

## موارد مصرف پودر بندآورنده خونریزی آسافارما

- پیشگیری از چسبندگی پس از عمل
- جراحات جنگی و اصابت گلوله
- هموستاز محل آنتیوگرافی
- بریدگی‌ها و خراشیدگی
- جراحی‌های بافت نرم
- پس از انجام دریبدمان شارپ
- تروما و آسیب‌های ناشی از ضربه

- کلیه جراحی‌های قلب و عروق، گرفت، ارتوپدی و لایپاراسکوپی
- بدون تاثیر در سطح گلوبک خون مناسب برای بیماران دیابتی
- قابل استفاده برای بیماران مصرف‌کننده داروهای ضد انعقاد
- بندآورنده خونریزی‌های مویرگی، وریدی و شریانی
- مناسب برای تمام بیماران دارای مشکلات انعقادی
- موارد اورژانس تا رساندن بیمار به بیمارستان
- کاهش چشمگیر زمان توقف خونریزی پس از فرآیند دیالیز

## خواص ویژه پودر بندآورنده خونریزی آسافارما

### (۱) عملکرد سریع

بندآورنده خونریزی آسافارما در تماس با خون، سرمه خون را به خود جذب کرده و متورم می‌شود و با ایجاد توده مشابه لخته خون و ایجاد مانع فیزیکی خونریزی را متوقف می‌سازد. ساختار گرانولوی این محصول سطح وسیعی را جهت جذب سرمه خون فراهم کرده، در تیجه سرعت و قدرت عملکرد پاسمنان را افزایش می‌دهد.

### (۲) غیر وابسته به مسیرهای انعقاد خون

مکانیسم عملکرد این محصول کاملاً مستقل از مسیرهای طبیعی انعقاد خون بوده و با ایجاد یک مانع فیزیکی عمل می‌کند. در تیجه در بیماران مصرف‌کننده داروهای ضد انعقاد خون قابل استفاده است.

### (۳) زیست سازگاری و عدم ایجاد حساسیت

ساختارهای به کار رفته در بندآورنده خونریزی آسافارما بیوپلیمرهای زیست سازگار بوده و هیچگونه حساسیتی را در محل خونریزی ایجاد نمی‌کند.

### (۴) عدم ایجاد درد و دما در محل خونریزی

برخلاف سایر پاسمنانهای مورد استفاده در خونریزی، مکانیسم این محصول گرمaza نبوده و هیچگونه آسیب‌ی را به بافت محل خونریزی و بافت اطراف ایجاد نمی‌کند.

### (۵) قابل جذب در بدن

مواد موثره باقیمانده در رخنهای بسته به طور طبیعی تجزیه و توسط بدن دفع می‌شود.

### (۶) استفاده آسان و استریل

ساختار پودری و نحوه بسته‌بندی این پاسمنان، استفاده از این محصول را در محل خونریزی بسیار تسهیل کرده و سرعت عملکرد کادر درمان را افزایش می‌دهد. بسته‌بندی این محصول به شکل **ویپک** استریل شده جهت استفاده در اتاق عمل مورد توجه مرکز بیمارستانی و جراحی قرار گرفته است.

## اعقاد سریع در خونریزی‌های متوسط و شدید با پودر بندآورنده خونریزی آسافارما

در موقع جراحت و خونریزی می‌توانید برای توقف خونریزی به پودر بندآورنده خونریزی آسافارما اعتماد کنید این محصول روی تمام رخنهای خونریزی دهنده عمل می‌کند، از بریدگی‌های جزئی تا رخنهای عمیقتر و خونریزی‌های بالقوه و کشنده.

استفاده از پودر هموستاتیک آسافارما بسیار آسان است (کافی است روی رخم بریزید، رخم را بیندید و فشار دهید). بسیار آینم و مؤثر است. پودر هموستاتیک آسافارما هنگامی که با خون تماس پیدا می‌کند در عرض ۳۰ ثانیه، به شکل ژل تبدیل می‌شود. اثبات شده است که عملکرد بندآوری خونریزی توسط این محصول حتی در حضور مواد ضدانعقاد مثل وارفارین هم رخ می‌دهد.

## استانداردها و گواهینامه‌های دریافتی

- پروانه ساخت از اداره کل تجهیزات پزشکی
- گواهی کارآزمایی بالینی حیوانی و انسانی
- گواهی آتالیز خون سازگاری محصول
- استاندارد مدیریت کیفیت ایزو ۱۳۴۸۵

- تایید گواهی دانش بنیان محصول
- گواهی عدم سمیت سلولی
- صحة گذاری آتنی باکتریال محصول
- صحة گذاری استریلیتی محصول
- گواهی عدم حساسیت زایی
- گواهی عدم تحریک زایی



# پودر بند آورنده خونریزی آسافارما



## توقف خونریزی، نجات زندگی

توقف خونریزی در اسرع وقت و جلوگیری از خونریزی طولانی مدت می‌تواند نجات دهنده زندگی فرد آسیبدیده باشد. در این شرایط استفاده از بندآورنده‌هایی که علاوه بر ایجاد عملکرد موثر در خونریزی هیچگونه آسیبی به موضع زخم وارد نکنند در اولویت می‌باشد. محصول بندآورنده خونریزی آسافارما با تمرکز بر ایجاد مزیت‌هایی از جمله، زمان انعقاد کوتاه‌تر، عدم حساسیت‌های آلرژیک، سازگار با فیزیولوژی بدن، عدم ایجاد درد و دما در محل استفاده، خون سازگار و دارای قابلیت جذب، عدم نیاز به تعویض پانسمان در زخم‌های بسته و قابلیت استفاده در اوضاع خونریزی‌ها طراحی شده است. این محصول برای انواع خونریزی‌های شریانی، وریدی و مویرگی مناسب بوده و با توجه به نوع و وسعت خونریزی طی ۰-۳ ثانیه خونریزی را بند می‌آورد.

## استفاده از فرمولاسیون نسل سوم در پودر بندآورنده خونریزی آسافارما با قابلیت جذب، عدم ایجاد درد و دما در موضع مصرف

### پودر هموستاتیک آسافارما چگونه عمل می‌کند؟

گرانول‌های محصول به صورت اجزایی با سطح تماس بالا و بار مثبت هستند و وقتی در تماس با خون قرار می‌گیرند، گرانول‌ها گلbulوهای قرمز که دارای بار منفی هستند را جذب می‌کنند. علاوه بر این، گرانول‌ها متورم و حالت ژلی به خود می‌گیرند و با ایجاد یک مانع فیزیکی، خونریزی را متوقف می‌کنند. ژل شدن و چسبیدگی به سلول‌های خونی، ساختار کلاتکتنه (انعقاد) را شکیل می‌دهد که همانند تور بر سطح زخم عمل کرده و گلbulوهای قرمز و پلاکتها را به دام انداخته و خونریزی متوقف می‌گردد. این محصول تاثیری بر آبشان انعقادی طبیعی ندارد و در خونریزی‌های هیپوترومیک و خون حاوی هپارین نیز اثر گذار است.