Inspire the Next

Sondes compatibles	Utilisation	Condt.	Contenu	Réf.
UST-945B-5, UST-952-5, UST-952(DP)-5, UST-945(B)P-5, UST-977-5, UST-981-5, UST-984-5 et UST-9112-5	Usage unique	20	Guide seul	614079
UST-9118, UST-9124	Réutilisable	1		614090
	Réutilisable	24	Fourni avec Civ-Flex 3,8 x 61 cm	614096
UST-670P-5, UST-675P, UST-676P	Usage unique	24	Fourni avec protection latex 2,6 x 30 cm	614089
UST-679	Usage unique	10	Guide seul	R57525-00-H
EUP-V53, EUP-V33W, EUP-V33, EUP-CC31, EUP-V12 et EZU-PA5V	Usage unique	24	Fourni avec protection latex 2,6 x 20 cm et protection latex 3,5 x 20 cm	610959
UST-679	Usage unique	24	Fourni avec protection PU 4,5 x 60 cm	10651002
V33W	Usage unique	24	Fourni avec protection PU 4,5 x 60 cm	10651002

Canon
CANON MEDICAL

Sondes compatibles	Utilisation	Condt.	Contenu	Réf.
PVF621VT, PVF641VT, PVF651VT, PVG601V, PVM651VT, PVN661VT, PVQ641V	Usage unique	24	Guide seul	610842
	Usage unique	24	Fourni avec protection latex 1,9 x 32 cm et protection latex 3,5 x 20 cm	610711
PVT-781VT, PVU-781VT, PVT-781VTE, & PVU-781VTE	Usage unique	24	Fourni avec protection latex 1,9 x 32 cm et protection latex 3,5 x 20 cm	680121
	Usage unique	24	Guide seul	680120
PVM-740RT, PVT-770RT	Usage unique	24	Fourni avec protection latex 3,2 réduit à 1,9 x 32 cm et protection latex 3,5 x 20 cm	680092
	Usage unique	24	Guide seul	680115

FUJIFILM
SonoSite

Sondes compatibles	Utilisation	Condt.	Contenu	Réf.
Série C8	Usage unique	24	Guide seul	674015
Séries C8	Usage unique	24	Fourni avec protection latex 2,6 x 20 cm et protection latex 3,5 x 20 cm	P05649
ICT, ICTe, ICTx, ICTxp, IC10-3	Usage unique	24	Fourni avec protection latex 3,5 x 20 cm	674040
	Usage unique	24	Guide seul	674050



Sondes compatibles	Utilisation	Condt.	Contenu	Réf.
BE9C, BE9CS	Usage unique	24	Fourni avec protection latex 3,5 x 20 cm	742339
E8C, E8C-RS, E8Cs, E72, E721, IC5-9-D, IC5-9H, MTZ, MZ	Usage unique	24	Fourni avec protections latex 3,5 x 20cm	1-535-5056GEF
IC9	Usage unique	24	Guide seul	H48691YW
	Usage unique	24	Guide seul	H48691YX
E72, E721, E8C, E8C-RS, E8CS, IC5-9-D, IC5-9H, MTZ, MZ	Usage unique	24	Guide seul	742306
	Usage unique	24	Fourni avec protection latex 3,5 x 20 cm	E721
RIC5-9-D, RIC6-12-D, RIC5-9W-RS	Usage unique	24	Guide seul	742378
	Usage unique	24	Fourni avec protection latex 3,5 x 20 cm	742379
RIC5-9H	Usage unique	24	Guide seul	1-535-5070
	Usage unique	24	Fourni avec protection latex 3,5 x 20 cm	1-535-5071

mindray

Sondes compatibles	Utilisation	Condt.	Contenu	Réf.
EV6.5MHz/R10, 6CV1, 6CV1s, 65EB10EA, V10-4, V10-4s, V11-3s, V11-3Ws	Usage unique	24	Fourni avec protections latex 2 x 20cm	610543
EV6.5 MHz/R10, 6CV1, 6CV1s, 65EC10EA, 65EC10EB, 65EC10HA, CB10-4, CB10-4s, V10-4, V10-4B, V10-4Bs, V10-4s, V11-3E, V11-3HU, V11-3WE, V11-3Ws	Usage unique	24	Fourni avec protection latex 3,5 x 20 cm	1-535-9001
EV6.5 MHz/R10, 6CV1, 6CV1s, 65EC10EA, 65EC10EB, 65EC10HA, CB10-4, CB10-4s, V10-4, V10-4B, V10-4Bs, V10-4s, V11-3E, V11-3HU, V11-3WE, V11-3Ws	Usage unique	24	Guide seul	1-535-9000GEF
DE10, DE10-3U	Usage unique	24	Guide seul	1-535-5070
	Usage unique	24	Fourni avec protection latex 3,5 x 20 cm	1-535-5071
V11-3WS, V11-3WE	Usage unique	24	Guide seul	610543
	Usage unique	24	Fourni avec protection latex 3,5 x 20 cm	657014

PHILIPS Healthcare

Sondes compatibles	Utilisation	Condt.	Contenu	Réf.
C9-5ICT, C9-5ec	Usage unique	24	Fourni avec Protection latex 2,6 x 20 cm	613245
BP10-5ec (Affiniti 50, Affiniti 70, HD11, HD15 et HD7XE), C9-4ec (HD7 XE avec version 3.0.1 et HD9)	Usage unique	24	Fourni avec protection latex 2,6 x 20 cm et protection latex 3,5 x 20 cm	610959
C8-4v, C9-3v and C10-3v	Usage unique	24	Fourni avec protections latex 2 x 20cm et 3,5 x 20cm	667090

SIEMENS

Sondes compatibles	Utilisation	Condt.	Contenu	Réf.
EC9-4 (ACUSON S2000™ et SONOLINE Antares™)	Usage unique	24	Fourni avec protection latex 1,9 x 32 cm et protection latex 3,5 x 20 cm	610711
EC9-4 (ACUSON S1000, S2000, S3000 et SONOLINE Antares)	Usage unique	24	Guide seul	610842
EC 7/EC-10C5/EC 9.4	Usage unique	24	Guide seul	612061
EC7, EC-10C5, EC9-4 (on SONOLINE G20, G50, G60S, ACUSON X500)	Usage unique	24	Fourni avec protection latex 2 x 20 cm et protection latex 3,5 x 20 cm	612051
6.5EC10	Usage unique	24	Fourni avec protection latex 2,6 x 20 cm et protection latex 3,5 x 20 cm	610543

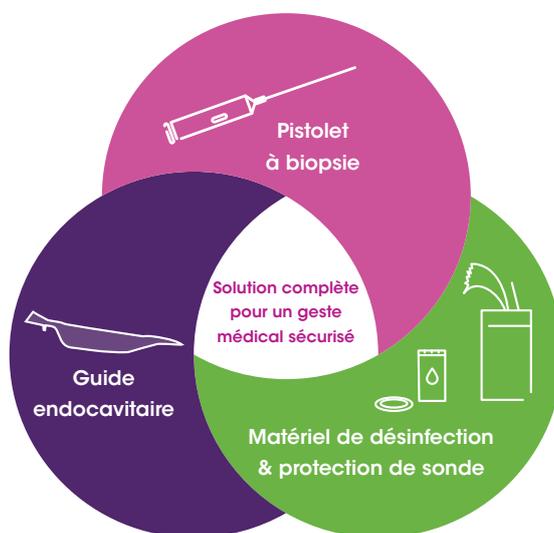


Sondes compatibles	Utilisation	Condt.	Contenu	Réf.
8567 et 8667	Usage unique	24	Guide seul	10207502
8819, E10C4	Usage unique	24	Fourni avec protection latex 2,6 x 20 cm et protection latex 3,5 x 20 cm	610959
8667 et 8567S	Réutilisable	1	Guide seul	1-535-6341GEF

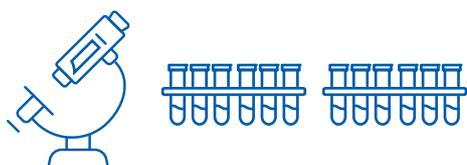
SAMSUNG

Sondes compatibles	Utilisation	Condt.	Contenu	Réf.
ER49, ER49/10ED, EVN4-9, EV4-9/10ED	Usage unique	24	Guide seul	610987
	Usage unique	24	Fourni avec protections latex 2 x 20 cm et 3,5 x 20 cm	610988
EC4-9ES, EC4-9IS, ER4-9ES	Usage unique	24	Fourni avec protection latex 2,6 x 20 cm et protection latex 3,5 x 20 cm	610543
EV3-10B, V5-9	Usage unique	24	Fourni avec protection latex 3,5 x 20 cm	742379
	Usage unique	24	Guide seul	742378
E3-12A	Usage unique	24	Guide seul	1-535-5070
	Usage unique	24	Fourni avec protection latex 2,6 x 20 cm et protection latex 3,5 x 20 cm	1-535-5071
EA2-11B	Usage unique	24	Guide seul	676132
	Usage unique	24	Fourni avec protection latex 2,6 x 20 cm et protection latex 3,5 x 20 cm	676133
VR5-9	Usage unique	24	Guide seul	6101144
	Usage unique	24	Fourni avec protection latex 3,5 x 20 cm	6101145
NEV4-9ES and NER4-9ES	Usage unique	24	Fourni avec protection latex 2,6 x 20 cm et protection latex 3,5 x 20 cm	610959

EDM propose une solution globale pour vos biopsies de prostate

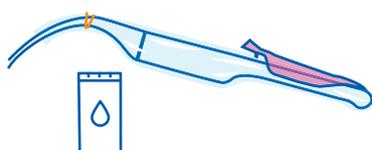


Recommandations des sociétés savantes



Une douzaine de prélèvements est recommandée pour une biopsie initiale.

Association Française d'Urologie



La sonde d'échographie endorectale décontaminée et **enduite de gel d'échographie stérile** (Circulaire DH/EM n° 96479 du 6 février 1996) est ensuite protégée par une **protection de sonde adaptée et marquée CE**. **Le guide doit être mis à l'extérieur** de la protection de sonde.

Association Française d'Urologie

L'usage d'un préservatif n'est pas recommandé.

Haut Conseil de Santé Publique



L'utilisation de guides-aiguilles à usage unique est préférable pour éliminer les risques liés aux dispositifs de petit calibre difficiles à nettoyer.

Fédération Européenne des Sociétés d'Ultrasons en Médecine et en Biologie



L'aiguille de 18 G doit être à usage unique. Elle est manipulée à l'aide d'un dispositif à déclenchement automatique. Un système de guillotine permet un prélèvement en une fraction de seconde.

Association Française d'Urologie

La sonde doit, entre chaque biopsie, subir **au minimum un processus de désinfection de niveau intermédiaire** (bactéricide, virucide et fongicide).

Association Française d'Urologie

MULTI-CORE®

Pistolet automatique pour biopsie sur tissus mous

MULTI-CORE® est un dispositif médical dédié à la biopsie sur tissus mous qui permet de réaliser l'intégralité du geste médical d'une seule main, rapidement, de manière simple et précise.

Grâce à sa forme ergonomique, à la rapidité d'exécution du prélèvement et à l'utilisation d'une seule main, ce dispositif s'avère tout indiqué pour les biopsies multiples visant à établir la cartographie de la prostate. Le large éventail de tailles disponibles le rend tout aussi indiqué pour les biopsies hépatiques, rénales, mammaires et, en général, dans tous les cas où il y a nécessité de prélever un échantillon histologique en quantité suffisante.

L'absence de déformation de la prostate - grâce à sa pointe trépan - lors de biopsies de prostate en fait un outil de choix pour vos procédures. L'excellente visibilité de l'aiguille facilite le geste lors de biopsies mammaires. L'efficacité de son ressort assure des tirs et prélèvements optimaux.

- Polyvalent et facile à armer
- Ergonomique
- Simple et rapide d'utilisation puisque la manipulation peut se faire à une seule main
- Indicateur d'armement
- Deux positions de tir : déclenchement avant et arrière
- Stérile et prêt à l'emploi



Prélèvements de qualité

Les pistolets Multicore permettent une pénétration de 20 mm.



Code couleur de la gâchette

Une couleur attribuée à chaque gauge pour une visualisation directe.



Extrémité aplanie

Le dispositif est stable lorsque posé de manière verticale et horizontale

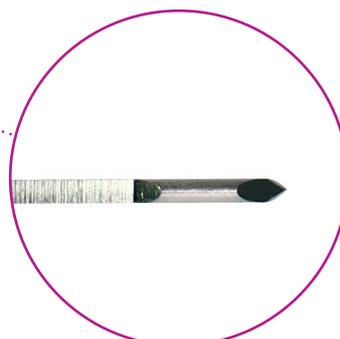
Ref sans coaxial	Gauge	Longueur (cm)
MLC1411	14	11
MLC1415	14	15
MLC1611	16	11
MLC1615	16	15
MLC1811	18	11
MLC1815	18	15
MLC1820	18	20
MLC1825	18	25

Boîte de 15, à usage unique, stérile

KATRACORE

Pistolet automatique

KATRACORE est un pistolet automatique à usage unique pour biopsie permettant de collecter des échantillons multiples de tissus mous (foie, sein, rein...). Petit et léger, ce dispositif bénéficie d'un faible encombrement, ce qui en fait l'outil idéal pour les biopsies du sein.



Prélèvements de qualité

Les pistolets Katracore permettent une pénétration de 22 mm et disposent d'une encoche d'échantillonnage de 20 mm.



Chargement d'une main

Permet une manipulation aisée du dispositif.

Ref sans coaxial	Ref avec coaxial	Gauge	Longueur (cm)	Longueur du coaxial (cm)
2304.701330	2304.702330	14	10	5,5
2304.701360	2304.702360	14	15	10,5
2304.701370	2304.702370	14	20	15,5
2304.701430	2304.702430	16	10	5,5
2304.701460	2304.702460	16	15	10,5
2304.701470	2304.702470	16	20	15,5
2304.701530	2304.702530	18	10	5,5
2304.701560	2304.702560	18	15	10,5
2304.701570	2304.702570	18	20	15,5
2304.701580	-	18	25	-
2304.701590	-	18	30	-
2304.701630	2304.702630	20	10	5,5
2304.701660	2304.702660	20	15	10,5
2304.701670	2304.702670	20	20	15,5

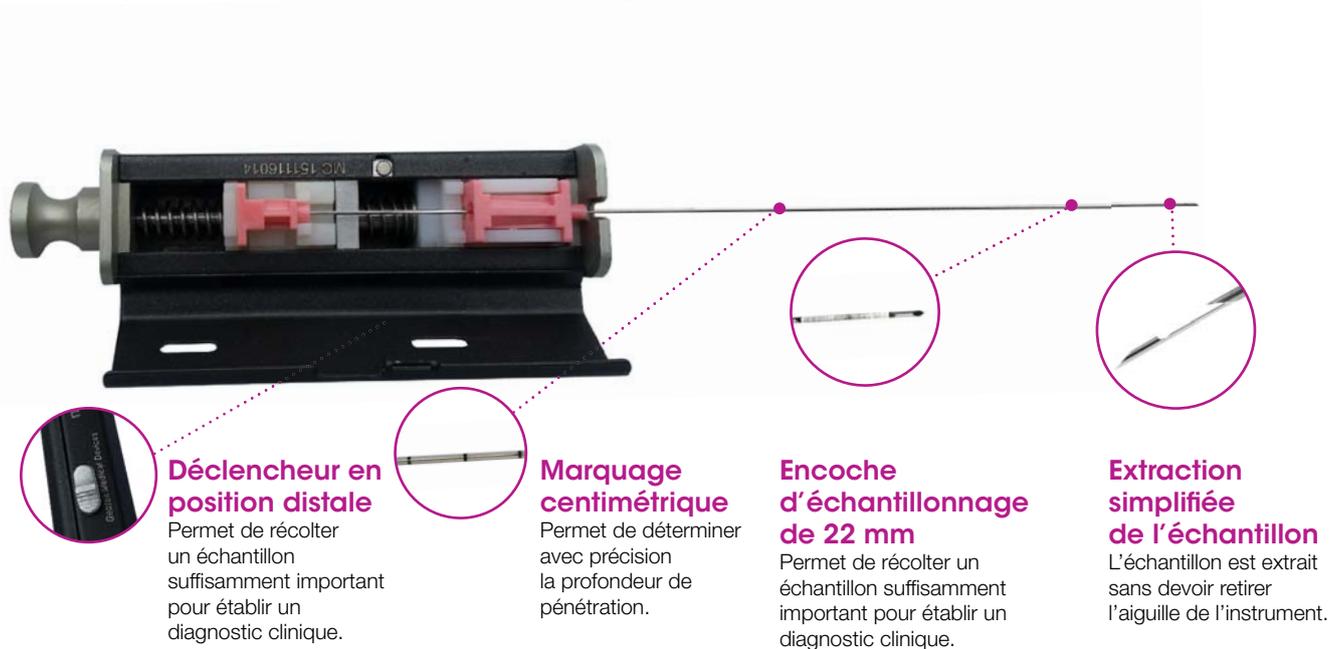
Aiguille coaxiale disponible dans le même emballage ou conditionnée séparément

⊗ Boîte de 10, à usage unique, stérile

MAXICORE

Pistolet automatique réutilisable

MAXICORE est un pistolet automatique réutilisable pour biopsie de tissus mous offrant une profondeur de pénétration de 22 mm. Il a été conçu pour la collecte d'échantillons histologiques de qualité. Les pistolets sont dotés d'une aiguille échogène permettant un placement précis sous échographie.



AIGUILLES POUR PISTOLET RÉUTILISABLE

Ces trois modèles d'aiguilles à usage unique ont été spécialement conçus pour une utilisation avec les pistolets de biopsie automatiques réutilisables de la gamme Maxicore, Promag 2.2, Bard Magnum ou Promag Ultra.



Maxicore

pour pistolets Maxicore et Promag 2.2

Ref	Gauge	Longueur (cm)
2310.1330	14	10
2310.1360	14	15
2310.1370	14	20
2310.1430	16	10
2310.1460	16	15
2310.1470	16	20
2310.1530	18	10
2310.1560	18	15
2310.1570	18	20
2310.1580	18	25
2310.1630	20	10
2310.1660	20	15
2310.1670	20	20

Boîte de 20, à usage unique, stérile



Maxicore-M

pour pistolets Maxicore-M & Bard Magnum

Ref	Gauge	Longueur (cm)
2310.3330	14	10
2310.3360	14	15
2310.3570	18	20
2310.3560	18	15
2310.3530	18	10
2310.3460	16	15
2310.3430	16	10
2310.3580	18	25
2310.3590	18	30

Boîte de 20, à usage unique, stérile



Maxicore-U

pour pistolets Maxicore-U Promag Ultra

Ref	Gauge	Longueur (cm)
2310.2330	14	10
2310.2360	14	15
2310.2370	14	20
2310.2430	16	10
2310.2460	16	15
2310.2470	16	20
2310.2530	18	10
2310.2560	18	15
2310.2570	18	20
2310.2580	18	25
2310.2590	18	30
2310.2630	20	10
2310.2660	20	15
2310.2670	20	20

Boîte de 20, à usage unique, stérile

AIGUILLES SEMI-AUTOMATIQUES

Deux avancées

L'aiguille semi-automatique à usage unique a été conçue pour la biopsie de tissus mous à une seule main.
L'aiguille échogène permet un placement précis sous échographie.

- Marquage centimétrique : permet de déterminer avec précision la profondeur de pénétration.
- Encoche ajustable : les aiguilles disposent d'une encoche d'échantillonnage ajustable de 10 ou 20 mm.
- Identification rapide de la gauge : un code couleur permet d'identifier rapidement la gauge choisie.



Ref sans coaxial	Ref avec coaxial	Gauge	Longueur (cm)	Longueur du coaxial (cm)
2305.11330	2305.12330	14	10	5
2305.11360	2305.12360	14	15	10
2305.11370	2305.12370	14	20	15
2305.11430	2305.12430	16	10	5
2305.11460	2305.12460	16	15	10
2305.11470	2305.12470	16	20	15
2305.11530	2305.12530	18	10	5
2305.11560	2305.12560	18	15	10
2305.11570	2305.12570	18	20	15
2305.11580		18	25	
2305.11630	2305.12630	20	10	5
2305.11660	2305.12660	20	15	10
2305.11670	2305.12670	20	20	15

Aiguille coaxiale disponible dans le même emballage ou conditionnée séparément

Boîte de 10, à usage unique, stérile

SPRING-CUT®

Pistolet semi automatique pour biopsie sur tissus mous

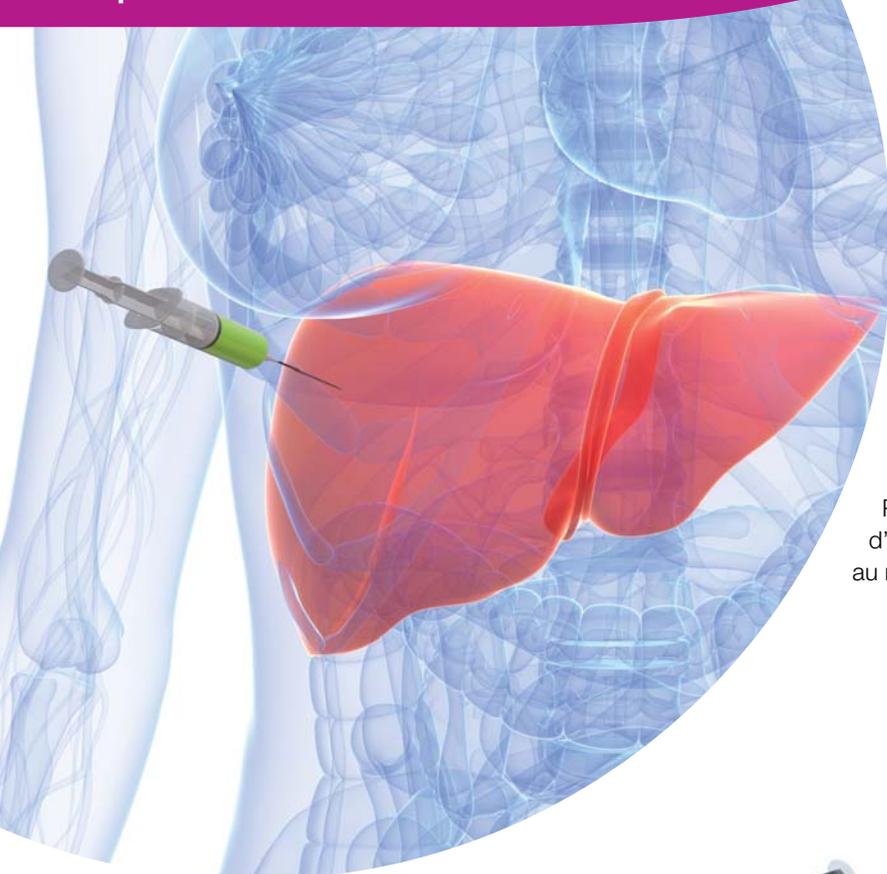
SPRING CUT® est un pistolet semi-automatique pour biopsie sur tissus mous utilisable d'une seule main, ce qui facilite grandement la manipulation d'une sonde d'échographie.

- Aiguille à introducteur dédié disponible pour procédures coaxiales (canule extractible)
- Course bioptique réglable 10 - 20 mm
- Présence d'un cran de sûreté



Ref sans coaxial	Gauge	Longueur (cm)
SPG1411	14	11
SPG1415	14	15
SPG1611	16	11
SPG1615	16	15
SPG1811	18	11
SPG1815	18	15

Boîte de 20, à usage unique, stérile



AIGUILLE ET KIT DE MENGhini

La biopsie du foie est actuellement l'examen de référence pour diagnostiquer la cause et préciser le traitement et le pronostic de nombreuses maladies du foie ou de maladies générales ayant un impact sur le foie. Cet examen est parfois indispensable pour recevoir un traitement (exemple des hépatites B et C).

Pour une interprétation optimale, un échantillon de foie d'environ 1 cm de haut et 1 mm de diamètre comportant au moins 6 espaces portes est requis¹.



L'aiguille de type Menghini est spécialement conçue pour réaliser des aspirations du foie avec la technique de Menghini modifiée.

L'aiguille échogène permet un placement précis sous échographie et sa canule ultra-fine garantit une aspiration sûre et atraumatique. La seringue 10 cc est équipée d'un système autobloquant lui garantissant une aspiration constante pendant la procédure.

La canule avec marquage centimétrique est équipée d'un connecteur Luer Lock et sa pointe acérée est conçue pour garantir une pénétration rapide et indolore.

Prêt à l'emploi, le kit pour biopsie hépatique selon la technique de Menghini permet un geste précis et assure une procédure complète et stérile. Il se compose des éléments suivants :

- 1 seringue 10 cc autobloquante
- 1 canule en acier inoxydable
- 1 scalpel à usage unique
- 1 aiguille hypodermique



Ref	Désignations	Gauge	Longueur
2311.19070		16 G	10 cm
2311.19003		16 G	15 cm
2311.19005		16 G	20 cm
2311.19006		16 G	25 cm
2311.10270		18 G	10 cm
2311.10203		18 G	15 cm
2311.10205	Aiguille de type Menghini modifiée	18 G	20 cm
2311.10370		20 G	10 cm
2311.10303		20 G	15 cm
2311.10305		20 G	20 cm
2311.10306		20 G	25 cm
2311.10470		21 G	10 cm
2311.10403		21G	15 cm
2311.28060		15G	9 cm
2311.29060		16G	9 cm
2311.20160	Kit de Menghini	17G	9 cm
2311.20260		18G	9 cm

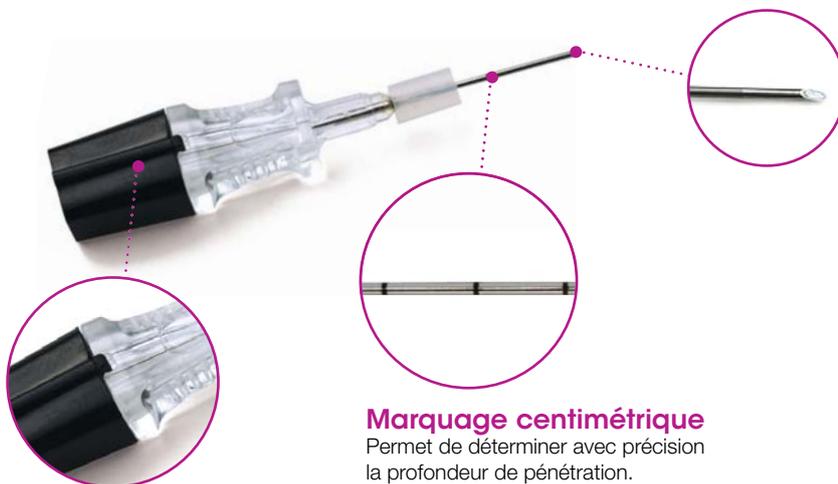
⊗ Boîte de 10, à usage unique, stérile

¹Source : Hepatoweb

AIGUILLES DE CHIBA

L'aiguille de Chiba est une aiguille fine à usage unique, elle permet le prélèvement par aspiration ou la récolte d'échantillons de tissus mous pour une évaluation histocytologique de qualité.

- Connexion Luer Lock transparente
- Marquage centimétrique sur la canule et marqueur pour la profondeur de pénétration
- Stérile et prêt à l'emploi



Code couleur de la gauge

Pour une identification rapide de la gauge

Pointe acérée

Sa canule fine et son biseau acéré assurent une pénétration précise et indolore réduisant les risques de lésions des tissus et des vaisseaux adjacents

Marquage centimétrique

Permet de déterminer avec précision la profondeur de pénétration.

Ref	Gauge	Longueur (cm)
2309.40270	18	10
2309.40203	18	15
2309.40205	18	20
2309.40370	20	10
2309.40303	20	15
2309.40305	20	20
2309.40570	22	10
2309.40503	22	15
2309.40505	22	20

⊗ Boîte de 25, à usage unique, stérile

AIGUILLES DE FRANSEEN

L'aiguille de Franseen permet le prélèvement d'échantillons de tissus mous pour établir un diagnostic microhistologique et cytotologique précis.



Pointe acérée

Sa canule fine et son biseau acéré assurent une pénétration précise et indolore réduisant les risques de lésions des tissus et des vaisseaux adjacents.

Marquage centimétrique

Permet de déterminer avec précision la profondeur de pénétration.

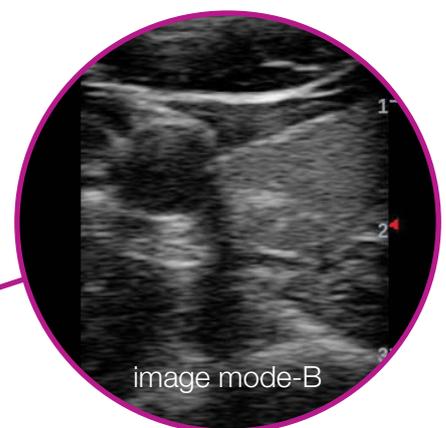
Ref	Gauge	Longueur (cm)
2309.10270	18	10
2309.10203	18	15
2309.10205	18	20
2309.10206	18	25
2309.10370	20	10
2309.10303	20	15
2309.10305	20	20
2309.10306	20	25
2309.10570	22	10
2309.10503	22	15
2309.10505	22	20
2309.10506	22	25

⊗ Boîte de 10, à usage unique, stérile

Fantômes

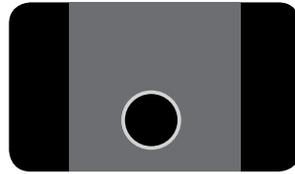
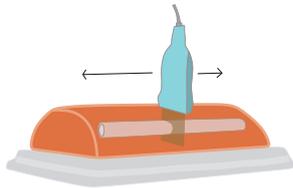
En échographie, la maîtrise du repérage des structures anatomiques internes est essentielle dans la pratique des professionnels de santé. Par ailleurs, lors de gestes techniques comme une anesthésie loco-régionale ou encore la pose d'un cathéter central, le contrôle de l'extrémité de l'aiguille reste un élément primordial pour la sécurité du patient et le bon déroulement de la procédure. Les ateliers d'écho guidage sur des modèles de formation constituent des techniques d'apprentissage rapides et fiables pour les internes, personnels médicaux en formation ou professionnels de santé souhaitant perfectionner leur technique. C'est pourquoi nos fantômes permettent de s'exercer de façon optimale aux différents gestes impliquant l'écho guidage en améliorant la coordination œil-main.

- Nos fantômes sont constitués d'une matière auto-cicatrisante : les traces d'aiguille disparaissent généralement en quelques secondes après le retrait de l'aiguille.
- Les fantômes peuvent être utilisés dans le cadre du test de nouveaux équipements (échographes) ou de nouvelles approches d'un même geste thérapeutique.
- N'importe quel échographe configuré avec la sonde appropriée pourra être utilisé avec nos fantômes. Ces derniers reproduisent de façon fiable la composition du corps humain, le changement de contraste n'est donc pas nécessaire.
- Toutes les images présentes sur ce catalogue sont prises en mode B (le mode B est un affichage d'images ultrasonores bidimensionnelles, il permet la visualisation et la quantification des structures anatomiques).



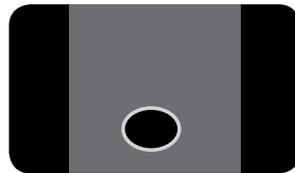
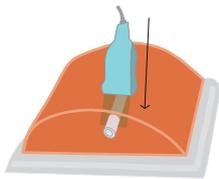
Pratiquez l'échographie comme vous le feriez en réalité !

L'amélioration récente du traitement de l'imagerie a permis le développement d'une imagerie de haute qualité et de haute fidélité pour le diagnostic médical. Les images de la structure peuvent être obtenues à partir de différents plans, selon le positionnement et l'angulation de la sonde par rapport aux tissus. Les sensations lors du geste sont les mêmes que sur un patient.



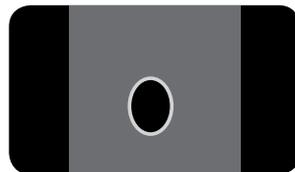
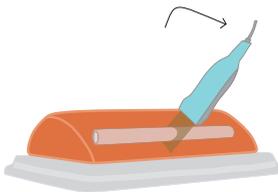
Glissement

La sonde se déplace le long de la structure parallèlement ou perpendiculairement à celle-ci pour balayer les structures sous-jacentes.



Compression

La sonde appuie sur les tissus superficiels afin de visualiser les segments profonds et distinguer différentes structures par leur compressibilité relative.



Inclinaison

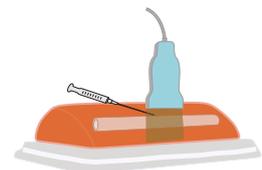
L'angle formé entre la sonde et le tissu est inférieur à 90° , ce qui entraîne une distorsion verticale de l'image obtenue. Cette configuration permet de balayer le long d'une structure à travers une fenêtre acoustique étroite.

Insertion et visualisation de l'aiguille

L'aiguille est visualisée uniquement sous le faisceau d'ultrasons. Elle doit donc être contenue dans le plan d'imagerie. Si la visibilité de l'aiguille est obstruée en raison d'un non-alignement avec la sonde, son retrait doit être effectué et une nouvelle angulation doit être trouvée. Ensuite, l'aiguille peut être insérée à nouveau. Selon la technique adoptée, les procédures échoguidées peuvent être réalisées avec l'aiguille dans le plan du faisceau ultrasonore (« procédure dans le champ ») ou hors du plan (« procédure hors champ ») ce qui modifie la façon dont l'image sera obtenue.

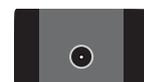
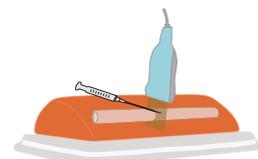
Dans le champ

Pour la procédure dans le champ, toute la longueur de l'aiguille est visualisée (vue longitudinale). Il est possible d'obtenir une visualisation continue du trajet de l'aiguille et de sa pointe.

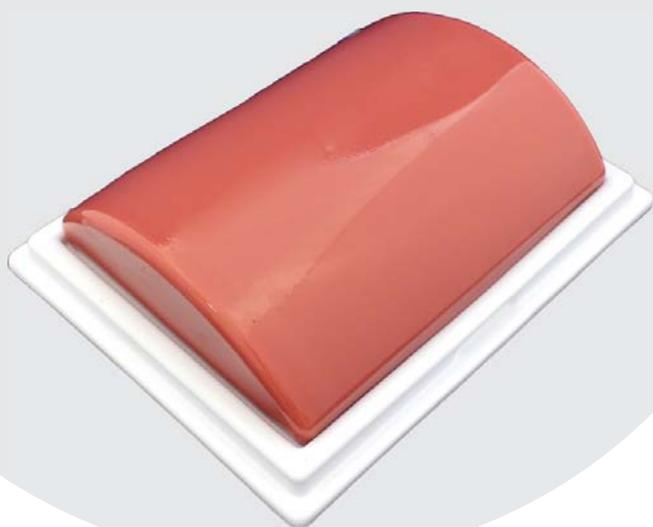


Hors champ

Pour la procédure hors champ, l'aiguille est insérée de façon orthogonale au plan de l'image. On obtient ainsi une image transversale de la position de la pointe de l'aiguille. Cette dernière est visualisée comme un point lumineux.

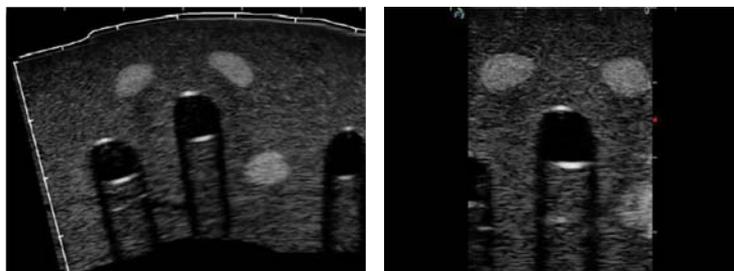


FANTÔME ANESTHÉSIE



Le fantôme anesthésie est indiqué pour l'entraînement à l'anesthésie loco-régionale (blocs nerveux périphériques) et l'accès veineux central (pose de cathéter) guidés par ultrason. Six structures internes simulent trois nerfs et trois artères disposées de manière alternée. Les vaisseaux environnants des nerfs sont utilisés comme points de référence (artère (7 à 9 mm de diamètre), nerf (5 à 7 mm de diamètre)). La surface convexe du fantôme offre un environnement de balayage similaire à l'apparence générale du corps humain.

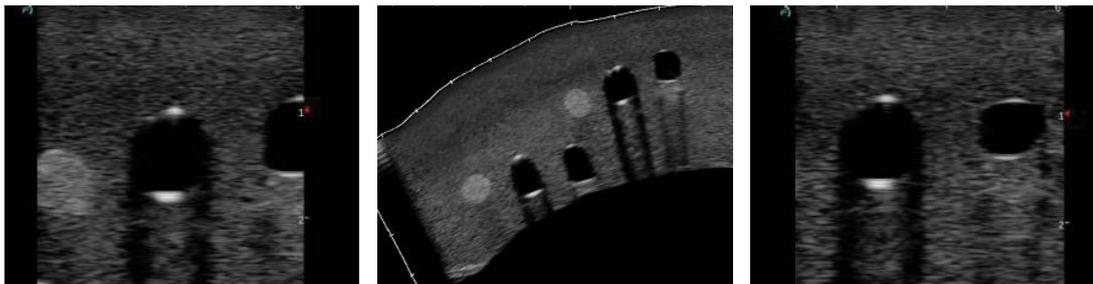
- 17 cm (L) x 13 cm (l) x 4 cm (h)
- Haute qualité d'image
- Possibilité d'utiliser du sérum physiologique
- Couvercle de protection rigide fourni
- **Référence PBD050502**



FANTÔME N.A.V. (NERF, ARTÈRE ET VEINE)

Le fantôme NAV possède deux ensembles « Nerf - Artère - Veine », disposés à différentes profondeurs. Un espace de 9 à 11 mm sépare chaque structure anatomique, qui possède chacune des dimensions différentes : artère (7 à 9 mm de diamètre), nerf (5 à 7 mm de diamètre) et veine (6 à 9 mm de diamètre). Ces structures permettent l'entraînement aux procédures d'anesthésie régionale et à l'accès veineux central sous guidage par ultrasons. La surface convexe du fantôme offre un environnement de balayage similaire à l'apparence générale du corps humain.

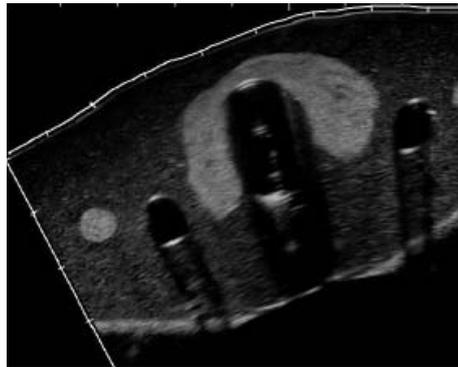
- 17 cm (L) x 13 cm (l) x 4 cm (h)
- Haute qualité d'image
- Possibilité d'utiliser du sérum physiologique
- Couvercle de protection rigide fourni
- **Référence PBD050503**



FANTÔME THYROÏDE

Le nodule thyroïdien est une pathologie fréquente et majoritairement bénigne. La prévalence est d'environ 50 % pour l'ensemble des nodules (palpables ou détectés par imagerie). Notre fantôme simule avec précision les principales structures présentes dans la région de la thyroïde : lobes droit et gauche, trachée, système circulatoire et des lésions typiques de la région avec différentes échogénéicités.

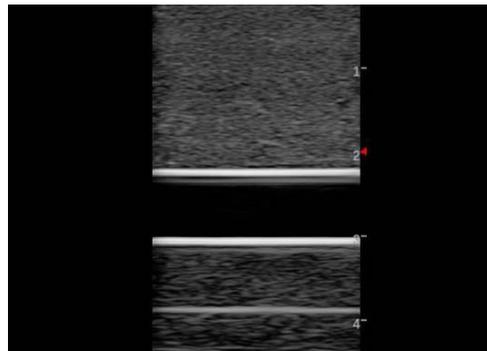
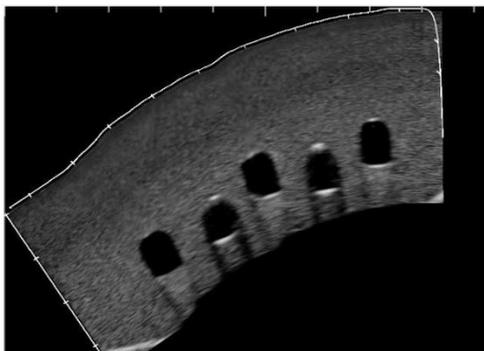
- 17 cm (L) x 13 cm (l) x 4 cm (h)
- Haute qualité d'image
- Possibilité d'utiliser du sérum physiologique
- Couvercle de protection rigide fourni
- **Référence PBD050504**



FANTÔME 5 VAISSEAUX

Le fantôme 5 vaisseaux est indiqué pour l'entraînement à l'accès veineux chez les adultes et en pédiatrie ainsi que la pose de cathéter. Il possède cinq structures, simulant plusieurs vaisseaux de différents calibres et profondeurs. L'intervalle de positionnement entre deux structures est situé entre de 30 à 46 mm. La surface convexe du fantôme offre un environnement de balayage similaire à l'apparence générale du corps humain.

- 17 cm (L) x 13 cm (l) x 4 cm (h)
- Haute qualité d'image
- Possibilité d'utiliser du sérum physiologique
- Couvercle de protection rigide fourni
- **Référence PBD050505**



FANTÔME MAMMAIRE

Le fantôme mammaire a été conçu pour l'entraînement de biopsie guidée par ultrason et l'imagerie diagnostique. Il imite avec précision les caractéristiques ultrasoniques des tissus trouvés dans le sein humain moyen. La taille et la forme du fantôme simulent celles d'une patiente en décubitus dorsal. Indiqué pour l'entraînement de biopsie, il possède des structures internes, régulières ou non-régulières, positionnées de façon aléatoire.

- Présence de 11 structures d'échogénités différentes
- 14 cm (L) x 13 cm (l) x 6,5 cm (h)
- Haute qualité d'image
- Couvercle de protection rigide fourni
- **Référence PBD050501**



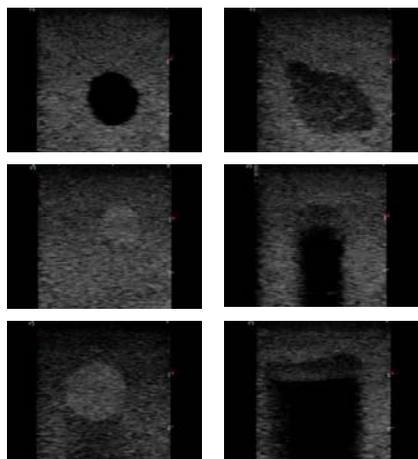
FANTÔME BIOPSIE

Le fantôme a été conçu pour l'entraînement de biopsie guidée par ultrasons et l'imagerie diagnostique. Il imite avec précision les caractéristiques ultrasoniques des tissus. La surface convexe du fantôme offre un environnement de balayage similaire à l'apparence générale du corps humain.

Indiqué pour l'entraînement de biopsie, il possède onze structures internes positionnées de façon aléatoire.

- Chaque masse peut être biopsiée plusieurs fois
- 17 cm (L) x 13 cm (l) x 4 cm (h)
- Haute qualité d'image
- Possibilité d'utiliser du sérum physiologique
- Couvercle de protection rigide fourni
- **Référence PG001**

Spécificités des structures internes des fantômes mammaire et biopsie



Type de masse	Forme	Masses	Taille	Couleur
Isogène	Régulière	1	Ø 7 – 11 mm	Jaune/Marron
Masses hypoéchogènes	Régulière	2	Ø 7 – 11 mm	Vert
Masses anéchogènes	Régulière	1	4 – 8 mm	Vert
Isogène	Régulière	1	Ø 7 – 11 mm	Blanc
Hypoéchogène	Régulière	1	4 – 8 mm	Blanc
Anéchogènes	Régulière	2	Ø 7 – 11 mm	Rouge
Anéchogènes	Régulière	1	4 – 8 mm	Rouge
Isogène	Non-régulière	1	13 – 20 mm	Jaune/Marron
Hypoéchogène	Non-régulière	1	13 – 20 mm	Vert

FANTÔME DE REIN

La pose de néphrostomie peut s'avérer délicate même avec une certaine expérience. Notre fantôme de pratique à la pose de néphrostomie facilite l'apprentissage du geste. Le produit simule un patient en décubitus ventral. Ce modèle simule avec fidélité les angles à l'intérieur de la cavité abdominale ainsi que le système de collecte avec du liquide à l'intérieur, permettant une formation parfaite.

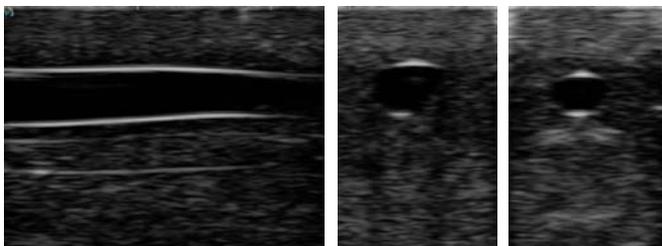
- 28,5 cm (L) x 30 cm (l) x 23 cm (h)
- Haute qualité d'image
- Possibilité d'utiliser du sérum physiologique
- **Référence PBD050508**



FANTÔME DE BRAS DE NOURRISSON

Le fantôme « bras de nourrisson » est spécifiquement conçu pour l'entraînement aux procédures d'accès veineux guidées par ultrasons en néonatalogie ainsi qu'à la pose de cathéter. Il possède deux zones chacune composée d'un réseau veineux simulé. Les différentes échogénicités permettent un repérage précis sur les images échographiques et un rendu réaliste.

- 19 cm (L) x 5 cm (l) x 4 cm (h)
- Haute qualité d'image
- Possibilité d'utiliser du sérum physiologique
- **Référence PBD050506**



	Veine basilique	Veine céphalique
Poids	10,8 g	6,6 g
Longueur	5 cm	6 cm
Hauteur	3 cm	1 cm
Largeur	2,5 cm	1,4 cm
Diamètre	3,6 mm	3,6 mm

Cancer du sein

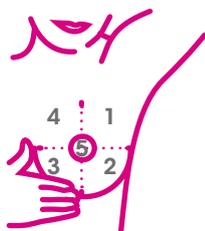
90%

des cancers du sein sont détectés par l'imagerie médicale¹



1 cancer du sein sur 3

n'est pas palpable au moment du diagnostic¹

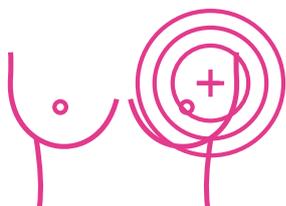


 **Octobre rose**

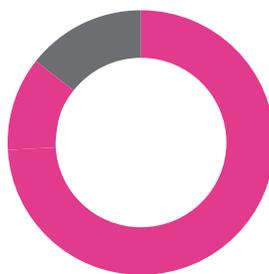
Un mois pour se mobiliser contre le cancer du sein

Campagnes de dépistage

Mammographie :
• tous les 2 ans
• à partir de 50 ans



La localisation de la lésion à l'aide de harpons mammaires permet l'exérèse chirurgicale de la tumeur. Cette technique consiste à positionner un harpon dans ou à côté de la lésion mammaire non palpable sous guidage mammographique, échographique ou tomodensitométrique.



Les marges claires obtenues par cette technique sont rapportées à 71 à 87%²



¹Micha, A., Sinnett, V., Downey, K. et al. Patient and clinician satisfaction and clinical outcomes of Magseed compared with wire-guided localisation for impalpable breast lesions. Breast Cancer 28, 196–205 (2021)

²Madhukar Kapoor, Patel, Scoggins et al. The Wire and Beyond: Recent Advances in Breast Imaging Preoperative Needle Localization. RadioGraphics 2019; 39:1886–1906

GUIDE-AIGUILLES POUR STÉRÉOTAXIE

Guides à usage unique

Ces guide-aiguilles compatibles avec les logiciels GE Healthcare, garantissent un placement précis de l'aiguille pendant la procédure stéréotaxique.

- Permet une approche horizontale et latérale pendant les procédures de biopsie ou de localisation mammaire
- Compatibles avec les systèmes Senovision, Stéréotix DS, Sénographe 2000D et DMR
- Guides en matière plastique, stérilisés à l'oxyde d'éthylène
- 2 guides par sachet, conditionnés par carton de 5 sachets



Sénographe GE Stéréotix DMR

Réf.	Taille de l'aiguille		Diam. du trou (mm)
	Diam. (mm)	Gauge	
E63101DL	0,8	21	0,9
E63101DM	0,9	20	1
E63101DN	1,1	19	1,2
E63101DP	1,3	18	1,4
E63101DR	1,6	16	1,8
E63101DS	2	14	2,25
Avec fil de positionnement			
E63101EB	0,9	20	1
E63101EC	1,1	19	1,2
E63101EA	0,8	21	0,9



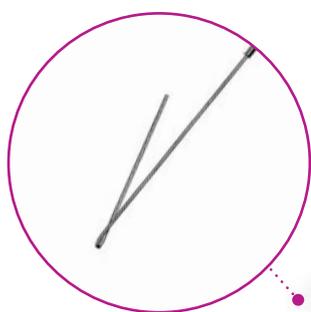
Sénographe GE Stéréotix DS GE

Réf.	Taille de l'aiguille		Diam. du trou (mm)
	Diam. (mm)	Gauge	
E63101DE	0,8	21	0,9
E63101DJ	1,6	16	1,8
E63101DK	2	14	2,25
E63101DG	1	N/A	1,1
E63101DH	1,2	N/A	1,3
E63101DF	0,9	20	1,0



HARPON MAMMAIRE

Le harpon en V a été conçu pour le repérage des lésions mammaires non palpables. La pointe échogène permet un placement précis sous échographie.



Harpon en V

Le harpon est constitué d'un fil en forme de V robuste et flexible.

Réf.	Gauge	Longueur (cm)
2303.1350	20 G	5
2303.1370	20 G	7
2303.1301	20 G	10
2303.1307	20 G	15

② Boîte de 20, à usage unique, stérile

Les marqueurs utilisés en oncologie sont des outils de suivi thérapeutique. Placés avant la radiothérapie et/ou la localisation pré-chirurgicale des tumeurs des tissus mous, ils servent de repère radiologique pour assurer une localisation précise des tumeurs pendant la radiothérapie.

MARQUEURS TISSULAIRES

Les aiguilles de marquage tissulaire sont des aiguilles à lumière unique dotées d'une poignée ergonomique et de marqueurs fiduciaires pré-chargés à l'extrémité distale. Ce dispositif de placement stérile contient un marqueur en or (or pur à 99,99 %) ou en PEEK®.

- Visualisation précise de la cible pendant la radiothérapie externe.
- Excellente visibilité des marqueurs sous fluoroscopie, radiographie, tomodensitométrie, IRM et échographie.
- Conception ergonomique de la poignée avec verrouillage de sécurité pour un positionnement sécurisé des marqueurs.
- Surface moletée des marqueurs pour empêcher leur migration.
- Aiguille d'administration stérile et marqueur pré-chargé à l'extrémité.
- Deux options de marqueur : or pur à 99,99 % ou polymère PEEK®.



GOLD	PEEK®
<ul style="list-style-type: none"> • Absence d'interaction avec les tissus • Absence d'effet allergique ou toxique • Visible sous les rayons X et autres méthodes d'imagerie 	<ul style="list-style-type: none"> • Excellente biocompatibilité • Utilisé dans les implants permanents depuis 30 ans • Comme il s'agit d'un matériau polymérique (PEEK : Polyetherether ketone), il n'y a pas de risque d'artefact sous imagerie IRM. • Contient 20 % de sulfate de baryum pour offrir une excellente visibilité sur toutes les technologies d'imagerie.

Réf.	Désignation	Gauge	Longueur (cm)
2303.4207	Marqueur tissulaire GOLD	18G	15 cm
2303.4208		18G	20 cm
2303.5201	Marqueur tissulaire PEEK	18G	10 cm
2303.5207		18G	15 cm
2303.5208		18G	20 cm

Boîte de 10, à usage unique, stérile



Le diagnostic des pathologies impliquant le système hématopoïétique requiert des examens tels qu'une ponction ou encore une biopsie de moelle. Ces procédures invasives doivent être maîtrisées non seulement par l'hématologue, mais également par l'interniste (Revue Medicale Suisse 2008; volume 4. 2337-2342).

La ponction consiste en une simple aspiration de cellules médullaires, alors que la biopsie correspond au prélèvement d'un cylindre ostéo-médullaire. Les coupes ensuite réalisées permettent une analyse fine de la moelle hématopoïétique et de la partie médullaire.

Les ponctions sont réalisées avec des dispositifs appelés « aiguilles de ponction médullaire » tandis que des « trocars de biopsie ostéo-médullaire » sont nécessaires pour les biopsies.

AIGUILLE DE PONCTION MÉDULLAIRE

L'aiguille de ponction médullaire à usage unique a été conçue pour l'aspiration de la moelle osseuse à partir du sternum ou de la crête iliaque. La poignée est dotée d'un connecteur Luer Lock afin de sécuriser la seringue sur le dispositif.



Système de verrouillage sécurisé

Une échelle graduée ajustable permet de faire varier la profondeur de pénétration de 1 à 7,5 cm.



Poignée ergonomique

Permet une manipulation de l'aiguille en toute sécurité pendant la procédure.



Réf.	Gauge	Longueur sans système de verrouillage sécurisé	Longueur avec système de verrouillage sécurisé
ABL15/3	15	1 à 7 cm	3 à 5 cm
ABL18/3	18	1 à 7 cm	3 à 5 cm
ABL15/55	15	1 à 9,5 cm	5,5 à 7,5 cm
ABL18/10	18	1 à 5 cm	1 à 3 cm

Boîte de 20, à usage unique, stérile

TROCART DE BIOPSIE

Le trocart de biopsie a été conçu pour la réalisation de biopsies ostéo-médullaires. Il est doté d'une poignée ergonomique et d'une connexion Luer Lock pour seringue. Le trocart est fourni avec un guide de retrait permettant de simplifier l'expulsion de l'échantillon et de vérifier le volume de l'échantillon prélevé durant la procédure.



TROCART SNARECOIL

Le trocart de biopsie de moelle osseuse SnareCoil® est un dispositif de capture d'échantillon conçu spécialement pour minimiser le nombre de manipulations de l'aiguille.

Son design a été pensé pour faciliter la récupération des carottes non-fragmentées. En effet, le produit incorpore un minuscule mécanisme de capture interne qui s'enroule autour de la pointe de l'échantillon après son entrée dans l'aiguille et le retient efficacement.

Ce mécanisme élimine la nécessité de déplacer considérablement l'aiguille après qu'elle ait été enfoncée dans le tissu de la moelle osseuse pour sectionner et récupérer l'échantillon.

Le levier dans la poignée de l'instrument élimine la nécessité de tourner ou de manipuler l'aiguille pour obtenir un échantillon et simplifie la procédure de biopsie.

- Poignée ergonomique permettant à l'utilisateur d'exercer une pression importante lorsque cela est nécessaire et conçue pour minimiser la fatigue des mains et des bras.
- Dispositif marqué de façon centimétrique
- Raccord Luer ISO sur la poignée
- Position «Ouvert» et «Fermé» du levier de capture
- Extrémité de la canule avec «Quintuple Peaks» pour un carottage supérieur
- Fourni avec des protections NeedleVISE™ contre les AES pour une sécurisation de chaque objet tranchant après utilisation et avant élimination
- Dispositif stérile pour une réduction des risques d'infection



Découvrez la vidéo
du SnareCoil sur notre
chaîne YouTube



Levier de capture

Assure la capture de l'échantillon
pour un geste efficient et sécurisé



Pointe en trépan

Assure une meilleure
pénétration des tissus



Protections NeedleVISE™

Assure la sécurisation du stylet et de la
canule après utilisation



“ J'utilise l'aiguille SnareCoil™ depuis au moins deux ans. J'ai utilisé de nombreux dispositifs différents, et l'aiguille SnareCoil™ est ma préférée. La procédure est plus rapide, car il y a moins de manipulations de l'aiguille avant de la retirer avec l'échantillon - il suffit de tirer sur le levier et de faire quelques tours rapides. Mes biopsies mesurent souvent 3 à 4 cm de long. ”

Dr. Robert Hall

Réf.	Gauge	Longueur
820008400SL	8G	10 cm
820008600SL	8G	15 cm
820011400SL	11G	10 cm
820011600SL	11G	15 cm
820013300SL	13G	8 cm

Boîte de 10, à usage unique, stérile

Les biopsies et curetages aident à diagnostiquer de nombreux types de troubles dermatologiques, y compris les lésions pigmentées, cancers de la peau, éruptions cutanées généralisées, maladies bulleuses et vascularites.

Ces dispositifs à usage unique sont exclusivement dédiés à la réalisation de biopsies de peau ou tissus par grattage ou carottage.

CURETTE DERMATOLOGIQUE

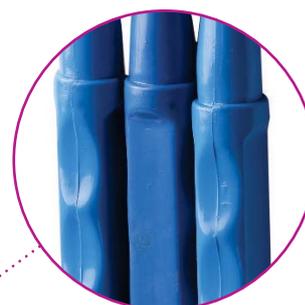
Les curettes dermatologiques à usage unique sont utilisées pour gratter les lésions et les excroissances cutanées telles que les verrues ou les mélanomes. Le dispositif comporte une extrémité à boucle ronde. Tranchante d'un côté et émoussée de l'autre, la curette permet d'enlever la lésion sans endommager la peau environnante. Les curettes sont stérilisées par rayonnement gamma.

- Arête tranchante en acier inoxydable sans soudure
- Poignée de préhension ergonomique
- Usage unique
- Stérile et prêt à l'emploi



Prélèvement de qualité

Bordure tranchante en acier inoxydable pour des prélèvements de qualité.



Poignée ergonomique

Manche adhérent anti-dérapant, permettant une bonne prise en main de l'instrument.



Réf.	Diamètre
DC40	4 mm
DC50	5 mm
DC70	7 mm

⊗ À usage unique, stérile. Boîte de 10.

PUNCH À BIOPSIE

Les biopsies punches permettent de prélever les tissus à analyser. Sa poignée ronde en plastique est ergonomique. La lame en acier inoxydable finement aiguisée et sans soudure assure une extraction sûre, propre et facile de l'échantillon. Les dispositifs sont stérilisés par rayonnement gamma.

- Poignée nervurée pour une prise en main et un contrôle sûrs
- Taille marquée sur chaque poinçon pour une identification facile
- Usage unique
- Stérile et prêt à l'emploi



Réf.	Diamètre	Cdt.
BP02	2 mm	25 unités
BP03	3 mm	25 unités
BP04	4 mm	25 unités
BP05	5 mm	25 unités
BP06	6 mm	25 unités
BP08	8 mm	25 unités
ⓧ À usage unique, stérile		

PUNCH À BIOPSIE

Les dispositifs permettent une biopsie de peau précise grâce à une bordure tranchante en acier inoxydable sans soudure et sont stérilisés à l'oxyde d'éthylène. Le manche cannelé assure une bonne préhension du dispositif.

- Taille gravée sur le punch
- Longueur de 8 mm
- Usage unique
- Stérile et prêt à l'emploi



Prise en main ergonomique

Manche cranté, antidérapant permettant une bonne prise en main de l'instrument.

Prélèvement de qualité

Bordure tranchante en acier inoxydable pour des prélèvements de qualité.

Dimensions gravées

Le diamètre est gravé sur chaque punch, permettant une identification aisée et rapide du modèle souhaité.

Réf.	Diamètre	Cdt.
2302.3100	2 mm	25 unités
2302.3200	3 mm	25 unités
2302.3300	4 mm	25 unités
2302.3400	5 mm	25 unités
2302.3500	6 mm	25 unités
2302.3700	8 mm	25 unités
ⓧ À usage unique, stérile		

Demandez
votre échantillon au
01 30 11 83 00



Ceci n'est pas une simple protection

enVISION™

La seule protection de sonde
efficace **sans gel**



Réduction
des
artefacts



Amélioration de la qualité
des prélèvements
en cytoponction



Réduction du risque
de contamination
par le gel

Vous accompagner au quotidien

BIOPSIE



IMAGERIE



GYNÉCOLOGIE



DÉSINFECTION



RADIOPROTECTION



MOBILIER MÉDICAL



MOBILIER AMAGNÉTIQUE



HOUSES DE PROTECTION



PROTECTIONS DE SONDAS



EDM
medical
imaging

*Une autre vision
de l'imagerie*

EDM

1, rue des Boisseliers - 95330 Domont - France
www.edm-imaging.com

Tél. : + 33 (0)1 30 11 83 00

Fax : + 33 (0)1 39 35 75 25