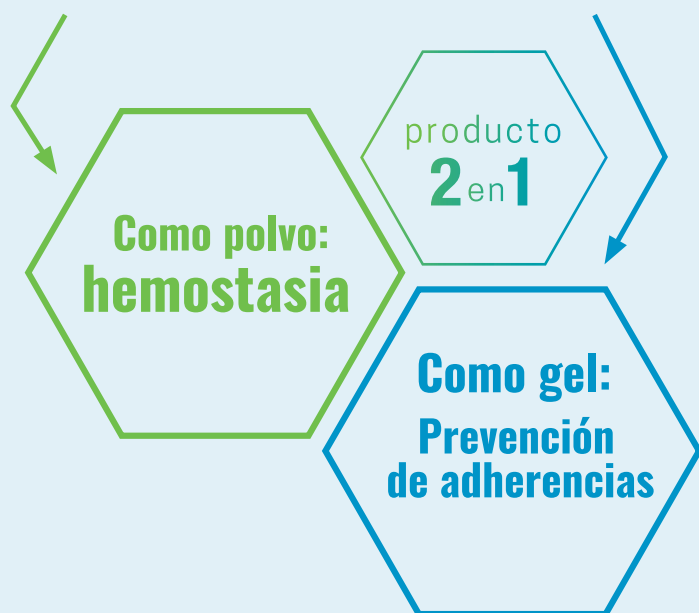




medix

4DryField® PH

PROVIDES HEMOSTASIS – PREVENTS ADHESIONS



4DryField® PH – El dispositivo médico innovador para la prevención de la adherencia y la hemostasia que marca la diferencia.

Los estudios demuestran: **4DryField® PH** es la única barrera de adhesión a base de almidón, cuya eficacia está clínicamente probada.

Estudios de ginecología, cirugía general, urología, cirugía cardíaca, cirugía de trauma y más, recuperables de la base de datos de la OMS (Palabra clave: 4DryField).



Solo **4DryField® PH** se produce utilizando la **tecnología SAFE™** para una eficacia de prevención de adherencia optimizada.

Ventajas adicionales

- ▶ Sin obstrucciones recurrentes del intestino delgado⁷
- ▶ Reintervenciones más breves⁸
- ▶ Menos hematomas⁹
- ▶ Menos linfocelos¹⁰
- ▶ Evita la cauterización¹¹⁻¹²

Versátil, Simple, Seguro y efectivo

Cir. Cardio-Torácica	Cir. Gastro - Int.	Cir. Urológica	Neurología
Cir. de Quemados	Cir. General	Cir. Vascular	Ortopedia
Cir. de Transplante	Cir. Pediátrica	Cir. Ginecología	O.R.L.
Cir. de Tumores	Cir. Plástica	Maxilofacial	Traumatología

Función de la barrera anti-adhesión

1. Suprimir la respuesta inflamatoria en el período inicial de adhesión
2. Inhibir la adhesión de los fibroblastos en la superficie entre tejidos



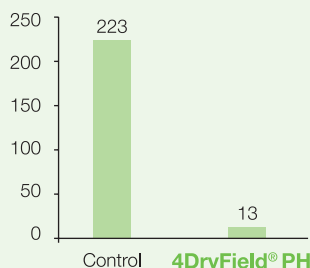
4DryField® PH en polvo produce Hemostasia inmediata

Las micropartículas hidrófilas deshidratan la sangre concentrando así factores de coagulación y plaquetas.

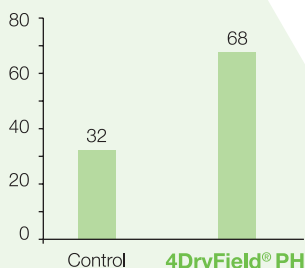
► Aceleración de toda la cascada de coagulación

- La sangre del paciente se transforma en un pegamento de fibrina natural.

Tiempo de coagulación [s],
Sangre diluida con HAES al 50%



Max. firmeza del coágulo [mm],
Sangre diluida con HAES al 50%



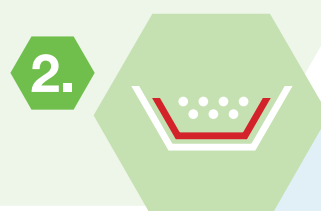
4DryField® PH mejora significativamente el tiempo de coagulación (izquierda) y firmeza del coágulo (derecha) incluso en sangre diluida.¹

4DryField® PH absorbe varias veces su propia masa en líquido en cuestión de segundos. Por lo tanto, se acelera la hemostasia.



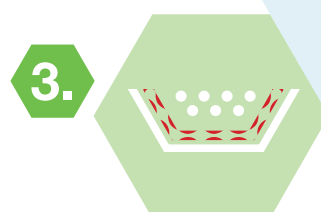
Limpieza y secado

El área de sangrado que se va a tratar debe estar lo más limpia y seca posible.



Aplicación

Directa de **4DryField® PH** en polvo sobre la fuente de sangrado. Si es necesario, aplique presión con una gasa.



El sangrado se detuvo

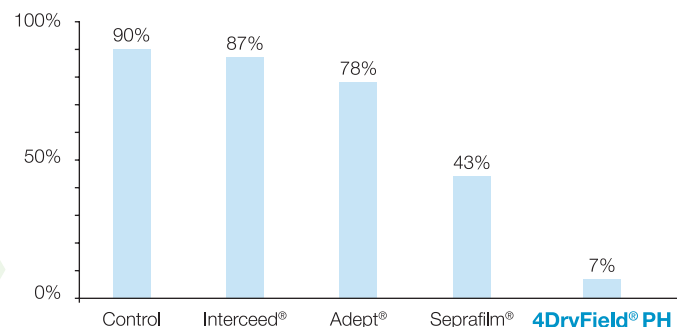
Si se usa una gasa, humedecerla para quitarla.

4DryField® PH como un gel Prevención eficaz de la adherencia

Para prevenir la adhesión, el polvo **4DryField® PH** se transforma en un gel usando una solución salina isotónica.

El gel funciona como una barrera mecánica temporal que evita que los tejidos traumatizados quirúrgicamente se adhieran y asegura la curación separada de las superficies respectivas.

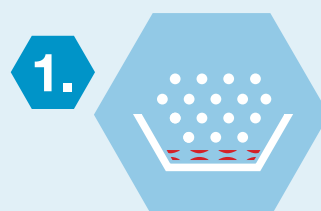
Incidencia de adherencias



4DryField® PH como gel reduce significativamente la formación de adherencias en un 93%²

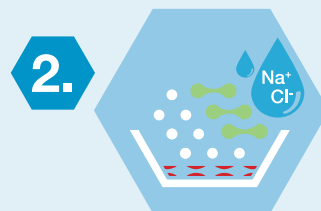
El tiempo de retención de la barrera de gel se ajusta a la duración de la curación mesotelial.

¡Es importante que el gel esté libre de sangre!



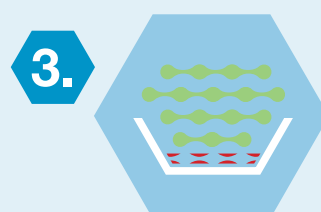
Aplicación

Cubra uniformemente el área de la herida con **4DryField® PH** en polvo.



Transformación de gel

Espolvorear con solución salina al 0,9% hasta que el polvo se transforme en un gel.



Dosis de gel

Según el campo de aplicación y la viscosidad requerida 8-14 ml de solución salina por 1 g de polvo **4DryField® PH**

— Sangre — Tejido ● Polvo 4DryField® PH — Gel 4DryField® PH — Gasa — Coágulo — Solution salina

1. Hanke et al. 2011 ASA Meeting, 2. Poehnert et al. 2016 Int J Med Sci



Medix Colombia
Tel.: +57 3007247329
eMail: info@medix.com.co
www.medix.com.co

