



**Integra®**  
**Système de Drainage**  
**Externe du LCR**  
Catalogue de vente



<b>Commandes et Garanties</b>	<b>3</b>
<b>Systèmes de Drainage Externe Integra®</b>	<b>5</b>
<b>Système de Drainage Externe Premium</b>	<b>6</b>
AccuDrain™ Système de Drainage Externe du LCR	6
<b>Système de Drainage Externe Intermédiaire</b>	<b>8</b>
Monté sur Panneau - INS8301	8
Monté sur Potence - INS8600 / 8601	9
Dispositif de Fixation sur Potence	9
<b>Système de Drainage Externe Standard</b>	<b>10</b>
Set de Drainage Externe - EDS	10
Set de Drainage Integral - IDS	11
Système de Drainage LCR Basique - Système de Drainage Ventriculaire	11
<b>Cathéters et Accessoires Integra®</b>	<b>13</b>
Cathéters Ventriculaires	14
Cathéters Lombaires	17
Accessoires	18
<b>Accès Crânien Integra®</b>	<b>21</b>
Kit d'Accès Crânien	22
Perceuse à Main	23
Trépans	23
<b>Produits de Drainage Spéciaux</b>	<b>25</b>
Cathéter Sous-Dural de Mesure de la Pression Intracrânienne	26
Cathéter Sous-Dural & Kit	26
Poire de Drainage	26
Cathéter de Ponction de Kystes	26
<b>Indications – Contre-indications</b>	<b>29</b>
<b>Index</b>	<b>33</b>

\*Limiter l'incertitude

## Tarifs :

Les tarifs indiqués dans des devis écrits précis sont valides trente jours à compter de la date indiquée ; au delà de cette période, ils peuvent être modifiés à tout moment, sans préavis. Les conditions de tarifications indiquées dans les accords écrits sont régies par lesdits accords.

## Frais de traitement administratif des commandes :

Pour toute commande, des frais administratifs d'un montant de 25 Euros ou 30 CHF s'appliqueront.

## Commande minimum :

Le montant minimum par commande est de 250 € (Pour toute commande d'un montant inférieur, des frais de dossiers de 20 € seront appliqués).

## Procédure de commande :

Le client peut avoir à remplir un bon de commande écrit pour acquérir des produits Integra LifeSciences.

## Acceptation des commandes :

Les commandes sont acceptées dès lors que le service clients Integra donne son accord.

## Retours :

- Aucun retour ne sera accepté sans un accord préalable du service clients.
- Les produits stériles doivent être retournés dans leur emballage d'origine non ouvert ; ils doivent être emballés de manière à ne pas être endommagés durant leur expédition.
- Les produits non stériles doivent être retournés à l'état neuf, dans leur emballage d'origine.
- Les produits personnalisés ou résultant de commandes spéciales ne peuvent être remboursés.
- Un avoir sera émis pour tous produits retournés dans les 90 jours suivant leur date de livraison, déduction faite de frais de 20 %, à condition qu'ils n'aient été ni endommagés, ni utilisés ou ouverts.

## Garantie Limitée Integra

INTEGRA LIFESCIENCES CORPORATION et ses filiales (« INTEGRA ») garantissent aux distributeurs agréés de produits INTEGRA et à l'acheteur original uniquement, que chaque nouveau produit INTEGRA ne comporte aucun défaut de fabrication, et ce pour une utilisation normale pendant un an (sauf mention contraire accompagnant les accessoires) à compter de la date de livraison des produits par INTEGRA (ou son distributeur agréé) à l'acheteur original. Cette garantie ne s'applique en aucun cas au-delà des dates limites d'utilisation indiquées sur les produits. Pour les produits vendus par INTEGRA par l'intermédiaire d'un distributeur agréé, « l'acheteur original » inclut l'acheteur de produits INTEGRA auquel le distributeur vend initialement le produit.

- Les instruments chirurgicaux disposent d'une garantie de fabrication, à condition qu'ils soient nettoyés correctement et utilisés normalement dans le cadre des procédures prévues.
- Si les produits couverts par cette garantie ont été cédés par INTEGRA dans le cadre d'une location ou d'un achat par paiements échelonnés, en cas de réparations avant la fin du contrat de location / d'achat, ces réparations seront effectuées selon les conditions décrites dans ledit contrat.

Si le défaut couvert par la garantie se révèle pendant la période de garantie ou avant la fin du contrat de location / d'achat, l'acheteur ou le distributeur s'adresseront directement à INTEGRA. Si l'acheteur ou le distributeur souhaitent faire valoir la présente garantie, ils doivent retourner le produit concerné à INTEGRA. Le produit défectueux devra être retourné rapidement, dans un emballage correct et affranchi. En cas de perte ou dommage résultant de cet envoi à destination d'INTEGRA, les frais seront à la charge de l'expéditeur. Selon la présente garantie, INTEGRA est uniquement tenu de réparer ou échanger le produit, selon le choix d'INTEGRA, qui en assurera les frais, conformément aux conditions de cette garantie et aux accords applicables.

LA RESPONSABILITÉ DE INTEGRA NE SAURAIT EN AUCUN CAS ÊTRE ENGAGÉE AU TITRE DES DOMMAGES, INDIRECTS, CONSÉCUTIFS OU PUNITIFS EN RAPPORT AVEC L'ACQUISITION OU L'UTILISATION DE TOUT PRODUIT INTEGRA. De plus, cette garantie ne saurait s'appliquer, et la société INTEGRA ne saurait être tenue responsable, dans le cas d'une quelconque perte en rapport avec l'achat ou l'utilisation de tout produit INTEGRA : réparé par une personne autre qu'un représentant du service après-vente d'INTEGRA, modifié d'une quelconque manière altérant sa stabilité ou sa fiabilité, ayant subi une mauvaise utilisation, une

## Services Clients

### International

+33 (0)4 37 47 59 50  
+33 (0)4 37 47 59 25 (Fax)  
csema@integralife.com

### Benelux

+32 (0)2 257 4130  
+32 (0)2 253 2466 (Fax)  
custsvcbenelux@integralife.com

### France

+33 (0)4 37 47 59 10  
+33 (0)4 37 47 59 29 (Fax)  
custsvcfrence@integralife.com

### Royaume-Uni

+44 (0)1 264 345 780  
+44 (0)1 264 363 782 (Fax)  
custsvcs.uk@integralife.com

### Suisse

+41 (0)2 27 21 23 30  
+41 (0)2 27 21 23 99 (Fax)  
custsvcsuisse@integralife.com

négligence ou un accident, ou utilisé d'une manière autre que celle indiquée dans les instructions fournies par INTEGRA. CETTE GARANTIE LIMITÉE D'INTEGRA EST EXCLUSIVE ET REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU TACITE, OU TOUTE AUTRE OBLIGATION OU RESPONSABILITÉ IMPUTABLE À INTEGRA OU À SES DISTRIBUTEURS ; INTEGRA N'ENDOSSE NI N'AUTORISE AUCUN REPRÉSENTANT NI TOUTE AUTRE PERSONNE À ENDOSSER POUR ELLE TOUTE AUTRE RESPONSABILITÉ EN RAPPORT AVEC LES PRODUITS D'INTEGRA. INTEGRA SE DÉGAGE DE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU TACITE, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE TACITE DE VALEUR COMMERCIALE OU DE POSSIBILITÉ D'UTILISATION DANS UN BUT PRÉCIS, OU TOUTE GARANTIE DE QUALITÉ, AINSI QUE TOUTE GARANTIE EXPRESSE OU TACITE FOURNIE AUX PATIENTS. Aucune garantie ne peut être créée par un quelconque document ou une quelconque déclaration ; cette garantie standard ne peut être modifiée en aucune manière, sauf dans le cas d'un document signé par un membre représentant légal de INTEGRA. Ces limites concernant la création ou la modification de la présente garantie ne peuvent être annulées ni modifiées verbalement ou d'une quelconque manière.

LA RESPONSABILITÉ DES DISTRIBUTEURS DE INTEGRA NE SAURAIT EN AUCUN CAS ÊTRE ENGAGÉE AU TITRE DES DOMMAGES CONSÉCUTIFS, INDIRECTS OU PUNITIFS EN RAPPORT AVEC L'ACQUISITION OU L'UTILISATION DE TOUT PRODUIT INTEGRA. De plus, cette garantie ne saurait s'appliquer, et les distributeurs agréés d'INTEGRA ne sauraient être tenus responsables envers l'acheteur original, dans le cas d'une quelconque perte en rapport avec l'achat ou l'utilisation de tout produit INTEGRA : réparé par une personne autre qu'un représentant du service après-vente d'INTEGRA, modifié d'une quelconque manière altérant sa stabilité ou sa fiabilité, ayant subi une mauvaise utilisation, une négligence ou un accident, ou utilisé d'une manière autre que celle indiquée dans les instructions fournies par INTEGRA. CETTE GARANTIE LIMITÉE À DESTINATION DES DISTRIBUTEURS INTEGRA EST EXCLUSIVE ET REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU TACITE, FOURNIE À L'ACHETEUR ORIGINAL, ET TOUTE AUTRE OBLIGATION OU RESPONSABILITÉ ENVERS L'ACHETEUR ORIGINAL DE LA PART DES DISTRIBUTEURS AGRÉÉS INTEGRA. LES DISTRIBUTEURS AGRÉÉS INTEGRA SE DÉGAGENT DE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU TACITE, FOURNIE À L'ACHETEUR ORIGINAL, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE TACITE DE VALEUR COMMERCIALE OU DE POSSIBILITÉ D'UTILISATION DANS UN BUT PRÉCIS, OU TOUTE GARANTIE DE QUALITÉ, AINSI QUE TOUTE GARANTIE EXPRESSE OU TACITE FOURNIE AUX PATIENTS.



# **Integra®** **Système de** **Drainage Externe**

## Système de Drainage Externe Monté sur Panneau

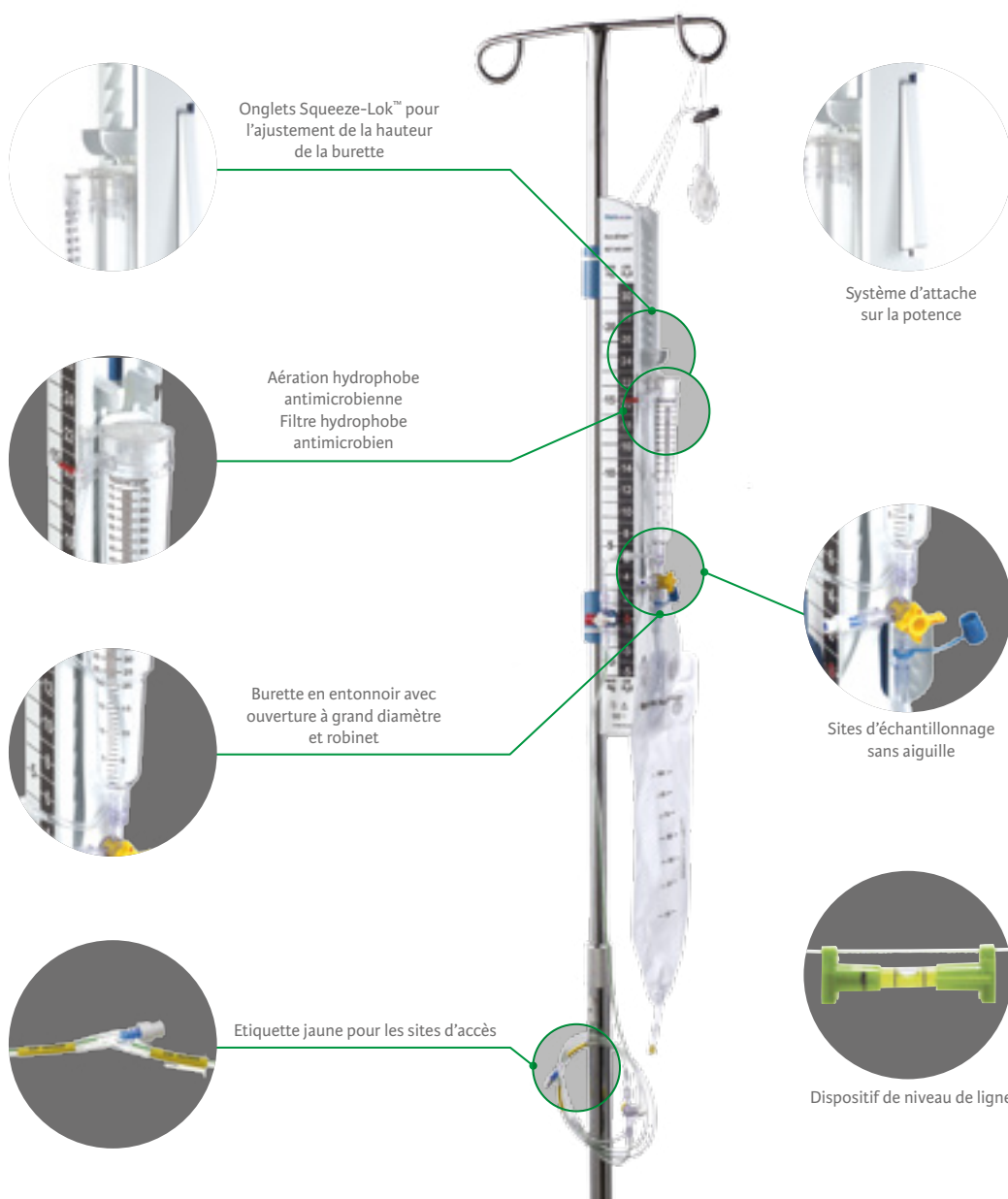
### AccuDrain™ - Système de Drainage du LCR\*

- Ligne patient avec tubulure de pression verte à rayures
- 2 sites de prélèvement sans aiguille
- Aération hydrophobe antimicrobienne
- Burette graduée en entonnoir de 75 ml : par incréments de 1 ml
- Robinet de la ligne patient
- Robinet de burette à quatre voies et à haut débit
- Onglet Squeeze-Lok™ permettant d'ajuster la hauteur de la burette
- Dispositif de niveau de ligne
- Poche de recueil de 700 mL

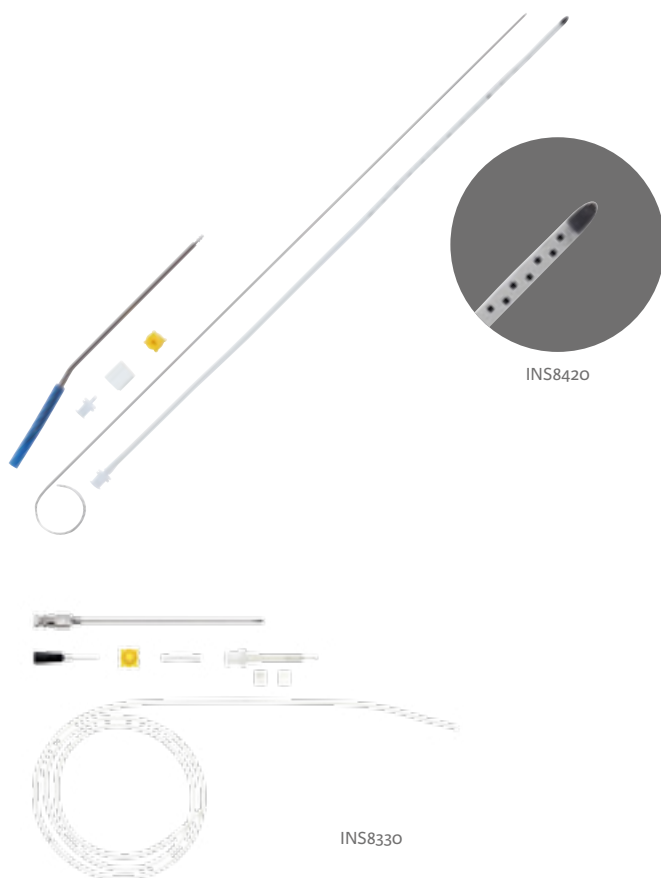
#### Références Description

INS8400	Sans valve anti-retour
INS8401	Avec valve anti-retour

- Stérile, emballage individuel



\*Liquide Céphalo-Rachidien



**Cathéters ventriculaires et lombaires compatibles avec le système de drainage externe du LCR AccuDrain™ :**

Références	Description
INS8220	Kit de cathéter ventriculaire Hermetic™
INS4000	Kit de cathéter ventriculaire Hermetic™, petite taille
INS4500	Kit de cathéter ventriculaire Hermetic™, grande taille
INS8420	Kit de cathéter ventriculaire TraumaCath™
INS5010	Kit de cathéter lombaire Hermetic™ à extrémité fermée
INS8330	Kit de cathéter lombaire Hermetic™ à extrémité ouverte

- Sterile, emballage individuel



**Poche de recueil compatible avec le système de drainage externe du LCR AccuDrain™ :**

Références	Description
INS8700	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poche de recueil de rechange de 700 mL</li> <li>• Valve anti-retour</li> </ul>

- Stérile, 5 unités par boîte

## Système de Drainage Externe Monté sur Panneau

### Hermetic™ Plus - Système de Drainage du LCR\*

- Ligne du patient avec surveillance de pression verte à rayures
- 2 sites de prélèvement sans aiguille
- Aération hydrophobe antimicrobienne
- Burette graduée de 50 mL
- Robinet de la ligne patient
- Robinet de burette à quatre voies et à haut débit
- Attaches Velcro® & mécanisme de verrouillage à grande corde de suspension
- Poche de recueil de 700 mL
- Dispositif de niveau de ligne

#### Références Description

INS8301	Sans valve anti-retour sur la ligne du patient
---------	--

- Sterile, emballage individuel

#### Cathéters ventriculaire et lombaire compatible avec le système de drainage externe du LCR Hermetic™ Plus :

#### Références Description

INS8220	Kit de cathéter ventriculaire Hermetic™
INS4000	Kit de cathéter ventriculaire Hermetic™, petite taille
INS4500	Kit de cathéter ventriculaire Hermetic™, grande taille
INS8420	Kit de cathéter ventriculaire TraumaCath™
INS5010	Kit de cathéter lombaire Hermetic™ à extrémité fermée
INS8330	Kit de cathéter lombaire Hermetic™ à extrémité ouverte

- Sterile, emballage individuel

#### Poche de recueil compatible avec le système de drainage externe du LCR Hermetic™ Plus :

#### References Description

INS8700	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poche de recueil de rechange de 700 mL</li> <li>• Anti-Reflux valve</li> </ul>
---------	---

- Sterile, 5 unités par boîte



\*Liquide Céphalo-Rachidien

## Système de Drainage Externe Monté sur Potence

### Hermetic™ - Système de Drainage du LCR\*



INS8700



- 2 sites d'échantillonnage sans aiguille SmartSite®
- Aération hydrophobe antimicrobienne
- Burette graduée de 50 mL
- Robinet de la ligne patient et de burette
- Poche de recueil de 700 mL
- valve anti-retour reliée distal du robinet patient.

Références	Description
INS8600	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ligne de patient à tubulure bleue à grand diamètre d'ouverture</li> <li>• Un clapet anti-retour attaché du côté distal du robinet de la ligne patient</li> </ul>
INS8601	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ligne de patient à tubulure de pression verte à rayures</li> <li>• Un clapet anti-retour amovible du côté distal du robinet du panneau de montage</li> </ul>

- Stérile, emballage individuel

**Cathéters ventriculaire et lombaire compatible avec le système de drainage externe du LCR Hermetic™ :**

Références	Description
INS8220	Kit de cathéter ventriculaire Hermetic™
INS4000	Kit de cathéter ventriculaire Hermetic™, petite taille
INS4500	Kit de cathéter ventriculaire Hermetic™, grande taille
INS8420	Kit de cathéter ventriculaire TraumaCath™
INS5010	Kit de cathéter lombaire Hermetic™ à extrémité fermée
INS8330	Kit de cathéter lombaire Hermetic™ à extrémité ouverte

- Stérile, emballage individuel

**Poche de recueil compatible avec le système de drainage externe du LCR Hermetic™ :**

References	Description
INS8700	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poche de recueil de recharge de 700 mL</li> <li>• Valve anti-retour</li> </ul>

- Stérile, 5 unités par boîte



### Dispositif de Fixation sur Potence

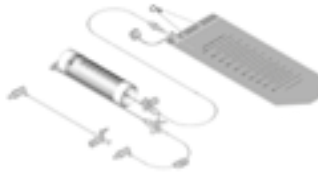



- Rail gradué permettant de mesurer en cm de H<sub>2</sub>O et en mmHg
- Antenne télescopique

References	Description
INS305	Compatible avec Hermetic™ Système de drainage externe du LCR INS8600 & INS8601

- Emballage individuel

\*Liquide Céphalo-Rachidien

## Système de Drainage LCR Standard - Set de Drainage Externe (EDS)


EDS Standard	Contenu du kit	Références			
		EDS	EVDS*	LDS**	EVDS + ICP Monitoring
		910110A	910112A	910120A	910123A
	Unité(s) par boîte	6	1	1	1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ligne patient 150 cm</li> <li>Robinet à 4 voies</li> <li>Valve anti-retour et site de prélèvement</li> <li>Burette cylindrique de 75 ml avec filtre de ventilation hydrophobe</li> <li>Ensemble Connecteurs en "T"/robinet</li> <li>Poche de recueil de 500 ml</li> <li>Réglette graduée de 350 mm H<sub>2</sub>O</li> <li>Filtre hydrophobique.</li> </ul>	✓	✓	✓	✓
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cathéter Ventriculaire droit (35 cm, 8 Fr)</li> <li>Guide d'introduction de 20 cm et 35 cm</li> <li>Collier de suture (8 Fr)</li> <li>Trocart</li> <li>Connecteur Luer Lock et capuchon étanche</li> </ul>	—	✓	—	✓
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Capteur de pression externe</li> </ul>	—	—	—	✓
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cathéter lombaire à extrémité fermée (80 cm, 5 Fr)</li> <li>Collier de suture (5 Fr)</li> <li>Connecteur Luer lock</li> <li>Aiguille Tuohy de 14 G</li> <li>Guide avec gaine de protection</li> </ul>	—	—	✓	—

- Stérile, emballage individuel

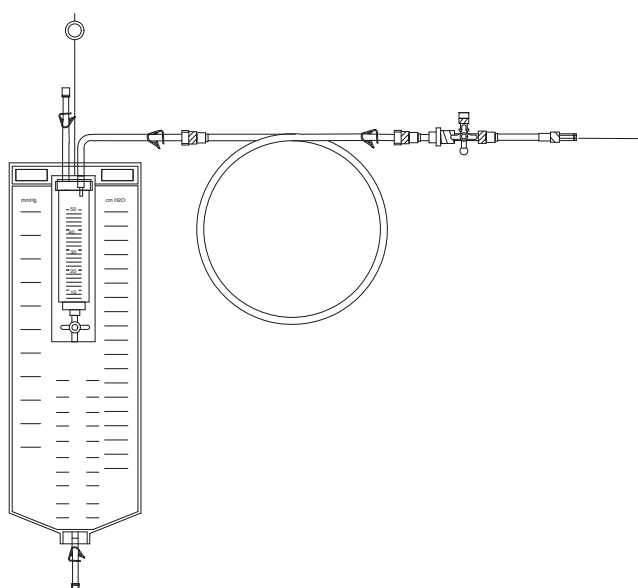
\*Set de drainage externe ventriculaire

\*\*Set de drainage lombaire

## Système de Drainage LCR Standard - Set de Drainage Intégral (IDS)

IDS Standard	Contenu du kit Unité(s) par boîte	Références		
		IDS	IVDS***	ILDS****
		910410	910412	910420
	Assemblage monobloc <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ligne patient comprenant un clamp, une valve anti-retour</li> <li>• Sac gradué de 700 mL</li> <li>• Filtre hydrophobe</li> <li>• Compte-goutte</li> <li>• Cordon de suspension avec butée réglable</li> <li>• Robinet 3 voies avec 2 connecteurs Luer-lock femelle à capuchon</li> <li>• Prolongateur de 10 cm avec connecteur Luer-lock mâle à capuchon</li> </ul>	✓	✓	✓
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cathéter Ventriculaire droit (35 cm, 8 Fr)</li> <li>• Guide d'introduction de 20 cm et 35 cm</li> <li>• Collier de suture (8 Fr)</li> <li>• Trocart</li> </ul>	—	✓	—
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cathéter lombaire à extrémité fermée (80 cm, 5 Fr)</li> <li>• Collier de suture (5 Fr)</li> <li>• Connecteur Luer lock</li> <li>• Aiguille Tuohy de 14 G</li> <li>• Guide avec gaine de protection</li> </ul>	—	—	✓
• Stérile, emballage individuel				

## Système de Drainage LCR Standard - Système de Drainage Ventriculaire



- Ligne patient avec clamp et orifice d'injection et de prélèvement auto-étanche
- Robinet à quatre voies
- Chambre compte-gouttes rigide de 50 mL avec robinet d'arrêt à une voie
- Echelle de graduation de 30 cmH<sub>2</sub>O et 20 mmHg
- Valve anti-retour amovible

### Références

NL850500V

- Stérile, emballage individuel

\*\*\*Set de drainage ventriculaire intégral  
\*\*\*\*Set de drainage lombaire intégral





**Integra®**  
**Cathéters**  
**& Accessoires**

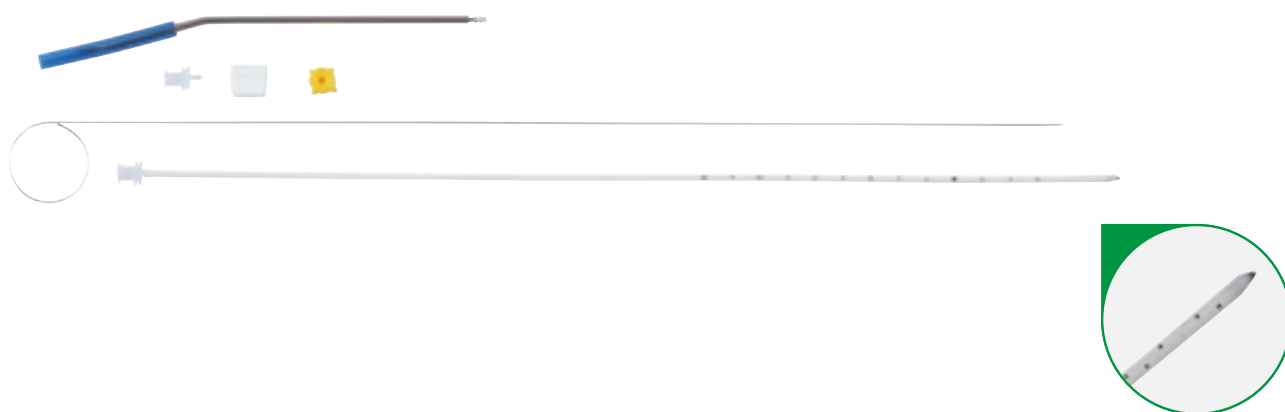
## Kit de Cathéter Ventriculaire Hermetic™

Références	Description
INS8220	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un cathéter ventriculaire de 35 cm imprégné de barium avec diamètre externe : 2.7 mm x diamètre interne : 1.3 mm</li> <li>Un guide en acier inoxydable de 38 cm</li> <li>Un connecteur luer</li> <li>Un anneau de suture</li> <li>Un trocart 10 Fr. de 15 cm de long</li> <li>Un capuchon jaune à extrémité mâle</li> </ul>

- Stérile, emballage individuel

Compatible avec les Systèmes de Drainage Externe suivants :

Références	Description
INS8400 INS8401	AccuDrain™ Système de drainage externe du LCR
INS8301	Hermetic™ Plus Système de drainage externe du LCR
INS8600 INS8601	Hermetic™ Système de drainage externe du LCR



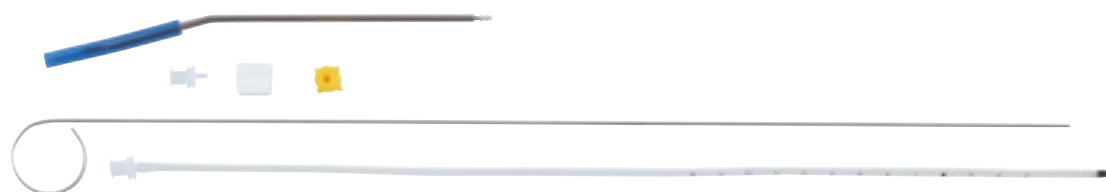
## Kit de Cathéter Ventriculaire Hermetic™, Petite Taille

Références	Description
INS4000	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un cathéter ventriculaire de 20 cm comportant une bande de baryum avec diamètre externe : 2.5 mm x diamètre interne : 1.3 mm</li> <li>Un guide en acier inoxydable de 26 cm</li> <li>Un connecteur luer</li> <li>Un anneau de suture</li> <li>Un trocart 10 Fr. de 15 cm de long</li> <li>Un capuchon jaune à extrémité mâle</li> </ul>

- Stérile, emballage individuel

Compatible avec les Systèmes de Drainages Externe suivants :

Références	Description
INS8400 INS8401	AccuDrain™ Système de drainage externe du LCR
INS8301	Hermetic™ Plus Système de drainage externe du LCR
INS8600 INS8601	Hermetic™ Système de drainage externe du LCR



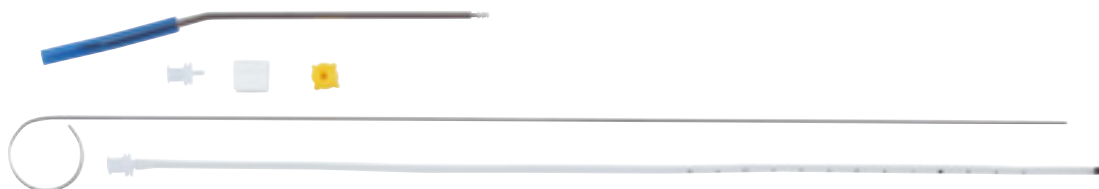
## Kit de Cathéter Ventriculaire Hermetic™, Grande Taille

Compatible avec les Systèmes de Drainage Externe suivants :

Références	Description
INS4500	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un cathéter ventriculaire de 35 cm comportant une bande de baryum avec diamètre externe : 3.0 mm x diamètre interne : 1.6 mm</li> <li>Un guide en acier inoxydable de 38 cm</li> <li>Un connecteur luer</li> <li>Un anneau de suture</li> <li>Un trocart 10 Fr. de 15 cm de long</li> <li>Un capuchon jaune à extrémité mâle</li> </ul>

Références	Description
INS8400 INS8401	AccuDrain™ Système de drainage externe du LCR
INS8301	Hermetic™ Plus Système de drainage externe du LCR
INS8600 INS8601	Hermetic™ Système de drainage externe du LCR

- Stérile, emballage individuel



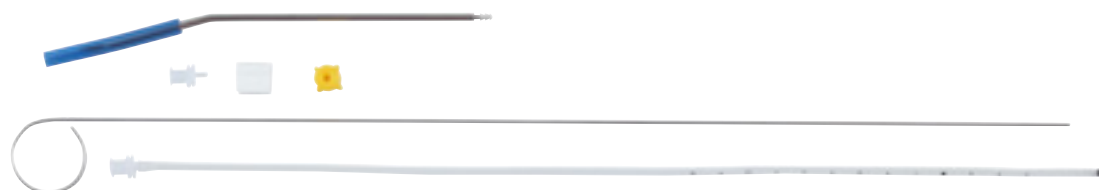
## Kit de Cathéter Ventriculaire TraumaCath™

Compatible avec les Systèmes de Drainage Externe suivants :

Références	Description
INS8420	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un cathéter ventriculaire de 35 cm comportant une bande de baryum avec diamètre externe : 3.3 mm x diamètre interne : 1.9 mm</li> <li>Un guide en acier inoxydable de 38 cm</li> <li>Un connecteur luer</li> <li>Un anneau de suture</li> <li>Un trocart 10 Fr. de 15 cm de long</li> <li>Un capuchon jaune à extrémité mâle</li> <li>Orifice de drainage large (1.8 mm de diamètre)</li> </ul>

Références	Description
INS8400 INS8401	AccuDrain™ Système de drainage externe du LCR
INS8301	Hermetic™ Plus Système de drainage externe du LCR
INS8600 INS8601	Hermetic™ Système de drainage externe du LCR

- Stérile, emballage individuel



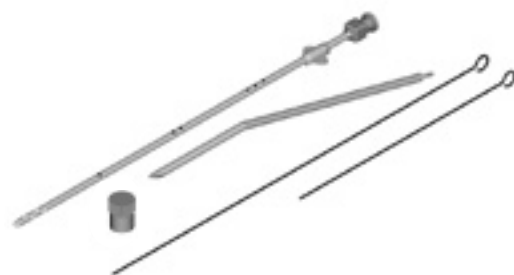
## Kit de Cathéter Ventriculaire (VCAK)

Références	Description
951303	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cathéter ventriculaire droit radiopaque de 35 cm, 8 Fr,</li> <li>avec des orifices proximaux de large diamètre et des points de repère à 5, 10, et 15 cm.</li> <li>Diamètre externe : 2.7 mm; diamètre interne : 1.4 mm</li> <li>Mandrin de 35 et 20 cm</li> <li>Connecteur Luer Lock et capuchon étanche</li> <li>Collier de suture (8 Fr)</li> <li>Trocart</li> </ul>

- Stérile, emballage individuel

Compatible avec les Systèmes de Drainage Externe suivants :

Références	Description
910110A	Set de Drainage Externe (EDS)
910410	Set de Drainage Integral (IDS)



## Cathéter Ventriculaire Droit de Drainage

Références	Description
901302	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cathéter ventriculaire droit radiopaque de 20 cm, 8 Fr, avec des orifices proximaux de large diamètre et des points de repère à 5, 10, et 15 cm.</li> <li>Diamètre externe : 2.7 mm; diamètre interne : 1.4 mm</li> <li>Mandrin de 22 cm</li> <li>Connecteur Luer Lock et capuchon étanche</li> <li>Collier de suture (8 Fr)</li> </ul>

- Stérile, emballage individuel

Compatible avec les Systèmes de Drainage Externe suivants :

Références	Description
910110A	Set de Drainage Externe (EDS)
910410	Set de Drainage Integral (IDS)



## Kit de Cathéter Intraventriculaire de Monitoring (IVMCS)

Références	Description
910130A	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cathéter ventriculaire droit radiopaque de 35 cm, 8 Fr, avec des orifices proximaux de large diamètre et des points de repère à 5, 10, et 15 cm.</li> <li>Diamètre externe : 2.7 mm; diamètre interne : 1.4 mm</li> <li>Mandrin de 35 et 20 cm</li> <li>Connecteur Luer Lock et capuchon étanche</li> <li>Collier de suture (8 Fr)</li> <li>Ensemble Connecteur en "T"/robinet avec robinet à 3 voies et un site d'accès autoocclusif</li> </ul>

- Stérile, emballage individuel

Compatible avec les Systèmes de Drainage Externe suivants :

Références	Description
910110A	Set de Drainage Externe (EDS)
910410	Set de Drainage Integral (IDS)



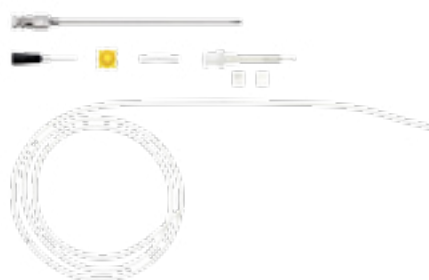
## Kit de Cathéter Lombaire Hermetic™ à Extrémité Fermée

Compatible avec les Systèmes de Drainage Externe suivants :

Références	Description
INS5010	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un cathéter lombaire de 80 cm à extrémité fermée diamètre externe : 1.5 mm x diamètre interne : 0.7 mm</li> <li>Une aiguille Tuohy de calibre 14 gauge x 8.8 cm</li> <li>Un adaptateur luer flexible</li> <li>Deux anneaux de suture</li> <li>Un pansement Veni-Guard®</li> <li>Un tubulure de réduction de tension</li> <li>Un guide revêtu de PTFE</li> <li>Une aiguille mousse de calibre 22</li> <li>Un capuchon jaune à extrémité mâle</li> </ul>

- Stérile, emballage individuel

Références	Description
INS8400 INS8401	AccuDrain™ Système de drainage externe du LCR
INS8301	Hermetic™ Plus Système de drainage externe du LCR
INS8600 INS8601	Hermetic™ Système de drainage externe du LCR



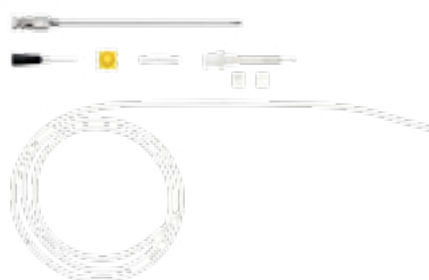
## Kit de Cathéter Lombaire Hermetic™ à Extrémité Ouverte

Compatible avec les Systèmes de Drainage Externe suivants :

Références	Description
INS8330	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un cathéter lombaire de 80 cm à extrémité ouverte diamètre externe : 1.5 mm x diamètre interne : 0.7 mm</li> <li>Une aiguille Tuohy de calibre 14 gauge x 8.8 cm</li> <li>Un adaptateur luer flexible</li> <li>Deux anneaux de suture</li> <li>Un pansement Veni-Guard®</li> <li>Un tubulure de réduction de tension</li> <li>Un guide revêtu de PTFE</li> <li>Une aiguille mousse de calibre 22G</li> <li>Un capuchon jaune à extrémité mâle</li> </ul>

- Stérile, emballage individuel

Références	Description
INS8400 INS8401	AccuDrain™ Système de drainage externe du LCR
INS8301	Hermetic™ Plus Système de drainage externe du LCR
INS8600 INS8601	Hermetic™ Système de drainage externe du LCR



## Kit de Cathéter Lombaire (LCAK)

Compatible avec les Systèmes de Drainages Externe suivants :

Références	Description
910121	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cathéter radiopaque elastomère avec extrémité distale fermée et points de repère tout les 2 cm (80 cm, 5 Fr)</li> <li>Diamètre externe : 1.6 mm; diamètre interne : 0.8 mm</li> <li>Collier de suture (5 Fr)</li> <li>Connecteur Luer Lock</li> <li>Aiguille de Tuohy 14G</li> <li>Guide avec gaine de protection</li> </ul>

- Stérile, emballage individuel

Références	Description
910110A	Set de Drainage Externe (EDS)
910410	Set de Drainage Integral (IDS)



## Poche de Recueil de Rechange

Références	Description
INS8700	<ul style="list-style-type: none"> <li>Poche de recueil de rechange de 700 mL</li> <li>Valve anti-retour</li> </ul>

- Stérile, 5 unités par boîte



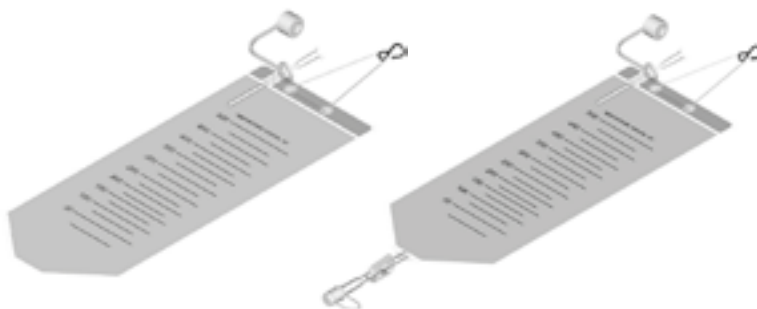
Compatible avec les Systèmes de Drainage Externe suivants :

Références	Description
INS8400 INS8401	AccuDrain™ Système de drainage externe du LCR
INS8301	Hermetic™ Plus Système de drainage externe du LCR
INS8600 INS8601	Hermetic™ Système de drainage externe du LCR

## Poche de Recueil de Rechange

Références	Description
910116A	Poche de recueil de 500 mL fermée
910116D	Poche de recueil de 500 mL vidangeable

- Stérile, 6 unités par boîte



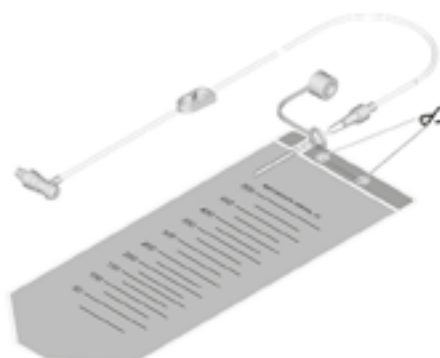
Compatible avec les Systèmes de Drainage Externe suivants :

Références	Description
910110A 910112A 910120A 910123A	Set de Drainage Externe - EDS

## Kit Accessoire de Drainage

Références	Description
910122	Poche de recueil de 500 mL fermée avec ligne de patient de 150 cm pour drainage per-opératoire du LCR

- Stérile, 5 unités par boîte



## Connecteur Luer Lock



- Connecteur Luer Lock en polycarbonate
- Diamètre externe : 2.0 mm; diamètre interne : 1.4 mm pour cathéter de 8 Fr

Références	Description
910128	Non-stérile, 36 unités par boîte
999108	Stérile, 5 unités par boîte

## Connecteur Luer Lock



- Connecteur Luer Lock en polycarbonate
- Diamètre externe : 1.2 mm; diamètre interne : 0.7 mm pour cathéter de 5 Fr et 7 Fr

Références	Description
999105	Stérile, 5 unités par boîte

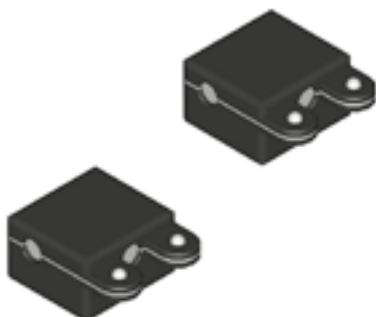
## Collier de Suture



Références	Description
999005	Silicone radiopaque elastomère, pour une utilisation avec des cathéters de 5 Fr.
999007	Silicone radiopaque elastomère, pour une utilisation avec des cathéters de 8 Fr.

- Stérile, 5 unités par boîte

## Boîtier de Protection de Robinet



Références	Description
910400	Boîtier de protection de robinet

Compatible avec les Systèmes de Drainage Externe suivants :

Référence	Description
910410	Système de Drainage Intégral - IDS





# **Integra®**

## **Accès Crânien**

## Kit d'Accès Crânien

### Références

INS5HND

Légendes	Description
1	Rasoir jetable
2	Seringues de sécurité de 12 cc (2)
3	Aiguilles de calibre 18 G x 1-1/2" (2)
4	Aiguille de calibre 25 G x 5/8"
5	Aiguille médullaire de calibre 18 G x 3-1/2"
6	Aiguille ventriculaire de calibre 12 G x 5-1/2"
7	Champ fenêtré de 15" x 15" avec barrière
8	Pansements absorbants blancs de 18" x 26" (3)
9	Compresse de gaze de 4" x 4" (10)
10	Perceuse à main
11	Lame de bistouri n° 11 avec manche
12	Lame de bistouri n° 15 avec manche
13	Pince d'Adson, à dent de scie
14	Pince d'Adson, 1 x 2 dents
15	Porte-aiguille
16	Cupule de 2 oz (60 ml) (2)
17	Ecarteur auto-bloquant
18	Paire de ciseaux
19	Trépan de 5,31 mm
20	Suture en nylon 3-0 (emballée à l'extérieur du kit)
21	Marqueur
22	Règle flexible
23	Clé hexagonale

- Stérile, emballage individuel ou par 5



## Perceuse à Main



Références	Description
INSO30	Perceuse à main (trépan non inclus) à usage unique destinée aux procédures neurochirurgicales

- Stérile, emballage individuel

## Trépan



SP0075

SP0087

SP0088

Références	Description
SP0075	Trépan stérile à usage unique avec bague de sécurité, 3,97 mm (5/32")
SP0087	Trépan stérile à usage unique avec bague de sécurité, 5,31 mm (13/64")
SP0088	Trépan stérile à usage unique avec bague de sécurité, 6,35 mm (1/4")

- Emballage individuel





**Integra®**

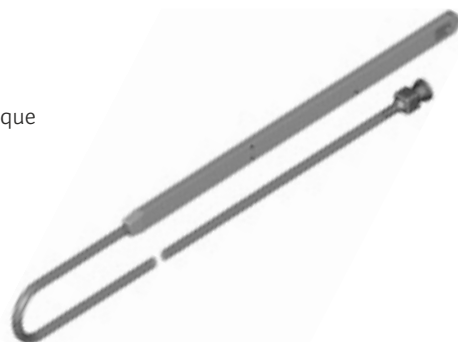
**Autres Produits  
de Drainage**

## Cathéter Sous-Dural de Mesure de la Pression Intracrânienne

- Cathéter en élastomère de silicone imprégné de sulfate de baryum
- Peut être relié à un système externe d'enregistrement/capteur de pression physiologique
- Connecteur Luer Lock
- Cathéter diamètre interne: 1.02 mm, diamètre externe: 3.1 mm

Références	Description
910125	Cathéter standard de 100 cm avec indicateur à 10 et 20 cm de l'extrémité

- Stérile, emballage individuel

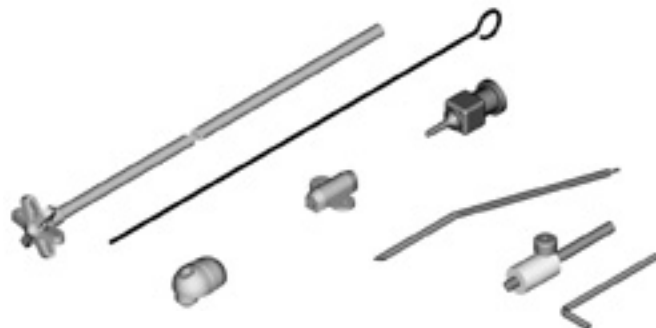


## Cathéter Sous-Dural & Kit

- Cathéter de drainage radiopaque en élastomère de silicone avec une tubulure F8 avec une cage creuse et plate à son extrémité distale (20 cm, 8 Fr).
- Diamètre externe : 2.7 mm; diamètre interne : 1.2 mm
- Stylet d'introduction
- Guide à angle droit
- Connecteur Luer Lock
- Collier de suture papillon (8 Fr)

Références	Description
951315	Cathéter sous-dural
951310 (avec en addition les composants du kit)	Kit cathéter sous-dural prêt à l'emploi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• cathéter sous-dural</li> <li>• trépan de 5 mm avec anneau d'ajustement et à usage unique</li> <li>• clé d'alène</li> <li>• tunnéliseur sous-cutané</li> </ul>

- Stérile, emballage individuel

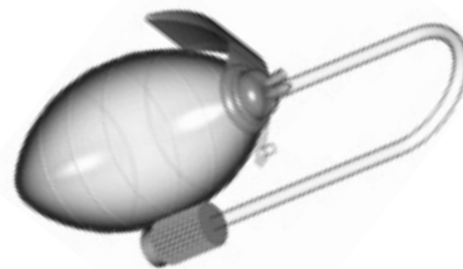


## Poire de Drainage

- Poire, capacité 100 cc avec graduations tous les 25 cc
- Tubulure d'extention
- Connecteur Luer Lock

Références
910500

- Stérile, emballage individuel

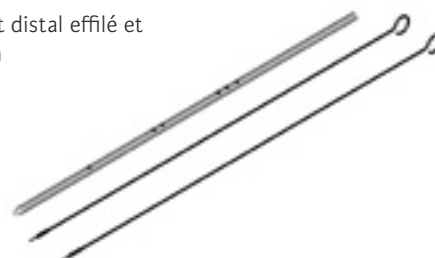


## Cathéter de Ponction de Kystes

- Cathéter de ponction avec graduations radio opaques à 5, 10 et 15 cm de l'extrémité.
- Cathéter radio opaque en élastomère de silicone, de 25 cm de longueur, avec un embout distal effilé et percé de deux larges orifices latéraux, diamètre externe : 2.7 mm; diamètre interne 1.4 mm
- Un stylet à embout arrondi pour le placement du cathéter
- un stylet à embout pointu pour ponctionner le kyste

Références
951401

- Stérile, emballage individuel





**Integra®**

**Indications**

**Contre-indications**

## AccuDrain™ Système de drainage externe du LCR

Ref INS8400/8401

### Indications

Le drainage et la surveillance du flux de liquide céphalorachidien (LCR) sortant des ventricules latéraux du cerveau ou de l'espace lombaire sous-arachnoïdien est indiqué chez des patients sélectionnés pour :

- Réduire la pression intracrânienne (PIC)
- Surveiller la pression intracrânienne (PIC)
- Surveiller le liquide céphalorachidien (LCR)
- Assurer le drainage temporaire du LCR

### Contre-indications

Ce dispositif n'est pas conçu, vendu ou prévu pour être utilisé d'une manière autre que celle qui est indiquée. Le système de drainage externe est contre-indiqué dans les circonstances suivantes : traitement anticoagulant, troubles de la coagulation, infections non traitées du cuir chevelu. L'emploi du système est contre-indiqué lorsque aucun membre du personnel ayant la formation requise n'est disponible pour surveiller le drainage et assurer la surveillance 24 heures sur 24.

## Hermetic™ & Hermetic™ Plus système de drainage externe du LCR

Ref INS8301/INS8600/INS8601

### Indications

Le drainage et la surveillance du flux de liquide céphalorachidien (LCR) sortant des ventricules latéraux du cerveau ou de l'espace lombaire sous-arachnoïdien sont indiqués chez certains patients pour :

- Réduire la pression intracrânienne (PIC)
- Surveiller la pression intracrânienne (PIC)
- Surveiller le liquide céphalorachidien (LCR)
- Assurer le drainage temporaire du LCR chez les patients pourvus de dérivations hydrocéphaliques infectées

La surveillance de la pression intracrânienne (PIC) est normalement effectuée chez certains patients présentant les conditions suivantes :

- Blessure grave de la tête
- Hémorragie sous-arachnoïdienne
- Syndrome de Reyes ou encéphalopathies semblables
- Hydrocéphalie
- Hémorragie intracrânienne
- Sous la supervision et à la discrétion du médecin lorsqu'on utilise le drainage comme un geste thérapeutique

La surveillance peut être également utilisée pour évaluer l'état pré- et post-opératoire des lésions et de l'espace qu'elles occupent.

### Contre-indications

Le dispositif n'est pas conçu, vendu ou prévu pour être utilisé d'une manière autre que celle qui est indiquée.

La surveillance du drainage lombaire et/ou de la pression lombaire ne doit pas être utilisée en présence des conditions suivantes : hydrocéphalie non communicante, grande masse ou tumeur, ou grand hématome intracrânien, et chez les patients ayant manifesté une occlusion des voies du liquide céphalorachidien résultant d'un traumatisme, d'une tumeur, d'un hématome ou de toute autre grande masse intracrânienne.

Les cathéters lombaires sont contre-indiqués dans les cas d'anomalies spinales qui empêcheraient la libre insertion du cathéter lombaire. Les cathéters lombaires sont contre-indiqués chez les nourrissons dont la partie inférieure de la moelle épinière n'a pas encore migré en direction céphalique jusqu'à la position L1-2. Compte tenu du rétrécissement notoire du canal lombosacré chez les patients achondroplasiques, un cathéter lombaire dans l'espace sous-arachnoïdien est contre-indiqué.

## Système de drainage ventriculaire

Ref NL850500V

### Indications

La principale indication d'usage d'un drainage externe est la gestion d'infections par dérivation hydrocéphalique. Si une dérivation interne n'est pas indiquée, le traitement d'autres états cérébraux tels qu'un drainage préopératoire, une hémorragie intraventriculaire et un monitoring postopératoire de la pression peut également nécessiter le drainage externe de L.C.R. pour réguler la hausse de pression intracrânienne.

### Contre-indications

Ce dispositif n'a pas été conçu pour être utilisé à d'autres fins que celles indiquées ici.

## Kit de cathéter ventriculaire Hermetic™ et TraumaCath™

Ref INS8220/INS4000/INS4500/INS8420/INS5010 & INS8330

### Indications

Les cathéters de drainage ventriculaire externe sont indiqués pour le drainage et le monitoring du liquide céphalorachidien (LCR) des ventricules latéraux du cerveau. Ils peuvent être utilisés pour réduire la pression intracrânienne (PIC), pour le monitoring de la PIC, le monitoring du LCR et le traitement des infections de dérivations chirurgicales du LCR dans l'hydrocéphalie. Les cathéters de drainage lombaire externe sont indiqués pour le drainage et le monitoring du LCR de l'espace sous-arachnoïdien.

### Contre-indications

Ces dispositifs ne sont pas conçus, vendus ou destinés à d'autres usages que ceux indiqués ci-dessus.

Un drainage lombaire et/ou un monitoring de la pression lombaire ne doivent pas être entrepris en présence d'une hydrocéphalie non communicante ; d'une masse intracrânienne importante, d'une tumeur ou d'un hématome ; ou sur des patients présentant un blocage des voies du liquide céphalo-rachidien à la suite d'un traumatisme, d'une tumeur, d'un hématome ou d'une autre masse intracrânienne importante. Les cathéters lombaires sont contre-indiqués dans les cas d'anomalies rachidiennes susceptibles d'empêcher la libre introduction d'un cathéter lombaire. Les cathéters lombaires sont contre-indiqués chez les nouveau-nés dont l'extrémité inférieure de la moelle épinière n'a pas encore migré dans sa position L1-2 en direction céphalique. En raison de la sténose marquée du canal lombo-sacré chez les patients atteints d'achondroplasie, il est contre-indiqué d'implanter un cathéter lombaire dans l'espace sous-arachnoïdien de ces patients.

## Kit de cathéter ventriculaire (VCAK)

Ref 951303/901302

### Indications

L'ensemble de cathéter ventriculaire est conçu pour être utilisé avec un système Integra de drainage externe, prélèvement et collection du liquide céphalorachidien (LCR).

### Contre-Indications

L'utilisation du cathéter de drainage externe est déconseillée chez certains patients :

- Atteints d'anomalies de la coagulation sanguine,

- Sous traitement anticoagulant,
- Présentant une infection de la peau ou du cuir chevelu.

### Ensemble de cathéter pour le contrôle de la pression intraventriculaire (IVMCS)

Ref 910130A

#### Indications

L'ensemble de cathéter est indiqué pour le drainage externe du liquide céphalorachidien et permet le prélèvement, le contrôle du LCR et le monitoring de la pression intracrânienne.

#### Contre-indications

Le monitoring de la pression intracrânienne et le drainage externe du LCR sont contre-indiqués chez les patients atteints d'anomalies de la coagulation sanguine, sous traitement anticoagulant ou présentant une infection de la peau ou du cuir chevelu.

### Set de drainage externe (EDS)

Ref 910110A/910112A/910120A/910123A

#### Indications

Les systèmes de drainage sont indiqués pour le drainage, le prélèvement et le recueil du liquide céphalo-rachidien (LCR).

#### Contre-indications

Le drainage ventriculaire externe est contre-indiqué chez les patients atteints d'anomalies de la coagulation sanguine, sous traitement anticoagulant ou présentant une infection de la peau ou du cuir chevelu.

### Set de Drainage Intégral (IDS)

Ref 910410/910412/910420

#### Indications

Les systèmes de drainage sont indiqués pour le drainage, le prélèvement et le recueil du liquide céphalo-rachidien (LCR).

#### Contre-indications

Les systèmes de drainage ventriculaire et lombaire sont contre-indiqués chez les patients atteints d'anomalies de la coagulation sanguine, sous traitement anticoagulant ou présentant une infection de la peau ou du cuir chevelu.

### Catheter sous-dural & Kit

Ref 951315/951310

#### Indications

Le Cathéter de Drainage Sous-Dural est indiqué pour le drainage de collections extra-ventriculaires tel que les hygromas et les hématomes chroniques, avec un système de drainage externe (comme la poire de drainage ou les systèmes EDS ou IDS de Integra NeuroSciences) ou avec un cathéter implanté communiquant avec un site de drainage approprié. Le cathéter de drainage Sous-Dural est connecté à un système de drainage externe ou interne, selon l'état clinique du patient.

#### Contre-indications

L'utilisation du Cathéter Sous-Dural est contre-indiquée chez les patients présentant des hématomes sous-duraux aigus ou subaigus et chez les patients sous traitement anticoagulant.

### Cathéter sous-dural de mesure de la pression intracrânienne

Ref 910125

#### Indications

Le Cathéter Sous-Dural de mesure de la pression intracrânienne est utilisé pour le contrôle continu de la pression intracrânienne.

#### Contre-indications

Aucune connue.

### Catheter de ponction de kystes

Ref 951401

#### Indication

Le cathéter de ponction de kystes est utilisé pour la ponction et l'évacuation des kystes intracrâniens. Il est spécialement destiné à faciliter la ponction de lésions cystiques qui ne peuvent être pénétrées par des cathéters ventriculaires standards, soit parce que ces kystes ont des parois trop épaisses pour être pénétrées par des cathéters à embout non tranchant, soit parce qu'ils sont relativement mobiles et sont alors plutôt déplacés par le cathéter que ponctionnés. Le cathéter de ponction de kystes sera connecté à un système de drainage interne (dérivation cysto-péritonéale) ou externe, selon l'état du patient.

#### Contre-indications

Aucune connue.

### Kit d'Accès Crânien

Ref INS5HND/INS030/SP0075/SP0087/SP008

#### Indications

La Trousse d'accès crânien permet d'accéder à l'espace sous-arachnoïdien ou aux ventricules latéraux du cerveau. La trousse est conçue pour être utilisée avec un système externe de drainage et de monitoring chez certains patients dans le but de réduire la pression intracrânienne, de surveiller le liquide céphalo-rachidien (LCR) et d'assurer un drainage provisoire de ce dernier.

#### Contre-indications

Ce produit n'est pas conçu, commercialisé ou indiqué pour d'autres utilisations que celles qui sont spécifiées.

### Kit de cathéter lombaire (LCAK)

Ref 910121

#### Indications

Le kit de cathéter lombaire permet de drainer le LCR à partir de l'espace intrathécal lombaire.

### Contre-indications

Le drainage lombaire externe n'est pas conseillé chez les patients :

- Atteints d'anomalies de la coagulation sanguine qui sont sous traitement anticoagulant
- Avec des infections cutanées

### Poire de drainage

*Ref 910500*

### Indications

La Poire est destinée à être utilisée avec l'Ensemble de Drainage Sous-Dural pour le drainage de collections de liquide extra-ventriculaire.

### Contre-indications

Aucune connue.

## Index

## Références

901302.....	16
910110A.....	10, 16, 17, 18
910112A.....	10, 18
910116A.....	18
910116D.....	18
910120A.....	10
910120A.....	18
910121.....	17
910122.....	18
910123A.....	10, 18
910125.....	26
910128.....	19
910130A.....	16
910400.....	19
910410.....	11, 16, 17
910412.....	11
910420.....	11
910500.....	26
951303.....	16
951310.....	26
951315.....	26
951401.....	26
999005.....	19
999007.....	19
999105.....	19
999108.....	19
INS5HND.....	22
INS030.....	23
INS305.....	9
INS4000.....	7, 8, 9, 14
INS4500.....	7, 8, 9, 15
INS5010.....	7, 8, 9, 17
INS8220.....	7, 8, 9, 14
INS8301.....	8, 14, 15, 17, 18
INS8330.....	7, 8, 9, 17
INS8400.....	6, 14, 15, 17, 18
INS8401.....	6, 14, 15, 17, 18
INS8420.....	7, 8, 9, 15
INS8600.....	9, 14, 15, 17, 18
INS8601.....	9, 14, 15, 17, 18
INS8700.....	7, 8, 9, 18
NL850500V.....	11
SPO075.....	23
SPO087.....	23
SPO88.....	23

## Références

### A

AccuDrain™ Système de Drainage Externe du LCR .....	6
---	---

### B

Boîtier de Protection de Robinet .....	19
--	----

### C

Cathéter de Ponction de Kystes .....	26
Cathéter Sous-Dural de Mesure de la Pression Intracrânienne .....	26
Cathéter Sous-Dural & Kit .....	26
Cathéter Ventriculaire Droit de Drainage .....	16
Collier de Suture .....	19
Connecteur Luer Lock .....	19

### D

Dispositif de fixation sur potence .....	9
--	---

### H

Hermetic™ Plus Système de drainage externe du LCR .....	8
---	---

### K

Kit Accessoire de Drainage .....	18
Kit d'Accès Crânien .....	22
Kit de Cathéter Intraventriculaire de Monitoring (IVMCS) .....	16
Kit de Cathéter Lombaire Hermetic™ à Extrémité Fermée .....	7, 8, 9, 17
Kit de Cathéter Lombaire Hermetic™ à Extrémité Ouverte .....	7, 8, 9, 17
Kit de Cathéter Lombaire (LCAK) .....	17
Kit de cathéter ventriculaire Hermetic™, Grande Taille .....	7, 8, 9, 15
Kit de cathéter ventriculaire Hermetic™, Petite Taille .....	7, 8, 9, 14
Kit de cathéter ventriculaire TraumaCath™ .....	7, 8, 9, 15
Kit de Cathéter Ventriculaire (VCAK) .....	16

### P

Perceuse à Main .....	23
Poche de recueil compatible avec le système de drainage externe du LCR Hermetic™ .....	9
Poche de recueil compatible avec le système de drainage externe du LCR Hermetic™ Plus .....	8
Poche de Recueil de Rechange .....	18
Poche de recueil de rechange de 700 mL .....	7
Poire de Drainage .....	26

### S

Système de Drainage Externe Monté sur Panneau .....	6, 7
Système de Drainage LCR Standard - Set de Drainage Externe (EDS) .....	10
Système de Drainage LCR Standard - Set de Drainage Integral (IDS) .....	11
Système de Drainage LCR Standard - Système de Drainage Ventriculaire .....	11

### T

Tréfans .....	23
---------------	----







Distribué par

**Integra Pain Management**  
3498 West 2400 South Suite 1050 • West Valley City  
Utah 84119 • USA

**Integra NeuroSciences Implants (France) S.A.S.**  
2905 route des dolines  
06921 Sophia Antipolis Cedex • FRANCE

**Integra LifeSciences Services (France) SAS**  
Ventes & Marketing EMEA  
Immeuble Séquoia 2 • 97 allée A. Borodine  
Parc technologique de la Porte des Alpes  
69800 Saint Priest • FRANCE  
Tel : +33 (0)4 37 47 59 00 • Fax : +33 (0)4 37 47 59 99  
[integralife.eu](http://integralife.eu)

#### Services Clients

**International** : +33 (0)4 37 47 59 50 • +33 (0)4 37 47 59 25 (Fax) • [csmea@integralife.com](mailto:csmea@integralife.com)  
**France** : +33 (0)4 37 47 59 10 • +33 (0)4 37 47 59 29 (Fax) • [custsvcf@integralife.com](mailto:custsvcf@integralife.com)  
**Benelux** : +32 (0)2 257 4130 • +32 (0)2 253 2466 (Fax) • [custsvcbenelux@integralife.com](mailto:custsvcbenelux@integralife.com)  
**Allemagne** : +49 (0) 2102 5535 6200 • +49 (0)2 102 5536 636 (Fax) • [custsvcg@integralife.com](mailto:custsvcg@integralife.com)  
**Suisse** : +41 (0)2 27 21 23 30 • +41 (0)2 27 21 23 99 (Fax) • [custsvcsuisse@integralife.com](mailto:custsvcsuisse@integralife.com)  
**Royaume-Uni** : +44 (0)1 264 345 780 • +44 (0)1 264 363 782 (Fax) • [custsvcuk@integralife.com](mailto:custsvcuk@integralife.com)

**Integra LifeSciences Services (France) S.A.S.**  
Integra LifeSciences Services (France) SAS  
Immeuble Séquoia 2 • 97 allée Alexandre Borodine  
Parc Technologique de la Porte des Alpes  
69800 Saint Priest • FRANCE

