

4DRYFIELD PH



PRÉVENIR LES ADHÉRENCES - OBTENIR L'HÉMOSTASE

Le seul produit à l'efficacité cliniquement prouvée pour

La prévention des adhérences & L'hémostase

APPLICATION SIMPLE. SÛRE. EFFICACE.

Aucun composant d'origine animale ou humaine.



Les Adhèresances

Fréquentes, chroniques et coûteuses

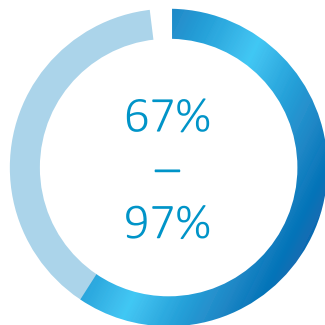
Les causes

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

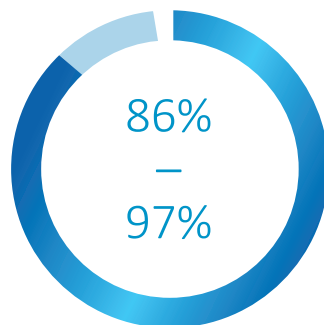
Les conséquences cliniques

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

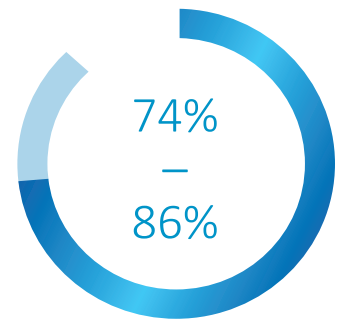
Incidence d'adhèresances postopératoires^{7,8}



Incidence après adhésiolyse^{8,9}



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



Conséquences économiques

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

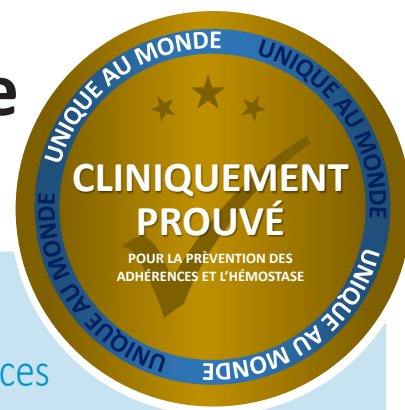
 **conséquences** lourdes pour le patient comme pour le chirurgien^{5,12-17}

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

 44% de **réinterventions** directement ou peut-être dues aux adhésances⁵

Efficacité cliniquement prouvée

Confirmé par de nombreuses études cliniques

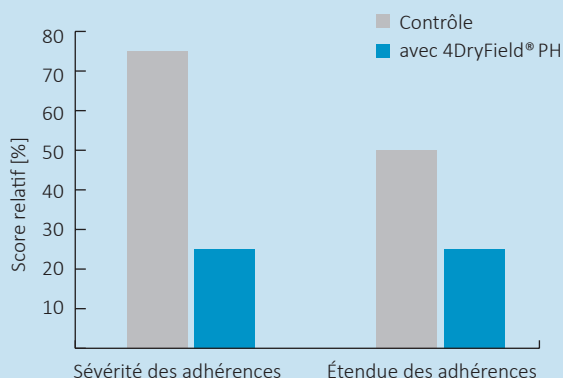


4DryField® PH en gel

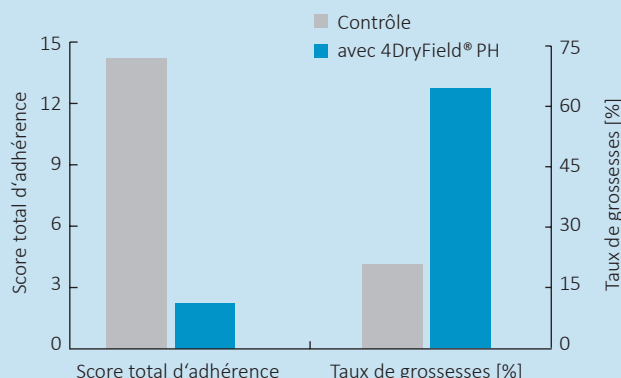
comme barrière mécanique pour la prévention des adhérences

Réduction significative des adhérences dans les études cliniques contrôlées avec 2nd look :

Adhésiolyse gynécologique (Ziegler et al. 2020)



Chirurgie de l'endométriose (Krämer et al. 2021, 2023)



"La formation d'adhérences pourrait être réduite significativement de 85% avec l'application de l'anti-adhérentiel 4DryField® PH"

Krämer et al. 2021 Langenbecks Arch Surg

"L'anti-adhérentiel résorbable 4DryField® PH à base d'amidon modifié donne des résultats remarquables"

Krämer et al. 2021 Surg Technol Int

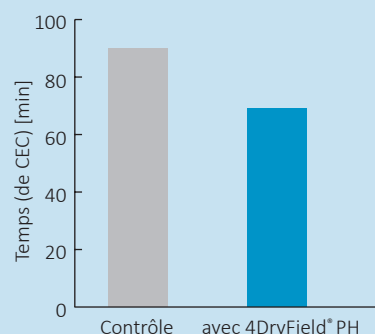
"4DryField® PH en gel positionné in-situ réduit les adhérences de manière significativement meilleure qu'Adept®, Interceed® et Seprafilm®"

Poehnert et al. 2016 Int J Med Sci

"Aucun des patients n'a eu de phénomène d'obstruction récurrent ce qui constitue un résultat remarquable"

Ahmad & Crescenti 2019 Surg J

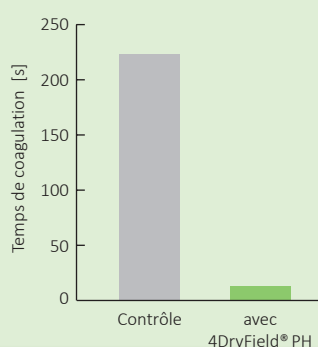
Temps de ré-intervention considérablement réduit dans une étude contrôlée en chirurgie cardiaque pédiatrique (Cesnjevar et al. 2022)



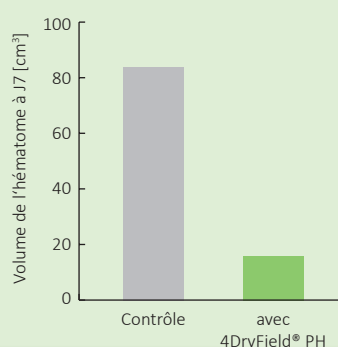
4DryField® PH en poudre

pour une hémostase accélérée et améliorée

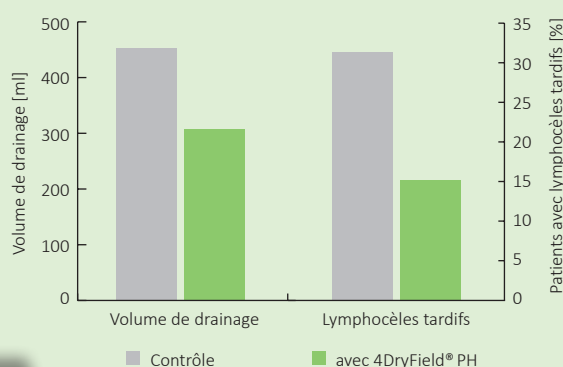
Accélération de la coagulation même dans le sang dilué (Hanke et al. 2011)



Réduction significative de formation d'hématome dans une étude clinique en orthopédie (Riebau et al. 2018)



Capacités lymphostatiques du 4DryField® PH après résection de ganglions lymphatiques selon une étude clinique avec plus de 100 patients (Karsch et al. 2016)



"La poudre de polysaccharide modifiée a permis d'obtenir une hémostase rapide des saignements diffus et d'empêcher l'utilisation de dispositifs d'électrocoagulation" Torres-de la Roche et al. 2020 Arch Gynecol Obstet

De nombreux avantages

Polyvalent, application simple, sûre, efficace

APPLICATION SIMPLE

Prêt à l'emploi

Application facile

Pas de conditions de stockage particulières

Application coelioscopique simple et rapide avec **4DFlap™**

100% végétal

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

Excellente tolérance¹

- Non cytotoxique
- Bien toléré jusqu'à 1 g/kg de poids corporel
- Ne favorise pas la viabilité de cellules cancéreuses
- Favorise la récupération¹

Apyrogène²

Résorption sous 7 jours¹

Convient également pour la pédiatrie

Hémostase immédiate³⁻¹⁴

Prévention des adhérences très efficace⁸⁻²³

1 g de 4DryField® PH est suffisant pour ~25cm²

Autres avantages

- ▶ aucune obstruction récurrente de l'intestin grêle¹⁹
- ▶ temps opératoire plus court lors de ré-interventions²³
- ▶ moins d'hématomes⁶
- ▶ moins de lymphocèles⁴
- ▶ évite la cautérisation^{7,12,13}
- ▶ augmente la fertilité^{7,22}



4DryField® PH

Références	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™



Ergonomique
Canule interne flexible à mémoire de forme
Convient aux trocars à partir de 5 mm

Références	Contenu
LA0014-EU	18 canules de 14 cm
LA0038-EU	18 canules de 38 cm



CE 0482

YOUR PARTNER IN SURGERY SINCE 2003

INNOVATION AND QUALITY AT THE SERVICE OF SURGERY

+41 (0)22 743 24 10 • contact@reymedical.ch • www.reymedical.ch

The best technology available on the market, at the best price, at the right time