STÉRILE UU

[Fiche technique]

Pansement hémostatique ChitoGauze XR Pro antimicrobien

Réf. 304074

Pansement hémostatique scellé sous vide. Durée de vie : 60 mois.
Equipé d'une bande radio-opaque qui facilite l'identification du pansement lors des examens radiologiques.

Le Pansement Hémostatique ChitoGauze XR Pro antimicrobien est un dispositif de soin de pointe pour le contrôle rapide des hémorragies externes, conçu pour répondre aux besoins des professionnels de santé, secouristes et militaires. Grâce à sa composition unique en chitosane, une substance naturelle issue de la chitine des crustacés, ce pansement allie propriétés hémostatiques, antimicrobiennes et cicatrisantes, idéal pour les contextes d'urgence où chaque seconde compte.

Caractéristiques Clés du Pansement Hémostatique ChitoGauze XR Pro :

- Contrôle des Hémorragies : Imprégné de chitosane, le pansement ChitoGauze XR Pro favorise une coagulation rapide, essentielle pour stopper les saignements artériels et veineux en quelques minutes.
- Antimicrobien et Anti-infectieux : Limite la prolifération des bactéries et champignons, réduisant ainsi les risques d'infection, un atout crucial pour les interventions en milieu hospitalier ou en zones de risque.
- Facilité d'Application : Conditionné en pli Z pour une pose rapide, il est facile à appliquer et à retirer, sans déloger le caillot formé, préservant ainsi la plaie.
- Détectable aux Rayons X : Un élément pratique pour les professionnels de santé, facilitant la gestion des soins ultérieurs.
- Conception sans Poudres ni Granulés : Réduit la dispersion de particules dans la plaie, permettant une cicatrisation plus propre et rapide.

Pourquoi Choisir ChitoGauze XR Pro ?

Le chitosane contenu dans ChitoGauze XR Pro active la coagulation en se liant aux globules rouges par une charge positive, créant un caillot en quelques minutes sans nécessiter les mécanismes de coagulation normaux. Cette propriété est particulièrement précieuse pour les patients sous anticoagulants ou dans des situations de secourisme où les moyens sont limités. En outre, sa biocompatibilité et biodégradabilité le rendent sûr pour l'organisme, minimisant les réactions indésirables et les complications.

Comment Utiliser le Pansement Hémostatique ChitoGauze XR Pro ?

1. Déchirer l'emballage et sortir le pansement en veillant à ne pas contaminer la surface de la plaie.
2. Appliquer fermement sur la plaie : Pressez le pansement ChitoGauze directement sur la blessure pour un contrôle rapide du saignement.
3. Maintenir la pression jusqu'à ce qu'un caillot solide se forme, généralement en quelques minutes.
4. Fixer la bande si nécessaire : Enroulez une bande compressive autour de la plaie pour maintenir le pansement en place.
5. Retirer avec précaution une fois le saignement maîtrisé, afin de ne pas perturber le caillot et favoriser la cicatrisation.

Propriétés Bénéfiques du Chitosane :

- Hémostatique : Accélère la coagulation sanguine pour un arrêt rapide des saignements.
- Antimicrobien : Protège contre les infections bactériennes et fongiques, crucial pour les interventions en urgence.
- Cicatrisant : Aide à la régénération des tissus, permettant une guérison rapide de la plaie.

Applications Idéales pour ChitoGauze XR Pro

Ce pansement est destiné aux interventions critiques en milieu civil et militaire, particulièrement pour les blessures graves nécessitant un arrêt immédiat de l'hémorragie. Son efficacité et ses propriétés antimicrobiennes en font une ressource précieuse pour les services d'urgence, les secouristes, les équipes de premiers soins militaires et les kits de secours des particuliers soucieux d'être préparés.

Les pansements hémostatiques sont des dispositifs cruciaux pour le contrôle des hémorragies en milieu d'urgence, et les produits à base de chitosane (comme le ChitoGauze XR Pro) ou de kaolin (comme le QuikClot) sont parmi les plus populaires dans ce domaine. Bien que tous deux soient conçus pour stopper rapidement les saignements, ces produits se distinguent par leur composition et leur mode d'action, répondant à des besoins spécifiques en fonction des situations d'urgence.

Chitosane (ChitoGauze XR Pro) vs. Kaolin (QuikClot)

1. Mode d'Action

- Chitosane (ChitoGauze XR Pro) : Le chitosane est un polysaccharide naturel extrait de la chitine, qui agit en se liant aux globules rouges par une charge positive, favorisant une coagulation rapide même chez les patients sous anticoagulants. Cette action crée un caillot stable en quelques minutes, sans dépendre du système de coagulation du patient.
- Kaolin (QuikClot) : Le kaolin, un minéral d'argile, favorise la coagulation en activant les facteurs de coagulation sanguine naturels du corps. Il ne pénètre pas dans la plaie mais accélère la coagulation en stimulant les mécanismes hémostatiques normaux.

2. Effet Antimicrobien

- ChitoGauze XR Pro : Le chitosane a des propriétés antimicrobiennes naturelles, ce qui réduit le risque d'infection en limitant la prolifération des bactéries et champignons au niveau de la plaie.
- QuikClot : Le kaolin n'a pas d'effet antimicrobien intrinsèque. L'utilisation d'un pansement complémentaire pour protéger la plaie peut donc être nécessaire en milieu à haut risque infectieux.

3. Facilité d'Application et Confort

- ChitoGauze XR Pro : Ce pansement est facile à appliquer et à retirer grâce à sa conception en pli Z, qui s'adapte à différentes formes de plaies et minimise les déchirures du caillot lors de son retrait.
- QuikClot : Bien qu'efficace, le QuikClot peut être plus difficile à retirer, car il est souvent constitué de granulés ou de bandes imprégnées. Cependant, sa capacité à s'adapter rapidement aux plaies ouvertes le rend utile dans des contextes militaires ou pour des blessures importantes nécessitant une intervention rapide.

4. Réactions et Sensibilités

- ChitoGauze XR Pro : Biocompatible et biodégradable, le chitosane est bien toléré par l'organisme et présente un risque de réaction minime.
- QuikClot : Bien que le kaolin soit généralement bien toléré, des réactions d'irritation cutanée peuvent parfois être rapportées chez certains patients, en particulier ceux ayant la peau sensible.

5. Contexte d'Utilisation

- ChitoGauze XR Pro : Avec ses propriétés antimicrobiennes et cicatrisantes, il est largement recommandé pour les soins de premiers secours en milieux hospitaliers, d'urgence civile et militaire, et pour les trousses de secours des particuliers.
- QuikClot : Privilégié dans des contextes militaires et en terrain difficile, le QuikClot est adapté aux blessures massives et aux situations où une coagulation rapide est cruciale, bien qu'il puisse nécessiter un pansement secondaire pour une meilleure protection contre les infections.

Résumé des Avantages :

Caractéristique	ChitoGauze XR Pro (Chitosane)	QuikClot (Kaolin)
Action Hémostatique	Liaison aux globules rouges	Activation des facteurs naturels
Effet Antimicrobien	Oui	Non
Facilité de Retrait	Oui, sans déloger le caillot	Parfois difficile
Compatibilité Anticoagulants	Oui	Non
Biocompatibilité	Excellente	Bonne
Durée de Vie	5 ans en condition optimale	Longue durée

Les pansements ChitoGauze XR Pro et QuikClot sont donc deux solutions efficaces et complémentaires dans la gestion des saignements externes. Le choix dépend de la nature des blessures, des besoins spécifiques de l'intervention et du niveau de risque infectieux : ChitoGauze XR Pro est recommandé pour ses qualités antimicrobiennes et sa biocompatibilité, tandis que QuikClot offre une alternative rapide et durable pour des soins en terrains exigeants.

Vous avez besoin d'une echarpe contre echarpe ? Retrouvez-le dès maintenant sur smsp.fr.

Informations complémentaires

4 encoches sont placées aux extrémités du sachet pour une ouverture rapide.
Ne contient pas de produits d'origine animale ni de composants allergènes.
Durée de vie : 60 mois.
Scellé sous vide.

Caractéristiques techniques

Dimensions	(lxL) Déplié 7,5 cm x 3,65 m
Caractéristiques produit	4 encoches sont placées aux extrémités du sachet pour une ouverture rapide. Ne contient pas de produits d'origine animale ni de composants allergènes. Durée de vie : 60 mois. Scellé sous vide.
Stérile	Sterile
Conforme 10g	Non
Matière	Polyester Rayonne
Unité de vente	À l'unité
Poids	20,5 g
Instructions d'utilisation	Attention : si le pansement est coupé pour en obtenir un plus petit, s'assurer que l'élément radio-opaque est compris dans les parties restantes.
Entretien	Stocké dans une zone sèche, intérieure et propre, entre 11 et 26 °C
Classification	Dispositif medical de classe 3
Partie du corps	
Code SH	3005903100
Etanche	Non
Poids du produit	0.0205

Photos

Pansement hémostatique ChitoGauze XR Pro antimicrobien

Pansement hémostatique ChitoGauze XR Pro antimicrobien

Pansement hémostatique ChitoGauze XR Pro antimicrobien