

KRYSTAL[®]

Solutions pour la prévention des infections





" Nous avons créé la marque Krystal by EDM, parce qu'il nous a semblé primordial de pouvoir proposer, aux établissements de santé et à l'ensemble de nos clients, des produits médicaux essentiels à un tarif maîtrisé, sans renoncer ni à la qualité ni à la sécurité des patients."

Charles El Koubi
Président Directeur Général

Sommaire

La gamme Krystal	p 4
Protections de sondes d'échographie	p 6
Protections pour sondes per-cutanées	p 8
Kits pour Anesthésie Loco-Régionale	p 10
Protections pour sondes endocavitaires	p 11
Housses de protection en milieu opératoire.....	p 12
Protections pour le transport et le stockage des endoscopes	p 14
Protections des bacs de désinfection pour endoscopes.....	p 16
Gels d'échographie	p 18

La gamme Krystal

EDM s'engage à vos côtés en créant la marque Krystal.

Notre engagement : vous protéger, protéger vos patients avec des produits premium au meilleur coût.

Depuis 35 ans, **la qualité, la sécurité et le rapport qualité prix** sont au cœur de nos préoccupations.

Désormais, avec Krystal, nous répondons plus encore à vos exigences actuelles et anticipons vos futures attentes.

Qualité



Des produits de qualité supérieure certifiés MDR (Medical Device Regulation) et validés sur de nombreux équipements : échographes, amplis de brillance, caméras ...
Disponibles en de nombreux formats et configurations, ils répondent parfaitement à tous vos besoins.

Sécurité



Nos produits ne contiennent pas de phtalates, de composants d'origine animale ou biologique.
Notre gel est hypoallergénique avec 99% d'ingrédients naturels : pas de colorants, pas de parfums, pas de parabens.
Nos protections sont résistantes aux déchirures. Disponibles sans latex, elles sont non allergisantes.

Coût

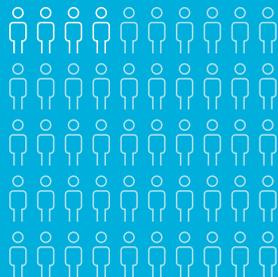


Avec la gamme Krystal, nous poursuivons notre engagement : Vous protéger et assurer la sécurité des patients, avec des produits de très haute qualité aux meilleurs prix.

Protection des patients

8%

de la population
est allergique au latex



Les réactions peuvent être légères, simple eczéma, à sérieuses, allant alors jusqu'au choc anaphylactique



Les protections Krystal sont disponibles en polyéthylène et polyuréthane

Un suivi des dispositifs pour davantage de sécurité

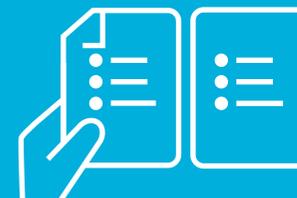
800 000 à 2 000 000

REF

de dispositifs
médicaux en milieu
hospitalier



Krystal propose, pour plus de sécurité, une double étiquette détachable avec l'inscription de la référence, du numéro de lot, de la date d'expiration et du code barre. Ces éléments peuvent être mis dans le dossier médical et permettent de relier chaque DM à l'identité du patient qui en a bénéficié.



VIH, VHB... des risques bien présents !

Dans une étude de simulation réalisée par Leroy en 2014, il a été montré que pour 4 millions d'exams effectués avec des sondes d'échographie, on obtient en moyenne :

- 40 patients contaminés par le VIH,
- 1 383 par le VHB,
- 151 par le VHC,
- 9 707 par le HSV2,
- entre 8 085 et 14 848 par le HPV,
- 22 549 par le CMV et 4 025 par Chlamydia trachomatis.

Les protections de sondes Krystal, de qualité supérieure, sont certifiées MDR et protègent des infections.

*sources Leroy S. et al. Impact of vaginal-rectal ultrasound examinations with covered and low-level disinfected transducers on infectious transmissions in France. Infect Control Hosp Epidemiol. 2014 Dec;35(12):1497-504

KRYSTAL



Gagner du temps



Prévenir les contaminations



Protéger les équipements



Protéger les patients



Vous protéger !

Protections de sondes d'échographie

Les protections Krystal sont conçues pour établir une barrière mécanique entre le patient et la sonde d'échographie, afin de limiter les risques de contaminations croisées.

Elles sont fabriquées avec les standards de qualité EDM, approuvés par les professionnels de santé en Europe, aux États-Unis, et au-delà depuis plus de 30 ans.

Disponibles en polyuréthane et polyéthylène, pour les sondes per-cutanées, et en latex pour les sondes endocavitaires, les protections Krystal sont certifiées MDR.



Classification de Spaulding	Non critique	Critique	Non critique
Procédure	Échographie de surface sur peau non lésée	Échographie endocavitaire	Échographie peropératoire Anesthésie, CVC
Exemple en échographie	Sonde en contact avec peau intacte	Sonde en contact avec muqueuse ou peau lésée	Sonde en contact avec tissu ou cavité stérile ou système vasculaire
Gel	Gel non stérile en flacon de 250 ml ou sachet de 20 ml	Gel stérile en sachet de 20 ml	Gel stérile en sachet de 20 ml
Protection de sonde	Non requis	Protection stérile	Protection stérile



Grâce à notre large choix de protections pour sondes d'échographie, vous pouvez couvrir l'ensemble des différents actes en radiologie, anesthésie et accès vasculaire.



**Faciles
d'utilisation**

Elles sont disponibles en versions stériles et pliage télescopique pour toutes les longueurs, même en 30 cm ! Ainsi le praticien peut, en un temps record, déployer seul et facilement, la protection.



**Garanties
sans artefact**

Leur embout spécifique permet de s'assurer qu'aucun plis ou bulles ne viennent se loger entre la tête de la sonde et la zone ciblée.



**Sans
allergènes**

Polyéthylène, polyuréthane... ces matériaux 100% synthétiques ne contiennent pas d'allergènes dûs au latex.



Résistantes

Bénéficiant d'une résistance importante, elles vous permettent d'assurer la protection du patient et du praticien.

Sondes per-cutanées Kits de protections stériles

Les kits de protection stériles en polyuréthane et polyéthylène sont recommandés pour la radiologie, l'anesthésie et le bloc opératoire.

Les kits stériles contiennent :

- Une protection
- Un champ stérile
- Un sachet de gel 20 ml
- 2 élastiques et 2 bandes adhésives



Kits en polyuréthane

Les protections de sondes en polyuréthane sont de très haute qualité, très résistantes aux déchirures et douces au toucher, pour un plus grand confort patient.

Référence	Désignation	Matériau	Dimensions	Conditionnement
PU1530WG	Kit de protection stérile - avec gel	Polyuréthane	15 x 30 cm	25 / boîte
PU1560WG	Kit de protection stérile - avec gel	Polyuréthane	15 x 60 cm	25 / boîte
PU1590WG	Kit de protection stérile - avec gel	Polyuréthane	15 x 90 cm	25 / boîte
PU15125WG	Kit de protection stérile - avec gel	Polyuréthane	15 x 122 cm	25 / boîte
PU15150WG	Kit de protection stérile - avec gel	Polyuréthane	15 x 150 cm	25 / boîte
PU15240WG	Kit de protection stérile - avec gel	Polyuréthane	15 x 240 cm	25 / boîte



Les protections sont :



- Avec embout spécifiquement étudié pour un examen sans artefacts. La garantie d'une échographie de qualité.



- En pliage télescopique, pour une facilité d'application et un temps d'installation réduit. Le praticien peut ainsi mettre en place, seul et très facilement, la protection.

Kits et protections en polyéthylène

Les kits et protections de sondes en polyéthylène sont la solution économique pour garantir un environnement stérile pendant les procédures d'échographie.

Résistantes aux déchirures, elles permettent une protection optimale du patient et du praticien.

Référence	Désignation	Matériau	Dimensions	Conditionnement
YPE1530WG	Kit de protection stérile - avec gel	Polyéthylène	15 x 30 cm	25 / boîte
YPE1580WG	Kit de protection stérile - avec gel	Polyéthylène	15 x 80 cm	25 / boîte
YPE15125WG	Kit de protection stérile - avec gel	Polyéthylène	15 x 125 cm	25 / boîte
YPE15240WG	Kit de protection stérile - avec gel	Polyéthylène	15 x 240 cm	25 / boîte

Référence	Description	Matériaux	Taille	Conditionnement
YPE1830	Protection stérile	Polyéthylène	18 x 30 cm	100 / boîte
YPE1880	Protection stérile	Polyéthylène	18 x 80 cm	100 / boîte
YPE18125	Protection stérile	Polyéthylène	18 x 125 cm	50 / boîte
124	Sac à biopsie stérile	Polyéthylène	20 x 30 cm	100 / boîte

Kits pour Anesthésie Loco-Régionale



visuels non contractuels

Kits ALR

Nos kits pour Anesthésie Loco-Régionale vous permettent d'éviter les risques de contaminations croisées lors de vos procédures.

Ils sont disponibles en deux versions, avec une protection en polyuréthane ou avec une protection en latex, afin de s'adapter à vos besoins et à vos préférences.

Composés de 7 éléments, ils bénéficient de cupules de couleurs différentes afin d'éviter tout risque de confusion.

Référence	Description	Composition	Quantité
KITPU01	Kit stérile pour anesthésie loco-régionale avec protection en polyuréthane	<ul style="list-style-type: none"> 1 protection de sonde 15 x 125 cm 1 sachet de gel 2 cupules de 60 ml 1 badigeon 1 seringue de 20 ml 5 compresses de dimensions 7,5 x 7,5 cm 1 champ stérile de dimension 90 x 75 cm 1 plateau transparent 	100 / boîte
KITLA01	Kit stérile pour anesthésie loco-régionale avec protection en latex	<ul style="list-style-type: none"> 1 protection de sonde 3,5 x 20 cm 1 sachet de gel 2 cupules de 60 ml 1 badigeon 1 seringue de 20 ml 5 compresses de dimensions 7,5 x 7,5 cm 1 champ stérile de dimension 90 x 75 cm 1 plateau transparent 	100 / boîte

Sondes endocavitaires

Kit protection ETO pré-montée sur applicateur en polyuréthane

Le kit stérile contient :

- Une protection pré-montée sur applicateur
- Une seringue avec gel d'échographie
- Un cale-dent
- Une bande de maintien élastique pour le cale-dent



REF TEEPUKIT



REF 600249.



REF YLA3520



De la gynécologie à l'urologie, la protection en latex Krystal est conçue pour protéger efficacement les patients, le personnel et les équipements contre les risques de contaminations croisées.

Fabriquée en latex de haute qualité, la protection Krystal est élastique, résistante à la déchirure, pouvant ainsi s'adapter à des sondes de différentes tailles et formes. Elle élimine le risque de contamination microbienne par des fluides corporels et facilite le processus de nettoyage et de désinfection.

Référence	Désignation	Matériau	Taille	Quantité
TEEPUKIT	Kit de protection ETO stérile	Polyuréthane	3/1.6/100 cm	12 / boîte

Référence	Désignation	Matériau	Taille	Quantité
600249.	Protection pour sonde non lubrifiée non stérile	Latex	3.5 x 20 cm	144 / boîte
599249.	Protection pour sonde lubrifiée non stérile	Latex	3.5 x 20 cm	144 / boîte

Référence	Désignation	Matériau	Taille	Quantité
YLA3520	Protection stérile	Latex	3.5 x 20 cm	100 / boîte

Housses de protection
en milieu opératoire



Sécurité du patient - protection du matériel

Lutter contre les infections nosocomiales est un défi permanent

Bien protéger tous les équipements médicaux contre la transmission d'agents pathogènes, pouvant provenir du flux perpétuel de patients ou de la succession d'équipes médicales, est nécessaire. Les housses stériles Krystal ont été élaborées pour apporter un niveau de sécurité et d'efficacité inégalé.

Housses circulaires

Référence	Matériau	Stérile	Dimensions (Diam. x long.)	Quantité
DB090045	Polyéthylène	Oui	90 x 45 cm	100 / boîte
DB100050	Polyéthylène	Oui	100 x 50 cm	100 / boîte
DB120060	Polyéthylène	Oui	120 x 60 cm	100 / boîte
DB130065	Polyéthylène	Oui	130 x 65 cm	100 / boîte

Housses rectangulaires

Référence	Matériau	Stérile	Dimensions (Larg. x long.)	Quantité
RB080100	Polyéthylène	Oui	80 x 100 cm	100 / boîte
RB080160	Polyéthylène	Oui	80 x 160 cm	100 / boîte
RB090140	Polyéthylène	Oui	90 x 140 cm	85 / boîte
RB100120	Polyéthylène	Oui	100 x 120 cm	90 / boîte
RB120100	Polyéthylène	Oui	120 x 100 cm	90 / boîte
RB120120	Polyéthylène	Oui	120 x 120 cm	100 / boîte

Housses pour Fluoroscanner

Référence	Matériau	Stérile	Dimensions (diam. x long.)	Quantité
Y88-630	Polyéthylène	Oui	137 x 198 cm	40 / boîte



Protections pour le transport et le stockage des endoscopes

Instruction n° DGOS/PF2/DGS/VSS1/2016/220
du 4 juillet 2016 relative au traitement
des endoscopes souples thermosensibles
à canaux au sein des lieux de soins.

« L'organisation, quelle que soit la structure, nécessite la mise en place d'une astreinte pour assurer le traitement des endoscopes par un personnel formé, **des conditions de transport du matériel satisfaisantes**, des moyens permettant la **distinction du propre et du sale** et un délai de PEC des endoscopes le plus court possible, selon une procédure rédigée. »

« **Le matériel, étiqueté comme «sale»**, est ensuite transporté immédiatement dans le local dédié au traitement des endoscopes où se déroulent les étapes suivantes. »

Les housses ETC-5242,
la solution idéale pour
le transport et le stockage
des endoscopes

- Pochette de 3 housses stériles : transparente, verte, rouge
- Adaptation parfaite à tous les bacs
- Facilité d'identification (propre et sale)
- Simplicité de mise en place
- Conformes aux recommandations de 2016





Transport et stockage des endoscopes



1 Housse transparente pour protéger le fond du bac



2 L'endoscope désinfecté est placé dans un bac, lui-même recouvert par la housse transparente.



3 La housse verte recouvre le bac contenant l'endoscope désinfecté.



4 Housse rouge pour recouvrir le bac contenant le matériel considéré comme contaminé (une fois l'endoscopie terminée).

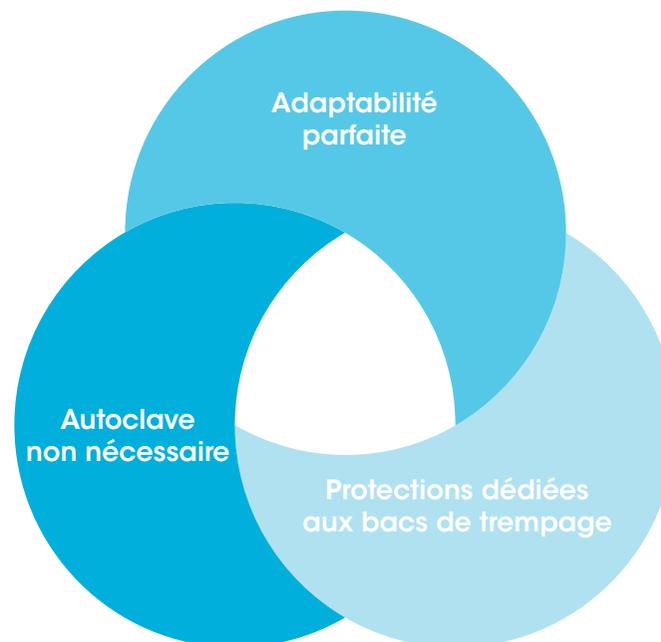
Référence	Matériau	Stérile	Désignation	Quantité
ETC5242	Polyéthylène	Oui	Pochette de 3 housses stériles (transparente/verte/rouge) pour le transport et le stockage des endoscopes	100 / boîte

Protections des bacs
de désinfection pour endoscopes



Bacs de trempage pour endoscope

- Housses stériles en polyéthylène dédiées aux bacs pour le ramassage, la pré-désinfection et la désinfection de l'instrumentation souillée.
- Adaptation parfaite aux différents bacs
- Véritable alternative au passage à l'autoclave des bacs.



Référence	Désignation - Contenance	Matériau	Dimensions	Conditionnement
Y80-005S	Housse stérile pour bac de désinfection - contenance jusqu'à 12 L	Polyéthylène	110 x 55 cm	50 / boîte
Y80-004S	Housse stérile pour bac de désinfection - contenance de 13 à 27 L	Polyéthylène	130 x 65 cm	50 / boîte
Y80-007S	Housse stérile pour bac de désinfection - contenance jusqu'à 42 L	Polyéthylène	140 x 70 cm	50 / boîte
Y80-057S	Housse stérile pour bac de désinfection type poissonnière - Contenance 12 L	Polyéthylène	130 x 32 cm	50 / boîte

Gels d'échographie



Qualité optimale Formule unique Facilité d'utilisation

Le gel pour échographie et doppler Krystal est idéal pour la transmission ultrasonique médicale. Il est testé et approuvé sur toutes les sondes d'échographie.



La formule haute viscosité et la méthode de fabrication sans bulle garantissent une conduction optimale des ultrasons.



Gel hypoallergénique composé de 99% d'ingrédients naturels. Il ne contient pas de colorants, pas de parfums, pas de parabens.



Une gamme large pour répondre à chaque type de procédures. Disponible en cubi de 5 L, en flacon de 250 ml et en sachet de 20 ml.

Recommandations relatives à l'usage du gel échographique

Gel non stérile

« Nécessité absolue de mettre au déchet, en fin de journée, toute canette (ou flacon de 250 ml) entamée même si elle n'a pas été totalement utilisée. »

Gel stérile

« Utiliser du gel stérile en conditionnement individuel dans 5 cas particuliers : existence d'une cicatrice opératoire récente ; plaie cutanée ; échographie per-opératoire ; ponction et/ou biopsie ; examen endo-vaginal et endo-rectal. »

Lettre-circulaire DH/EM 1 n° 96-479 du 6 février 1996 relative à la sécurité d'utilisation des dispositifs médicaux

Gel stérile en conditionnement individuel



Idéal pour les examens et procédures suivants :

- Examen endocavitaire (endovaginal ou endorectal),
- Examen avec contact ou risque de contact avec des fluides corporels,
- Procédure d'intervention (ponction/ biopsie) guidée,
- Plaie cutanée ou cicatrice opératoire récente,
- Echographie per opératoire.

La version stérile permet de minimiser le risque de contaminations croisées et d'assurer la sécurité de vos patients lors d'interventions écho-guidées.

Le double emballage permet aux professionnels de santé de maintenir facilement le champ stérile.

Emballé individuellement dans des sachets de 20 ml, le gel Krystal est facile à utiliser, à appliquer et à nettoyer.

Référence	Caractéristiques	Stérile	Quantité
PC020	Gel pour échographie stérile - sachet de 20ml	Oui	48/boîte



Gel non stérile

Utilisé pour les gestes les plus courants, sur une peau intacte, sans infection ou pathologie.

Parfait pour des examens non critiques.

Référence	Caractéristiques	Stérile	Quantité
KG250/40	Gel pour échographie non stérile - Flacon 250 ml	Non	48/boîte
KG5000	Gel pour échographie non stérile - Flacon 250 ml	Non	Unité



krystal.edm-imaging.com

