

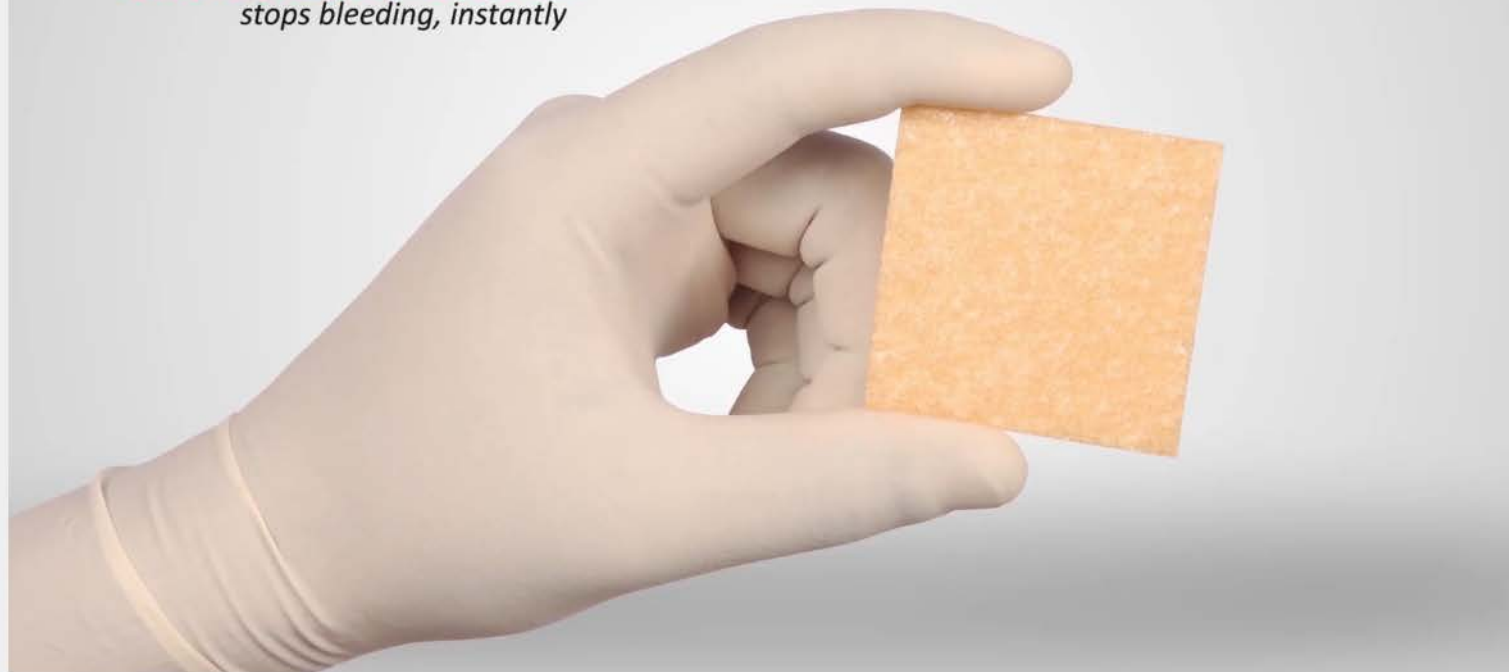
# Guía Rápida

# Axiostat

Parche hemostático, no bioabsorbible, estéril y de un sólo uso



**axiostat**<sup>®</sup>  
*stops bleeding, instantly*



5x5cm

3,5x3,5cm

2,5x2,5cm

Diseñado para el control rápido del sangrado de accesos vasculares





Único Parche hemostático con TBP – Tecnología Bioadhesiva Protonada que permite:

- **Aplicar de forma epidérmica y/o directa a la pared de un vaso**
- Estabilidad a la estructura durante todo el proceso
- Barrera Bacteriológica
- Seguridad y control continuado

Uso de Axiostat en 5 pasos

Axiostat tiene dos cara fácilmente diferenciables, una de ellas tiene implementada la TBP

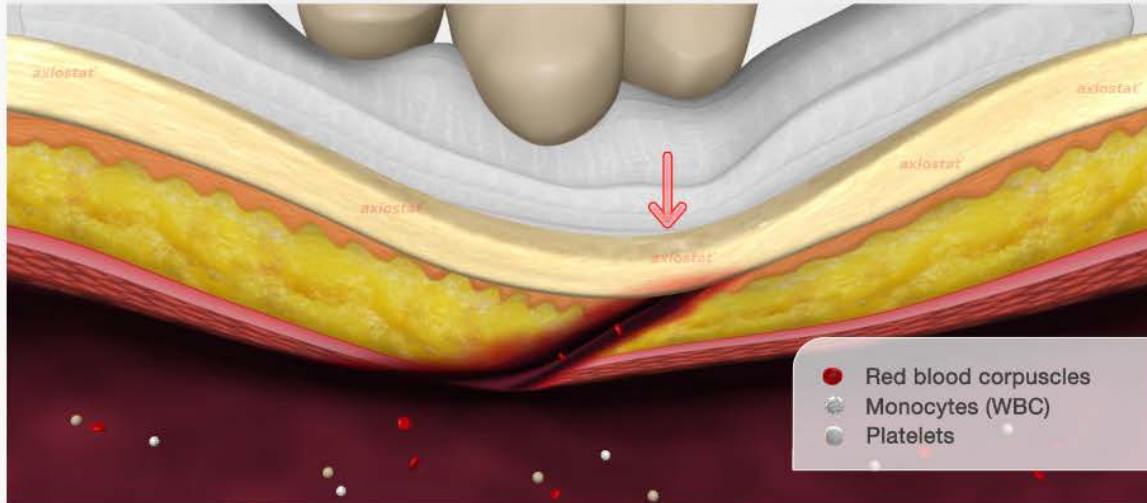


Cara rugosa donde colocar una gasa



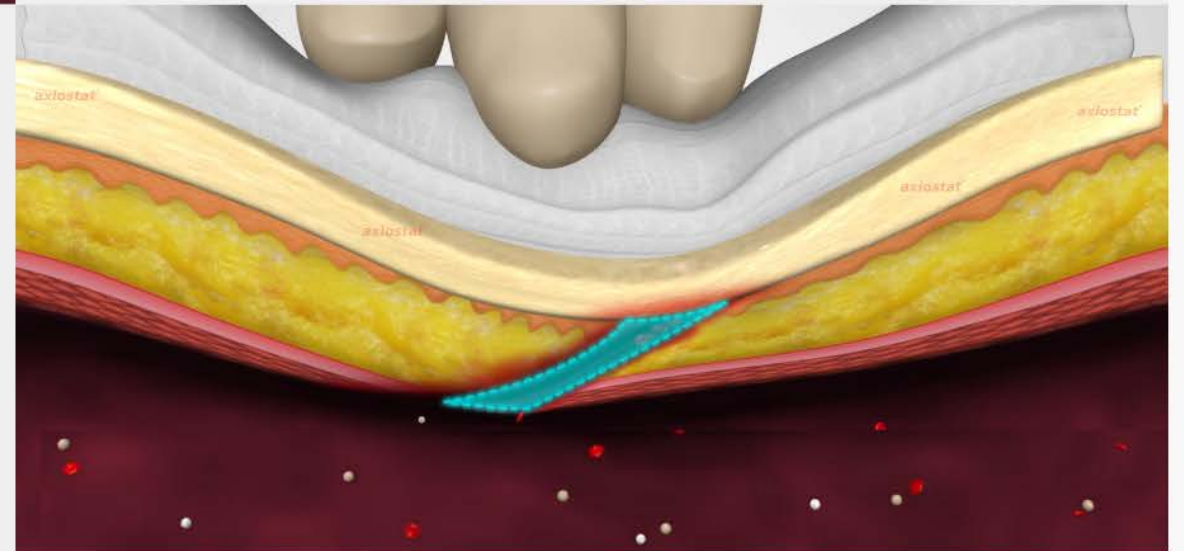
Cara lisa de aplicación

# 1. Compresión - Hemostasia



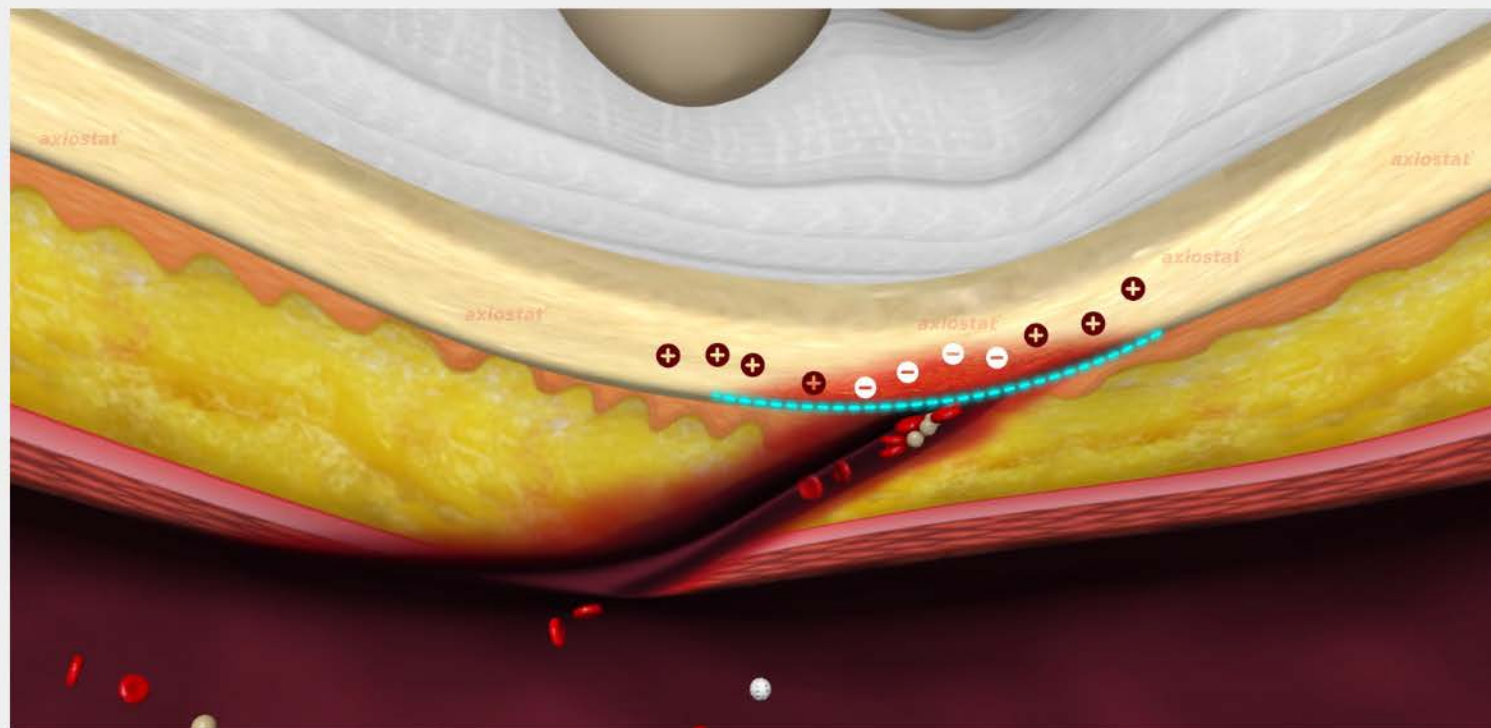
Cuando se aplica Axiostat al sitio de sangrado con compresión, la presión contrae la herida a lo largo de los vasos sanguíneos y el tejido circundante, lo que crea una barrera mecánica que detiene temporalmente el sangrado.

También reduce la distancia entre las superficies y la longitud de la herida, facilitando así el proceso de hemostasia.





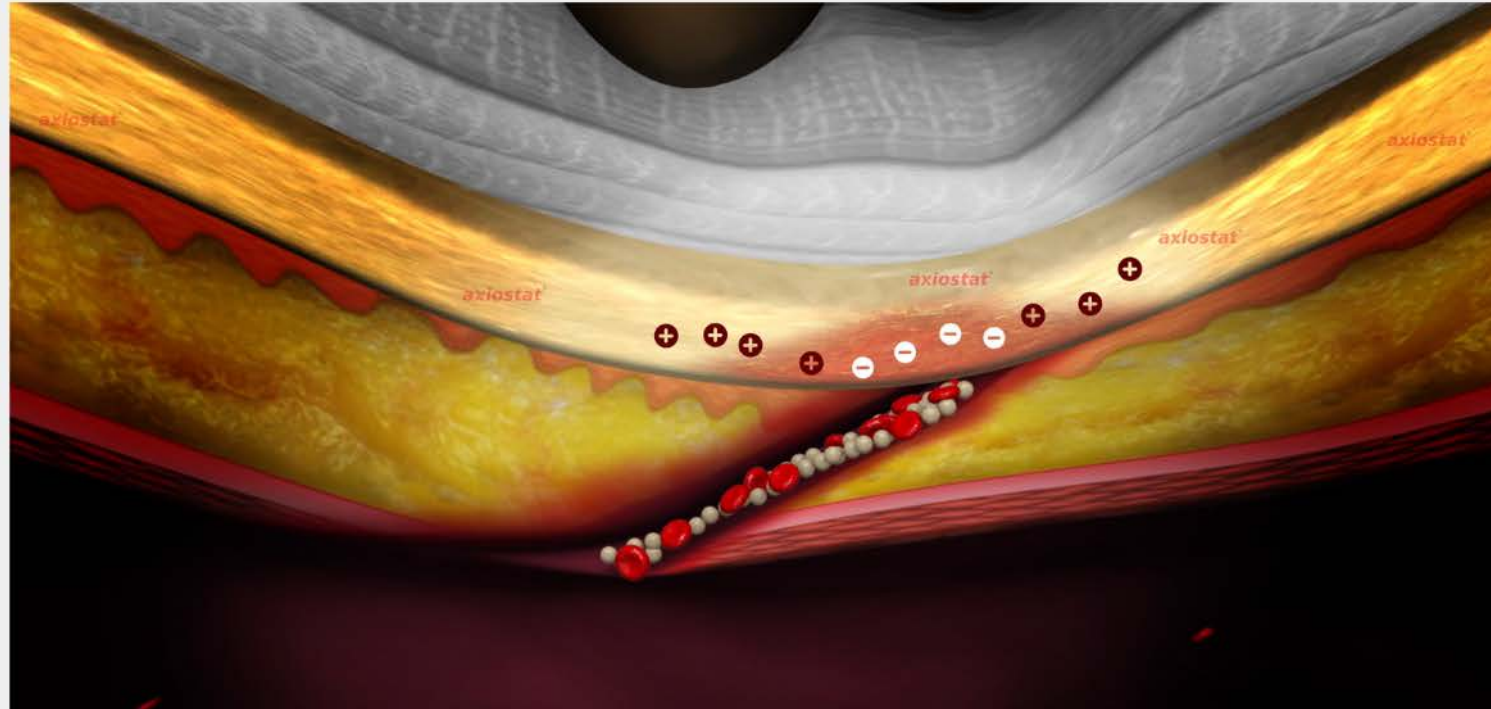
## 2 - Adhesión



El quitosano está cargado positivamente, y los componentes en la sangre se cargan negativamente

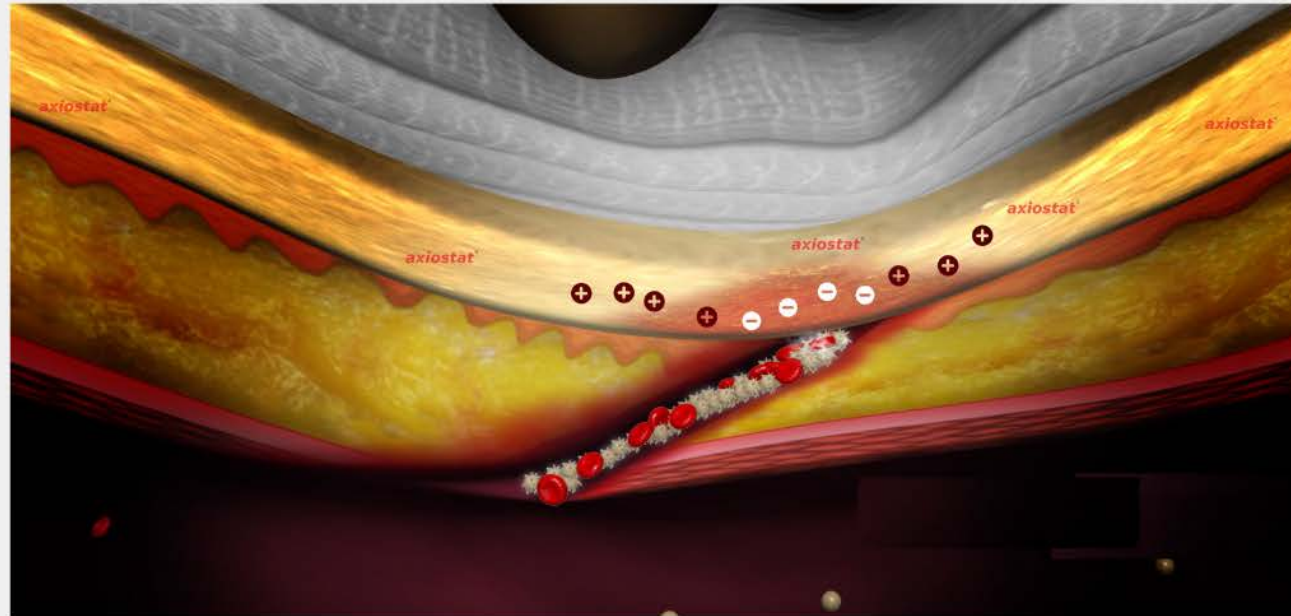
Cuando la sangre entra en contacto con Axiostat se produce una adhesión basada en carga y da como resultado una unión mecánica muy fuerte que evita que la sangre se escape

### 3 - Absorción plasmática



La estructura porosa del Axiostat permite la rápida absorción de plasma de la sangre. Ello que conduce a la rápida concentración de eritrocitos y plaquetas, lo que resulta en la aglutinación de estos elementos sanguíneos

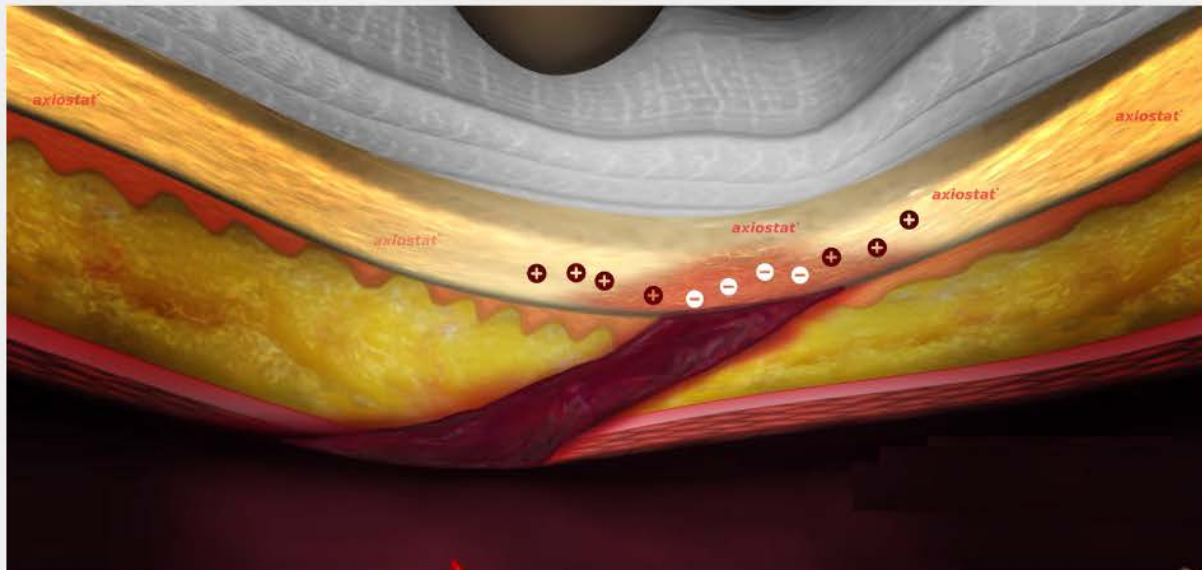
## 4 - Activación Plaquetaria



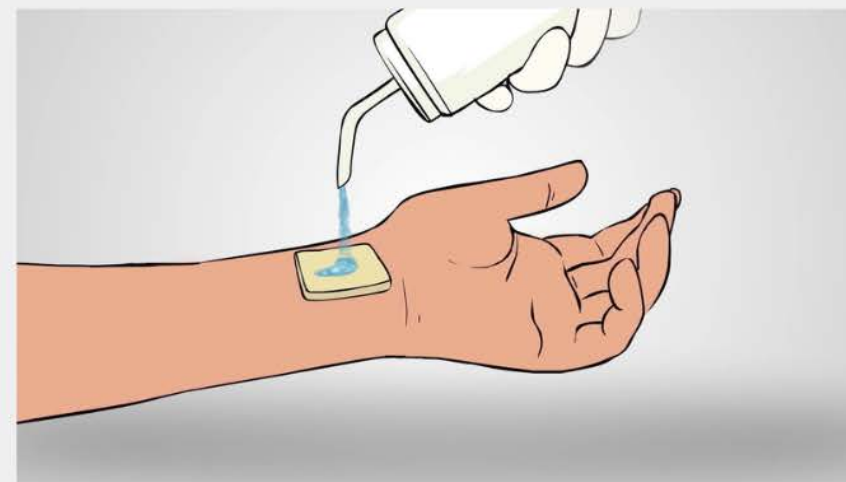
Axiostat ahora activa las plaquetas desencadenando la vía de coagulación intrínseca de la sangre.



## 5 - Formacion del tapón



Esta vía finalmente resulta en la formación de fibrina y crea un tapón que se extiende por todo el sitio de la lesión, deteniendo así el sangrado



Una vez que se logra la hemostasia, se retira la compresión aplicando suero previamente.

La herida permanece cerrada debido a la malla de fibrina y no hay más sangrado.



**CREANDO FUTURO JUNTOS**