[Fiche technique]

Pansement Steri Strip 3M stérile - Boite de 50 pochettes

Réf. 304270 - 304271

Steri Strip 3M stérile.
"Vendues à plus d'un milliard d'exemplaires depuis leur lancement" = une valeur sûre
Au choix en 50 pochettes de 3 ou 5 sutures

Pansement suture cutanée adhésive stérile et très résistante y compris dans les milieux humides

Steristrip d'excellente tolérance cutanée

Pansement Steri Strip 3M au support microporeux avec des fibres de polyester enduit d'un adhésif hypoallergénique.

Très efficace pour refermer les plaies superficielles.

3M™ Steri-Strip™ Sutures cutanées adhésives renforcées sont les premières sutures adhésives, avec un support microporeux non-tissé afin de laisser la peau respirer, et des filaments renforcés pour plus de solidité. L'adhésif est sensible à la pression pour une plus grande adhésivité.

Indiquées pour les sutures primaires non invasives sur plaies aigües (coupures ou incisions chirurgicales) ou en renfort combiné avec des fils ou agrafes, les sutures cutanées adhésives stériles 3M™ Steri-Strip™ permettent une cicatrisation rapide et esthétique. Elles bénéficient d'un renfort avec des fibres de polyester (exclusivité 3M). Du fait de leur bonne tolérance cutanée, elle sont adaptées aux peaux sensibles. Vendues à plus d'un milliard d'exemplaires depuis leur lancement, les sutures cutanées 3M™ Steri-Strip™ bénéficient d'une efficacité prouvée depuis plus de 50 ans.

Comment utiliser les Steri Strips ?

Les Steri-Strips sont des bandes adhésives utilisées pour fermer des petites plaies, des coupures et des incisions chirurgicales de manière non invasive. Voici comment les utiliser correctement :

Matériel nécessaire :

- Steri-Strips
- Désinfectant (comme de l'alcool ou une solution antiseptique)
- Gaze stérile ou coton
- Pince à épiler ou pince de la catégorie instrumentation médicale (optionnel)

Étapes d'utilisation des steri strip :

1. Nettoyez la plaie :
   - Lavez-vous bien les mains avec du savon et de l'eau.
   - Nettoyez la plaie en utilisant un désinfectant pour éliminer toute saleté et les bactéries. Utilisez de la gaze stérile ou du coton pour appliquer le désinfectant. Laissez la zone sécher complètement.
2. Préparez les Steri-Strips :
   - Ouvrez l'emballage stérile contenant les Steri-Strips.
   - Si nécessaire, découpez les bandes pour qu'elles soient de la taille appropriée à la plaie.
3. Application des Steri-Strips :
   - Tirez doucement les bords de la plaie ensemble pour qu'ils soient bien alignés.
   - Commencez par appliquer une bande de Steri-Strip au milieu de la plaie. Placez une extrémité de la bande sur un côté de la plaie, puis tirez doucement l'autre extrémité de l'autre côté de la plaie et collez-la en maintenant les bords de la plaie ensemble.
   - Ajoutez d'autres bandes de Steri-Strips à intervalles réguliers (environ 3 mm) le long de la plaie, en les plaçant perpendiculairement à celle-ci.
   - Pour une meilleure adhérence, appuyez légèrement sur les bandes pour les fixer en place.
4. Entretien après application :
   - Évitez de mouiller les Steri-Strips pendant les 24 premières heures. Après cela, ils peuvent généralement être mouillés brièvement, mais évitez une immersion prolongée.
   - Surveillez la plaie pour détecter tout signe d'infection (rougeur, gonflement, chaleur, douleur accrue, pus).
   - Les Steri-Strips se détachent généralement d'eux-mêmes en 5 à 7 jours. Si elles ne se détachent pas, vous pouvez les retirer délicatement en tirant dans le sens de la longueur de la plaie pour minimiser le stress sur la peau.

Conseils supplémentaires :

- Si la plaie est profonde, large, ou saigne abondamment, consultez un professionnel de santé.

Est ce que le Stéri strips tombent tout seul ?

Oui, les Steri-Strips tombent généralement d'eux-mêmes après un certain temps, souvent entre 5 et 7 jours. Voici quelques détails à prendre en compte :

Durée d'adhérence des Steri-Strips

- Temps normal : Les Steri-Strips sont conçus pour rester en place jusqu'à ce que la plaie ait suffisamment guéri pour ne plus nécessiter de support externe. Cela prend habituellement entre 5 et 7 jours.
- Retrait automatique : Les bandes se détachent progressivement d'elles-mêmes en fonction de l'humidité de la peau et des mouvements naturels du corps.

Si les Steri-Strips ne tombent pas :

- Après 7 jours : Si les bandes ne sont pas encore tombées après une semaine, il est souvent recommandé de les retirer doucement. Vous pouvez le faire en tirant les bandes dans le sens de la longueur de la plaie pour minimiser le stress sur la peau.
- Retrait sécurisé : Si vous trouvez les bandes difficiles à enlever, vous pouvez les mouiller avec un peu d'eau tiède ou de solution saline pour adoucir l'adhésif, facilitant ainsi le retrait.

Entretien des Steri-Strips :

- Éviter l'humidité excessive : Pendant les premières 24 heures, évitez de mouiller les Steri-Strips pour permettre à l'adhésif de bien fixer les bandes. Après cette période, une exposition légère à l'eau est généralement acceptable, mais évitez les bains prolongés ou la nage.
- Surveillance de la plaie : Inspectez régulièrement la plaie pour vous assurer qu'elle guérit bien et qu'il n'y a aucun signe d'infection, comme rougeur, gonflement, ou écoulement de pus.

En cas de problèmes :

- Plaie non cicatrisée : Si la plaie ne semble pas cicatriser correctement ou si elle se rouvre après le retrait des Steri-Strips, consultez un professionnel de santé.
- Infection suspectée : Si vous observez des signes d'infection (douleur accrue, rougeur, chaleur, écoulement), contactez immédiatement un professionnel de santé.

Est-ce que les steri-strips ont un potentiel allergène ?

Non, le produit a été testé HRIPT. De plus, il est certifié ISO 10933-10 et ISO-10933-11.

Le HRIPT (Human Repeat Insult Patch Test) est un test dermatologique utilisé pour évaluer le potentiel sensibilisant de produits chimiques, cosmétiques, ou ingrédients topiques. Il est couramment utilisé pour vérifier si un produit peut causer une dermatite de contact allergique chez les utilisateurs.

Procédure du HRIPT

1. Sélection des sujets :
    - Habituellement, 50 à 100 volontaires humains participent au test. Ces volontaires ne doivent pas avoir d'antécédents de réactions allergiques sévères ou de maladies dermatologiques graves.
2. Phase d'induction :
    - Application répétée : Le produit à tester est appliqué sur la peau des volontaires, souvent sur le dos ou le bras, sous un patch adhésif. Ce patch reste en place pendant 24 à 48 heures.
    - Répétition : L'application est répétée généralement trois fois par semaine pendant trois semaines, soit neuf applications au total.
    - Observation des réactions : Après chaque application, le site est évalué pour des signes de réaction cutanée tels que rougeur, gonflement, ou vésicules.
3. Période de repos :
    - Après la phase d'induction, il y a une période de repos de 10 à 14 jours sans application de produit, permettant à la peau de récupérer.
4. Phase de challenge :
    - Nouvelle application : Le produit est réappliqué une fois sur un nouveau site de peau non exposé initialement.
    - Observation finale : Le site de la nouvelle application est examiné après 24 à 48 heures pour détecter toute réaction allergique.

ISO 10993-11 : Essais de toxicité systémique

Objectif :

ISO 10993-11 fournit des lignes directrices pour l'évaluation de la toxicité systémique des matériaux utilisés dans les dispositifs médicaux. Elle vise à garantir que les dispositifs médicaux n'ont pas d'effets toxiques systémiques lorsqu'ils sont absorbés par le corps et distribués via la circulation sanguine.

Types de tests :

- Toxicité aiguë : Effets immédiats ou à court terme après une seule ou plusieurs expositions en moins de 24 heures.
- Toxicité subaiguë : Effets après des expositions répétées sur une période allant jusqu'à 28 jours.
- Toxicité subchronique : Effets après des expositions répétées sur une période de 90 jours.
- Toxicité chronique : Effets après des expositions répétées sur une période supérieure à 90 jours.

Méthodologie :

- Préparation des échantillons : Protocoles standardisés pour garantir la cohérence des résultats.
- Administration des échantillons : Par différentes voies (orale, intraveineuse, etc.) selon l'utilisation prévue du dispositif.
- Observation et évaluation : Observation des signes de toxicité, et évaluations cliniques, histopathologiques, et biochimiques.

Importance :

- Conformité réglementaire pour l'approbation de nouveaux dispositifs médicaux.
- Assurance de la sécurité des patients contre les effets toxiques systémiques.

ISO 10993-10 : Essais de sensibilisation et d'irritation

Objectif :

ISO 10993-10 fournit des lignes directrices pour l'évaluation du potentiel des matériaux des dispositifs médicaux à causer une irritation ou une sensibilisation cutanée. Elle vise à évaluer les réactions allergiques locales ou systématiques dues à l'utilisation de ces matériaux.

Types de tests :

- Tests d'irritation: Évaluation des réactions inflammatoires locales après une exposition unique ou répétée. Les sites typiques incluent la peau, les muqueuses et les yeux.
  - Test de l’irritation cutanée : Pour détecter les effets inflammatoires sur la peau.
  - Test d'irritation des muqueuses : Pour évaluer les effets sur les muqueuses (comme les muqueuses vaginales ou buccales).
- Tests de sensibilisation: Évaluation des réactions allergiques suite à une exposition répétée. Utilisé pour déterminer le potentiel allergénique des matériaux.
  - Test de maximisation chez le cobaye : Un test in vivo pour évaluer la sensibilisation cutanée.
  - Test d'hypersensibilité retardée : Un test pour détecter les réponses allergiques retardées.

Méthodologie :

- Préparation des échantillons : Protocoles standardisés pour la préparation et l'application des matériaux testés.
- Administration des échantillons : Les échantillons sont appliqués sur la peau ou les muqueuses des animaux de laboratoire ou des volontaires humains.
- Observation et évaluation : Observation des signes d'irritation (rougeur, gonflement) et de sensibilisation (réactions allergiques locales ou généralisées).

Importance :

- Identification des matériaux susceptibles de provoquer des réactions allergiques ou irritatives.
- Conformité avec les exigences réglementaires pour la sécurité des produits.

Comparaison

- Objectif :
  - ISO 10993-11 : Se concentre sur la toxicité systémique des matériaux des dispositifs médicaux.
  - ISO 10993-10 : Se concentre sur le potentiel d'irritation et de sensibilisation cutanée des matériaux des dispositifs médicaux.
- Types de tests :
  - ISO 10993-11 : Évalue la toxicité systémique à travers des tests de toxicité aiguë, subaiguë, subchronique, et chronique.
  - ISO 10993-10 : Évalue l'irritation et la sensibilisation cutanée à travers des tests spécifiques pour détecter les réactions inflammatoires et allergiques.

L’usine 3M Company de Brookings aux États-Unis est une usine certifiée ISO 9001 et 13485.

Informations complémentaires

Suture combinée avec fils ou agrafes. Renforcement après ablation précoce des fils ou des agrafes.
• Résistant même en milieu humide.
• Cicatrisation plus rapide et de meilleure qualité qu'avec fils ou agrafes.
• Risque infectieux minime : présentation stérile et absence d'effraction tissulaire.
• Cicatrisation esthétique : bon affrontement des berges et tension uniforme.
• Pour la fermeture des plaies superficielles, le remplacement précoce de fils ou agrafes et la suture combinée avec fils ou agrafes.
• Laisse respirer la peau pour un confort amélioré.
• Pose indolore : technique non invasive.

Caractéristiques techniques

Marque	3M
Caractéristiques produit	Résistant même en milieu humide. Laisse respirer la peau pour un confort amélioré. Pose indolore : technique non invasive.
Stérile	Stérile
Conforme 10g	Non
Classification	Dispositif médical de Classe 1s
Partie du corps	
Etanche	Non

Références

Réf. 304271	Steri Strip 3 M - 75x3 mm - 50 pochettes de 5 sutures
Réf. 304270	Steri Strip 3 M - 75x6 mm - 50 pochettes de 3 sutures

Photos

Choisir et acheter pansement Steri Strip 3M stérile - Boite de 50 pochettes

Ciactrisation Steri Strip vs suture

Pansement Steri Strip 3M stérile - Boite de 50 pochettes

Pansement Steri Strip 3M stérile - Boite de 50 pochettes

Comment utiliser, appliquer et entretenir pansement Steri Strip?