



4DryField® PH

Le seul produit à l'efficacité prouvée dans les études pour

La prévention des adhérences & L'hémostase

APPLICATION AISÉE. SÛRE. EFFICACE.

Aucun composant d'origine animale ou humaine



Les Adhèresces

Fréquentes, chroniques et coûteuses

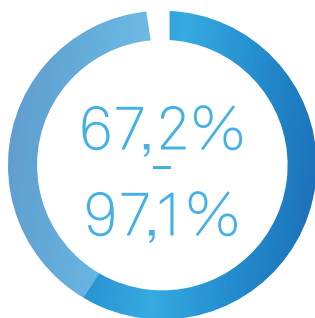
Les causes

- Trauma chirurgical^{1,2}
- Inflammation^{1,2}
- Endométriose^{1,2}

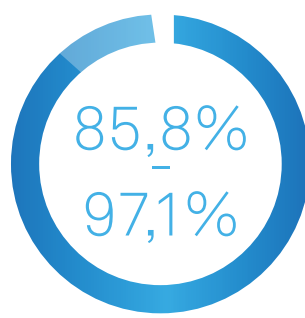
Les conséquences cliniques

- Première cause de douleur chronique³
- Cause principale d'infertilité féminine secondaire^{3,4,5}
- Première cause d'occlusions intestinales^{3,4,5}
- Ré-interventions (32,6 -34,6% des patients à 10 ans)^{5,6}

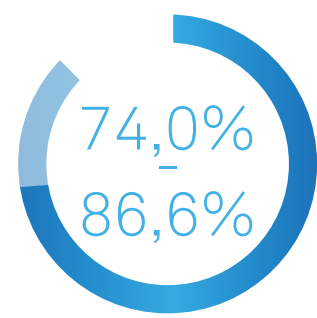
Incidence d'adhèresces postopératoires^{7,8}



Incidence après adhésiolyse^{8,9}



Cause principale d'occlusions intestinales^{10,11}



Conséquences économiques



~30 min
durée d'intervention
plus longue^{5,12}



conséquences lourdes
pour le patient comme pour
le chirurgien^{5,12-14}



un **coût** important
pour le système de santé^{5,12-17}



44,3% de **réinterventions**
directement ou peut-être dues
aux adhésces⁵

4DryField®

sous forme de poudre

Hémostase performante

Les microparticules hydrophiles retirent l'eau du sang, en concentrant les facteurs de coagulation et plaquettes.

> **Accélération de la cascade de coagulation.**

Le sang du patient se transforme en colle de fibrine naturelle.

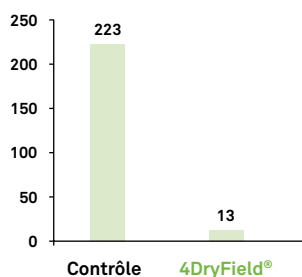
4DryField®

sous forme de gel

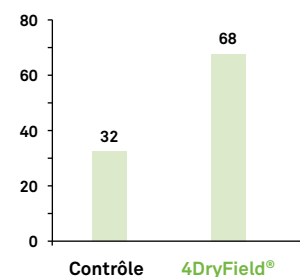
Prévention des adhérences efficace

Au contact du sérum physiologique les particules hydrophiles forment un gel visqueux. Le gel agit comme une barrière physique temporaire, séparant les tissus lésés pendant la cicatrisation des surfaces respectives.

Temps de coagulation [s],
50% solution de sang/HAES

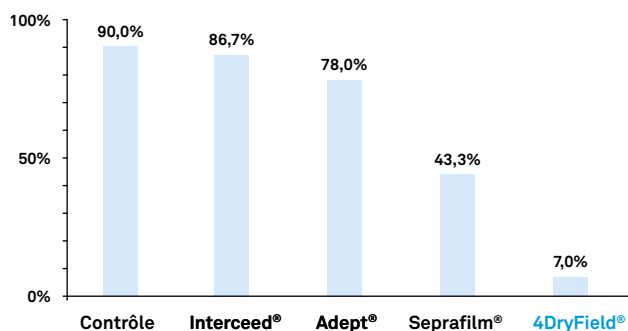


Max. fermeté du caillot [mm],
50% solution de sang/HAES



4DryField® sous forme de poudre améliore significativement la coagulation (à gauche) et la fermeté du caillot (à droite).¹⁸

Incidence d'adhérences



4DryField® sous forme de gel réduit significativement la formation d'adhérences de 93,0%.¹⁹

4DryField® absorbe en quelques secondes plusieurs fois sa propre masse en liquide, ce qui accélère la cascade de coagulation.

1. Toilette et séchage

La zone à traiter doit être aussi propre et sèche que possible.



2. Application

Projeter 4DryField® en poudre directement sur la zone à traiter. Si besoin, appliquer une compresse.



3. Hémostase

Le cas échéant, humidifier la compresse pour la décoller.

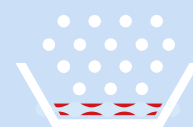


La barrière de gel ne reste en place que le temps de la cicatrisation mésothéliale.

Le gel doit être exempt de sang !

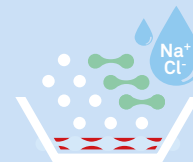
1. Application

Projeter 4DryField® en poudre sur la zone à traiter de façon homogène.



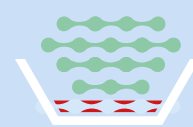
2. La transformation en gel

Arroser légèrement la zone de sérum physiologique jusqu'à l'obtention d'un gel uniforme.



Dosage pour un gel prémélangé

8-14 ml de sérum physiologique pour 1 g de 4DryField® en poudre selon la taille et la localisation de la zone à traiter et la viscosité souhaitée.^{20,21}



Indications

Polyvalent, application aisée, sûre et efficace

- Chirurgie cardiothoracique
- Chirurgie des brûlés
- Chirurgie générale
- Chirurgie gynécologique
- Chirurgie maxillofaciale
- Chirurgie oncologique
- Chirurgie ORL
- Chirurgie orthopédique
- Chirurgie pédiatrique
- Chirurgie plastique
- Chirurgie urologique
- Chirurgie vasculaire
- Chirurgie viscérale
- Greffes
- Neurochirurgie
- Traumatologie

APPLICATON AISÉE

Prêt à l'emploi

Application facile

Aucune exigence particulière de conservation
Application coelioscopique rapide et facilité
grâce au nouvel **applicateur 4DFLap™**

SÛRE

Entièrement d'origine végétale

- Aucun composant d'origine animale ou humaine
- Pas de risque de contamination ou d'infection

Excellente tolérance²²

- Cytotoxicité zéro
- Jusqu'à 1 g par kg de poids corporel peuvent être tolérés chez l'homme
- Ne favorise pas la viabilité de cellules cancéreuses
- Assiste au rétablissement post opératoire des patients

Apyrogène²³

Résorption sous 7 jours²²

Avant toute utilisation, se référer à la notice qui accompagne les dispositif médicaux

EFFICACE

Hémostase performante^{18,20,24-27}

Prévention hautement efficace des adhérences^{19-21,25-30}

1 g de 4DryField® en poudre traitent au moins ~25 cm²

4DryField® PH

| Numéro de référence | Contenu |
|---------------------|---------|
| SK0001-EU | 5 x 1 g |
| SK0003-EU | 3 x 3 g |
| SK0005-EU | 3 x 5 g |
| SK0009-EU | 3 x 9 g |

Applicateur 4DFLap™



Pour les interventions sous coelioscopie

Poignée ergonomique

Canule interne souple à mémoire de forme
Convient aux trocarts actuels de 5 mm et plus

| Numéro de référence | Contenu |
|---------------------|-----------|
| LA0014-EU | 18 pièces |
| LA0038-EU | 18 pièces |

Distribué par

KEBOMED

300 rue du Noir Debout
Parc d'activité de Croisette
59242 Cappelle en Pévèle
France
Tel. : +33 4 78 59 54 93
Fax : +33 4 78 59 89 78
eMail: info@kebomed.fr
www.kebomed.fr

Classe du DMI : 4DryField® PH : III, 4DFLap™ : IIa
Nom et numéro de l'organisme certifié : MEDCERT GmbH, CE 0482
Distributeur : KEBOMED France

Vous trouverez de plus amples informations
et vidéos sur

www.planttec-medical.de

Conserver 4DryField® PH et 4DFLap™ dans les conditions habituelles de dispositifs médicaux stériles. Ne pas exposer à la lumière du jour, ni aux températures extrêmes.

Pour plus d'informations veuillez consulter le mode d'emploi sur www.planttec-medical.de