

## TABLE DES MATIÈRES

---

Services concernés .....	1
Population professionnelle.....	1
Définition .....	1
Indications .....	1
Contre-indications .....	1
Recommandations / Remarques .....	2
Déroulement du soin .....	2
Annexes .....	3
Documents en lien.....	3
Références bibliographiques et bibliographie.....	3

## SERVICES CONCERNÉS

---

Urgences pédiatriques

## POPULATION PROFESSIONNELLE

---

Infirmières et médecins

## DÉFINITION

---

Utilisation d'un adhésif cutané pour la fermeture de plaies, équivalent à une suture 5-0  
Son utilisation est à privilégier, en absence de contre-indication

## INDICATIONS

---

- Plaie rectiligne sans tension dont les berges se rapprochent aisément manuellement

## CONTRE-INDICATIONS

---

- Plaie de plus de 5 cm (à moins que superficielle et absence de tension)
- Tensions importantes
- Région à mobilité importante (ex. articulations)
- Plaie que ne peut pas être réapproximée aisément
- Absence d'hémostasie malgré l'application de LET
- Lacération sur une muqueuse
- Plaie souillée qui ne peut être nettoyé adéquatement
- Allergie au cyanoacrylate ou formaldéhyde
- Morsure

## RECOMMANDATIONS / REMARQUES

- Les cheveux ou les poils ne sont pas des contre-indications à la colle !
- La colle diminue le risque infectieux car effet anti-microbien sur Gram +
- Même aspect cicatrisation qu'une suture, un peu moins résistant
- Si sous tension on met une couche de colle supplémentaire autour de la plaie (doubler le trait en largeur) et il faut appliquer un stéri-strip pour minimiser la tension
- Utiliser rapidement l'applicateur, car la colle sèche en quelques minutes après avoir cassé l'ampoule
- Si on doit ôter la colle : vaseline ou acétone

## DÉROULEMENT DU SOIN

### DEROULEMENT DU SOIN

#### Préparation :

- Matériel
- Patient
- Environnement

#### Geste technique

#### Matériel

- Matériel pour la pose de Gel LET – [lien](#)
- Solution hydro-alcoolique pour la désinfection des mains
- Chlorhexidine® 2 %
- Set à pansement
- Tampons mouches
- 100 ml de NaCl 0,9%
- Seringue de 20 ml ou 50 ml (selon la plaie)
- Aiguille 18G ou 20G ou aiguille boutonnée
- Gants non stériles
- Si nécessaire, stéri-strips

#### Patient

Installer confortablement le patient sur le brancard ou dans les bras des parents.  
Expliquer le soin, rassurer l'enfant et la famille.

Utiliser des techniques de distractions adaptées au développement et aux habitudes de l'enfant.

**40 min avant** l'utilisation de la colle – appliquer le **Gel LET** selon protocole ([lien](#))

- Se désinfecter les mains
- Mettre les gants stériles
- Désinfecter le pourtour de la plaie avec de la Chlorhexidine® 2 % (ne pas en mettre dans la plaie)
- Irriguer la plaie avec 50-100 ml de NaCl 0.9 % par cm de plaie, en utilisant une seringue 20 ou 50 ml avec un cathéter 18G ou 20G ou aiguille boutonnée (sauf pour une plaie propre au visage ou cuir chevelu : nettoyer avec du NaCl 0.9% sans irrigation)
- S'assurer que les berges de la plaie soient bien apposées
- Sécher la plaie avec des compresses stériles (hémostase est nécessaire avant l'application de la colle)
- Mettre la région de la plaie en horizontal
- Ajuster la plaie (si nécessaire, ce geste est effectué par un autre soignant qui maintient la plaie fermée en utilisant des gants propres non stériles)
- Garder une compresse sèche pour les débordements
- Tourner l'embout violet jusqu'à ce que les 2 traits en plastique soient alignés puis appuyer doucement sur l'ovale noir pour faire sortir la colle

<p><b>Entretien du matériel</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sortir une goutte sur la compresse</li> <li>• Appliquer lentement la colle d'un geste (sans "reprendre de l'air" car cela met des bulles)</li> <li>• <b><u>La colle doit être appliquée en surface de la plaie qui est maintenue fermée de manière rectiligne : PAS dans la plaie !</u></b></li> <li>• Laisser sécher 30 secondes puis appliquez une 2ème couche</li> <li>• Maintenir la position de la plaie pendant 60 secondes</li> <li>• Jeter les gants et se réinfecter les mains</li> </ul> <p>La colle est complètement sèche en deux minutes et demie L'utilisation concomitante de stéri-strips permet de minimiser la tension et sert de pansement</p> <p><b>CAS PARTICULIER AUTOUR DE L'OEIL :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si on applique la colle près des yeux, positionner l'enfant en se servant de la gravité pour éviter que la colle ne se retrouve sur les cils</li> <li>• Couvrir l'œil d'une compresse 5cm*5cm afin que la colle n'aille pas sur les cils si elle coule</li> <li>• Avoir à portée de main un tube d'antibiotique topique pour prévenir au besoin la polymérisation de la colle</li> <li>• Si coule dans l'œil : rincez à l'eau et onguent ophtalmique et rendez-vous en ophtalmologue</li> </ul> <p>Noter le soin dans le dossier patient</p> <p>Elimination des déchets selon la procédure institutionnelle en vigueur</p>
-------------------------------------	---

## ANNEXES

- Tant qu'il reste de la colle, pas de contact prolongé avec l'eau (pas nager mais douche ok) et ne pas gratter
- Si stéri-strip, les laisser en place durant 7 jours
- N'appliquez aucun corps gras (p ex : onguent antibiotique) sur la lésion durant 7 jours
- La colle part en 5 à 10 jours

La version online fait foi

## DOCUMENTS EN LIEN

Gel LET en pédiatrie, [HRC4Pro0419](#)

## RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES ET BIBLIOGRAPHIE

Protocole HUG colle