

# Reduce el sangrado intraoperatorio y el tiempo quirúrgico

Se adhiere al lugar del sangrado y absorbe aproximadamente 50 veces su propio peso de sangre.



SURGISPON

# La solución eficaz para cualquier **procedimiento quirúrgico**

Esponja hemostática de gelatina absorbible

Tiene una estructura  
**porosa**

Esto hace que los trombocitos liberen una serie de sustancias que favorecen su agregación.

Hemostasia  
**segura y rápida**

No interfiere con la cicatrización de los tejidos.  
No deja residuos y encapsulación.  
Está empacado en doble blister, garantizando la seguridad y esterilidad del producto.



Reduce el tiempo  
**postoperatorio**

Agiliza el tiempo de recuperación del paciente.

No es tóxico  
**no alergénico**

No inmunogénico y no pirógeno.

Fácil  
**aplicación**

Permite ser cortado al tamaño requerido.

Cirugía abdominal, anorrectal, dental, genito-urinaria, ginecológica, histerectomía, ortopedia, neurocirugía, otorrinolaringología, nefrectomía paralela, plástica, vascular.

## Información para Prescribir

### SURGISPON® Esponja Hemostática de Gelatina Absorbible

#### Descripción

SURGISPON® es una esponja hemostática quirúrgica, manufacturada a partir de un primer extracto altamente purificado de gelatina, para ser usada en diversos procedimientos quirúrgicos, donde la hemostasia tradicional resulta difícil o impráctica.

#### Composición

Elaborada a partir de gelatina grado farmacéutico. Es una proteína purificada obtenida por medio de hidrólisis ácida de colágeno, conocido como hidrolizado de colágeno.\*\*

#### Absorción y eliminación

Absorción: 3 a 4 semanas.

Debido a su bajo peso molecular es totalmente reabsorbida sin dejar ningún tipo de residuo en el cuerpo. Se elimina por vía renal.

#### Características

Producto de origen animal altamente purificado.

pH neutro biocompatible. Es un material no tóxico, no alergénico, no inmunogénico, no pirogénico. Fabricado sin conservadores y libre de BSE\*\*\*.

SURGISPON® absorbe hasta 50 veces su peso de agua, sangre o líquidos tisulares.

Se adhiere fácilmente al sitio de sangrado. SURGISPON® tiene una estructura porosa que activa los trombocitos en el momento en que la sangre entra en contacto con la matriz de la esponja. Esto provoca que los trombocitos liberen una serie de sustancias que promueven su agregación, al mismo tiempo que las superficies cambian su afinidad celular, permitiéndole actuar como un catalizador para la formación de la fibrina. La porosidad uniforme de la esponja garantiza una efectiva hemostasia. No produce reacciones o interacción con medicamentos u otros ingredientes de origen animal.

#### Indicaciones terapéuticas

SURGISPON® esponja hemostática de gelatina absorbible se aplica sobre las superficies sangrantes para producir la hemostasia. Se recomienda su uso en cirugía abdominal, cirugía colorectal, cirugía ginecológica, histerectomía, cirugía de trauma, ortopedia, nefrectomía parcial, cirugía plástica y vascular.

#### Instrucciones de uso

Retirar SURGISPON® de su empaque bajo condiciones estériles. Cortar al tamaño deseado, utilizar en seco o saturada con solución salina estéril. Cuando se aplica en seco, presionar moderadamente hasta que ocurra la hemostasia. Cuando se utiliza con solución salina estéril, SURGISPON® deberá sumergirse en la solución y posteriormente retirarse, exprimirse entre los dedos enguantados para expulsar las burbujas de aire. SURGISPON® deberá volver inmediatamente a su forma original, con una ligera expansión en el espesor y tamaño. Si SURGISPON® se usa húmedo puede ser exprimido con una gasa antes de aplicarse. Mantener en el lugar con una presión moderada, utilizando una torunda de algodón o gasa, hasta que la hemostasia ocurra. Use sólo la cantidad mínima de SURGISPON® para producir la hemostasia. SURGISPON® se puede dejar en el lugar de sangrado si es necesario, ya que es absorbible. Dado que SURGISPON® provoca una mayor reacción celular que el coágulo, la herida puede cerrarse sobre él. SURGISPON® puede dejarse en su lugar cuando se aplica a las superficies mucosas hasta que se licúa.

#### Precauciones

SURGISPON® deberá removerse después de su aplicación y cuando el sangrado se haya detenido en cavidades radicales, procedimientos de laminectomía, alrededor o en las cercanías de las cavidades óseas, áreas de confinamiento óseo, la médula espinal y/o el nervio óptico y quiasma, o en espacios de tejidos cerrados con presencia de hueso. Esto podría originar aumento de presión sobre las estructuras vecinas, que puede resultar en dolor o podría crear un posible daño nervioso.

Evitar el empaquetamiento excesivo dentro de cavidades óseas ya que puede interferir con el funcionamiento normal y/o podría causar necrosis por compresión posible o eventual de los tejidos circundantes.

#### Vida media

3 años de caducidad.

#### Manejo y almacenamiento

SURGISPON® está envasado en blisters dobles estériles para garantizar esterilidad absoluta. Una vez abierto el envase, el contenido estará sujeto a contaminación. Se recomienda sea utilizado tan pronto como se abra el envase y los trozos sin utilizarse deberán desecharse. No debe reutilizarse o volverse a esterilizar, ya que pueden perderse sus características físicas y la esterilidad. Se puede mantener en condiciones normales de almacenamiento en seco, no se requieren condiciones específicas de temperatura para su almacenamiento.

#### Farmacocinética y farmacodinamia

SURGISPON® produce la hemostasia por medio de acción capilar durante la compresión en el momento de colocar la esponja. Posteriormente inhibe el factor VII de coagulación en la región afectada. Su eliminación es por vía renal de 3 a 4 semanas. SURGISPON® posee bajo peso molecular por lo que no deja ningún metabolito activo durante su absorción.

#### Información clínica

En todo procedimiento quirúrgico, la hemostasia es vital, SURGISPON® es un rápido y efectivo método para el control del sangrado, no produce reacción alérgica ni infección. Reduce el sangrado interoperatorio, los tiempos de los procedimientos y la recuperación postoperatoria en los pacientes. SURGISPON® está indicado para: Cirugía abdominal, cirugía colorectal, cirugía ginecológica, histerectomía, cirugía de trauma, ortopedia, nefrectomía parcial, cirugía plástica y vascular. La esponja de gelatina hemostática absorbible es un dispositivo médico que ha sido usado en los últimos sesenta años en varios procedimientos quirúrgicos, como un efectivo producto hemostático tópico local, seguro, de fácil manejo y eficiente para concretar la hemostasia.

#### Presentaciones

SURGISPON® 8 x 5 x 1 cm. Caja con 10 piezas

#### Contraindicaciones

No existen datos reportados a la fecha.

#### Restricciones durante el embarazo y la lactancia

No se han reportado hasta la fecha.

#### Reacciones secundarias y adversas

No se han reportado hasta la fecha.

#### Interacciones

No se conocen a la fecha.

#### Alteraciones en pruebas de laboratorio

No se conocen a la fecha.

#### Manifestaciones y manejo de la sobredosificación e ingesta accidental

No se han reportado datos de intoxicación hasta la fecha.

#### Precauciones en relación con efectos de carcinogénesis, mutagénesis, teratogénesis y sobre la fertilidad

No se conocen a la fecha.

\*SURGISPON® es una marca registrada por AEGIS LIFESCIENCES PVT. LTD. India.

\*\* Diversos estudios han revelado la influencia benéfica del colágeno en los procesos del tratamiento de heridas, por ejemplo en la producción de transportadores de medicamentos, piel sintética, apósitos para heridas, órganos artificiales, implantes absorbibles y hemostáticos.

\*\*\* Bovine spongiform encephalopathy (Encefalopatía espongiiforme bovina)

Más información, consulte a su médico.

Para obtener información técnica y de calidad del producto llame al 55.3095.0070. Información completa sobre el producto, sobre indicaciones, contraindicaciones, advertencias, precauciones y reacciones adversas, por favor consulte los prospectos del envase de productos individuales.

Información dirigida a Profesionales de la Salud.

El uso del producto requiere supervisión médica, no autotratarse.