

Dispositif hémostatique absorbable à base de polysaccharides SuperClot®

Mise en garde: SuperClot® doit être utilisé uniquement par un médecin ou les autres professionnels de la santé autorisés.

DESCRIPTION

Le dispositif hémostatique absorbable à base de polysaccharides SuperClot® (SuperClot®) est un dispositif médical composé de particules de polymère modifié absorbable (AMP®) et d'un applicateur-distributeur. Les particules AMP® sont biocompatibles, non pyrogènes et dérivées de l'amidon végétal purifié. Le dispositif ne contient aucun composant d'origine humaine ou animale. SuperClot® est un système hémostatique absorbable conçu pour arrêter les saignements pendant les interventions chirurgicales ou après des lésions traumatiques.

ACTION

Les particules AMP® possèdent une structure moléculaire qui absorbe rapidement l'eau du sang. Ce processus de déshydratation entraîne la forte concentration des plaquettes, des globules rouges et des protéines de la coagulation (thrombine, fibrinogène, etc.), ce qui accélère la cascade physiologique et normale de la coagulation sanguine. Lorsque les particules AMP® entrent en contact avec le sang, elles génèrent la formation d'une matrice gélifiée et adhésive qui fournit une barrière mécanique pour arrêter le saignement. L'absorption prend normalement plusieurs jours et dépend de la quantité de matière appliquée et du site d'utilisation. Les particules AMP® sont dégradées par l'amylase et la glucoamylase.

INDICATIONS

SuperClot® est indiqué pour les interventions chirurgicales ou les blessures en tant qu'hémostatique adjuvant lorsque le contrôle du saignement des vaisseaux capillaires, veineux ou artériolaires par pression, ligature et les autres moyens classiques est inefficace ou impraticable.