

Protocole COLLE - Dermabond



Adhésif cutané (cyanoacrylate) sous forme de colle à deux composants.

Indications:

- **Plaie rectiligne sans tension dont les berges se rapprochent aisément manuellement**
- En absence de contre-indication, privilégier l'usage de la colle plutôt que points de suture
- La colle est équivalente à une suture 5-0

Contre-indications :

Contre-indications pour la colle

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

NB : cheveux ou poils ne sont pas des contre-indications à la colle !

Mode d'emploi :

- Appliquer du LET au besoin 40 min avant (effet hémostatique et antalgique)
- Attention bien nettoyer et irriguer la plaie !

Désinfecter

- Pourtour de la plaie avec de la **Chlorhexidine 2 % (+/- alcool 4 %)**, ne pas en mettre dans la plaie

Irriguer

- Une plaie propre au visage ou cuir chevelu pourrait être nettoyée avec du NaCl 0.9% sans irrigation
- Irriguez 50-100 ml de NaCl 0.9 % par cm de plaie, en utilisant une seringue 30 ou 60 ml avec un cathéter 18 ou 20 gauge ou sonde boutonnée
 - o Ajuster le volume à irriguer en fonction du degré de contamination et des facteurs de risque pour l'infection
- Cheveux ou poils : Ne pas raser, au besoin couper au ciseau



Préparer la plaie

- S'assurer que les berges de la plaie soient bien apposées
- La plaie doit être sèche et avec hémostase (sans saignement) avant l'application de la colle
- Mettez la région de la plaie en horizontal : cela coule !
- Ajustez la plaie (quelqu'un aide en maintenant avec des gants la plaie fermée (gants propres non stériles) (attention à ne pas se coller les doigts)
- Gardez une compresse sèche pour les débordements

Appliquer la colle

- 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
- Sortir une goutte sur la compresse
- Appliquer lentement la colle d'un geste (sans "repandre de l'air" car cela met des bulles)
- **La colle doit être appliquée en surface de la plaie qui est maintenue fermée de manière rectiligne : PAS dans la plaie !**
- Laisser sécher 30 secondes puis appliquez une 2^{ème} couche
- Maintenir la position de la plaie pendant 60 secondes
- Complètement sec en deux minutes et demi
- L'utilisation concomitante de steri-strips permet de minimiser la tension et sert de pansement
- Appliquer du benjoin avant les steri-strips permet une meilleure adhésion de ceux-ci

Cas particulier autour de l'œil :

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

- Couvrir l'œil d'une gaze 2x2 afin que la colle n'aille pas sur les cils si elle coule
- Avoir à portée de main un tube d'antibiotique topique pour prévenir au besoin la polymérisation de la colle
- Si coule dans l'œil : rincez à l'eau et onguent ophtalmique et rendez-vous en ophtalmo

Instruction parents :

- Donner le flyer d'information aux parents (DERMABOND) qui se trouve avec les flyers dans le bureau
- 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

Remarques :

- 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

Technique de l'apposition des cheveux :

Vidéo <https://www.youtube.com/watch?v=sV8zbMoDkbc>

The hair apposition technique (*Figure 7*) may be used for closing scalp wounds. The technique is best for non-actively bleeding wounds that are less than 10 cm long when scalp hair is longer than 3 cm. Opposing strands of hair are brought together with a simple twist and are secured with a drop of tissue adhesive. The technique can be performed by nonphysicians and causes less scarring, has fewer complications,²¹ and is more cost-effective than a scalp suture.²²

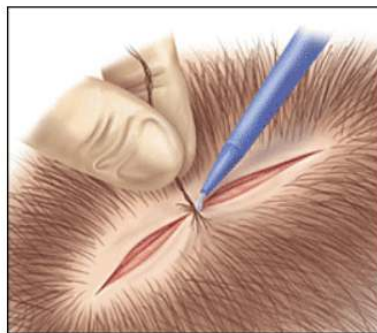


Figure 7.

Hair apposition suture technique.

[View/Print Figure](#)