

Appliquer de la colle tissulaire lors d'une lacération			
Direction(s) responsable(s)	Direction des services professionnels et de l'enseignement médical	Approuvé	2025-06-11
	Direction des soins infirmiers et de l'enseignement universitaire	Révisé	
Installations / Secteurs visés	Urgences hospitalières		
Outils cliniques associés	MSI : Application de colle tissulaire		

1. Professionnels visés

Infirmières œuvrant à l'urgence et ayant les connaissances nécessaires à l'utilisation de la colle tissulaire.

2. Activités réservées

- Évaluer la condition physique et mentale d'une personne symptomatique.
- Déterminer le plan de traitement relié aux plaies et aux altérations de la peau et des téguments et prodiguer les soins et les traitements qui s'y rattachent.
- Procéder à la vaccination, dans le cadre d'une activité découlant de la Loi sur la santé publique

3. Situations cliniques visées/clientèles visées

Usager de 1 an et plus se présentant à la salle d'urgence avec lacération superficielle et qui répond aux critères de réorientation à domicile.

4. Intentions thérapeutiques

- Augmenter l'accessibilité aux soins.
- Favoriser la guérison de la plaie en maintenant les rebords de la plaie et en créant une barrière antimicrobienne.

5. Indications

Avant l'utilisation de la colle tissulaire, l'infirmière doit s'assurer des conditions suivantes :

- Plaie de moins de 24 heures.
- Lacération de petite taille (longueur de 3 cm ou moins et largeur de 1 cm ou moins).
- Lacération superficielle (derme et épiderme).
- Lacération linéaire dont les berges peuvent être rapprochées sans tension.
- Plaie propre.
- Absence de saignement actif.

6. Contre-indications

- Plaie dans une zone de tension ou au niveau d'une articulation (ex. : jointure, main, coude, genou, pied).
- Plaie péri-orbitaire.
- Plaie potentiellement contaminée ou infectée.
- Plaie présentant un saignement ou suintement actif.
- Plaie par morsure ou par écrasement.

Appliquer de la colle tissulaire lors d'une lacération

- Plaie au niveau de l'abdomen, du thorax ou du cou.
- Plaie dans une muqueuse.
- Plaie susceptible d'être exposée à des liquides corporels ou située dans une région humide (ex. : organes génitaux, périnée, aisselles).
- Allergie à la colle tissulaire ou à ses composantes.

7. Conditions d'initiation

- Procéder à l'évaluation de la plaie.
- S'assurer de respecter les indications et qu'aucune contre-indication n'est présente.

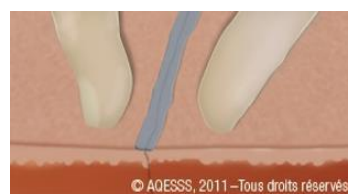
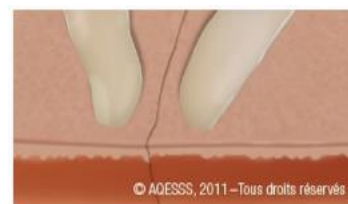
8. Limites/références au médecin

Ne pas appliquer de colle tissulaire et faire voir par le médecin pour une évaluation médicale, selon le niveau de priorité, lors des situations suivantes :

- Traumatisme crânien avec perte de conscience, vomissement, comportement anormal, Glasgow inférieur à 15 lors de l'événement ou lors de l'évaluation.
- Traumatisme à la tête chez un usager avec trouble de la coagulation (ex : coagulopathie, thrombopénie, prise d'anticoagulants ou d'antiplaquettaires).
- Suspicion de traumatisme non accidentel (maltraitance).
- Automutilation ou geste suicidaire.

9. Directives

- 1) Procéder à l'évaluation de la condition clinique de l'usager
- 2) Évaluer les signes neurologiques si pertinents à la situation.
- 3) Prioriser l'usager selon le niveau de triage et de gravité (ÉTG).
- 4) S'assurer que les conditions d'initiation à l'application de la colle tissulaire sont respectées.
- 5) Positionner le site de la lésion sur un plan horizontal pour éviter que la colle coule durant la procédure.
- 6) Nettoyer la plaie : irriguer abondamment avec du NaCl 0,9% et assécher.
- 7) Appliquer la colle tissulaire selon la MSI.
 - a. Procéder à l'hygiène des mains.
 - b. Mettre des gants.
 - c. Joindre les bords de la peau avec les doigts afin de fermer la plaie complètement.
 - d. Appliquer une fine couche de colle sur toute la longueur de la plaie avec un mouvement continu :
 - i. Les lèvres de la plaie doivent se toucher, mais il est important qu'elles ne se chevauchent pas.
 - ii. La colle :
 1. Doit couvrir la ligne de la plaie et 0,5 cm de part et d'autre.
 2. Ne doit pas être appliquée goutte à goutte.
 - e. Répéter l'application 3 ou 4 fois.
 - i. Attendre 10 à 15 secondes entre chaque application.
 - f. Maintenir les bords de la plaie fermés pendant toute la durée du processus et jusqu'à 1 minute après la dernière application.
- 8) Mettre des diachylons de rapprochement sauf sur le cuir chevelu.
- 9) Au besoin, couvrir d'un pansement sec lorsque la colle est bien séchée.
- 10) Vérifier le statut vaccinal de l'usager et administrer le vaccin pour le tétanos si indiqué selon le PIQ.



Mise en garde

- Ne pas appliquer la colle à l'intérieur de la plaie.
- Précaution lorsque la plaie est près de l'œil : lors de l'application de la colle, se servir de la gravité pour éviter que la colle coule vers l'œil ou les cils et couvrir l'œil avec une compresse pour le protéger.
- Ne pas frotter, gratter ou essayer de tirer la colle.
- Ne pas appliquer de pommade, onguent ou crème.
- La colle tissulaire adhère très fortement à la peau, aux gants et aux instruments chirurgicaux : en cas d'accolement non désiré entre deux surfaces cutanées intactes, appliquer de l'acétone (solvant à vernis avec acétone) ou de l'huile de paraffine (huile minérale) pour faciliter la séparation des parties.

Critères de congé

- Signes vitaux stables.
- Signes neurologiques normaux.
- Usager est d'accord pour quitter.

Enseignement auprès de l'utilisateur

- Remettre et expliquer le feuillet Soins et surveillance à l'utilisateur pour une lacération cutanée à l'urgence (OIPi-731 ou OIPi-731A)
- En présence d'un traumatisme à la tête sans autres symptômes, remettre et expliquer :
 - Le feuillet de l'INESSS [TCCL adulte](#)
 - Feuillet « Le trauma crânien chez l'enfant d'âge préscolaire (0-5 ans) [TCCL pédiatrie](#)

Documentation

- Consigner au dossier l'évaluation et les interventions posées, ainsi que l'enseignement fait auprès de l'utilisateur

10. Médecin répondant

Médecin de garde à l'urgence

11. Références

Centre de santé et de services sociaux de Laval (2013). *Règle de soins infirmiers | Application de la colle tissulaire pour la réparation d'une lacération mineure*.

Centre de santé et de services sociaux de Québec-Nord (2016). *RSI-024*.

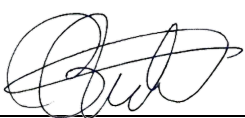
Centre de santé et de services sociaux de l'Abitibi-Témiscamingue (2022). *Règle de soins infirmiers | Application de colle tissulaire pour réparation de lacérations mineures*. DQSSER-RS-09.

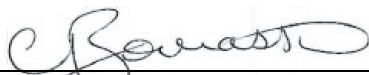
CESS (2011). Application de colle tissulaire. Repéré à : <https://msi.expertise-sante.com/fr/methode/application-decolle-tissulaire>

CIUSSS de l'Estrie – CHUS. (2023). *Règle de soins infirmiers – Application de colle tissulaire pour la réparation d'une lacération mineure*

OIIQ. (2021). *Le champ d'exercices et les activités réservées Urgence CHU Sainte-Justine. Lacération*.

Processus d'élaboration/révision		
Rédigé par	Audrey Godin-Pelletier, Conseillère en soins infirmiers – Soins critiques	2024-09-01
Révisé par		
Personnes consultées	Audrey Harvey, Conseillère en soins infirmiers- Soins critiques	2024-10-25
	Christelle Robert, Conseillère cadre spécialisée en soins infirmiers, volet soins critiques	2024-09-01
	Marie-Claude Haineault-Gervais, infirmière clinicienne soutien à la pratique	2025-05-02
	Dre France Fréchette, chef médical adjointe du département de médecine d'urgence, pôle 2	2025-05-15
	Dr Bernard Richard, chef du département de médecine d'urgence	2025-05-15

Processus de recommandation		
Recommandé par le(s) chef(s) de départements médicaux	 Dr Bernard Richard Chef du département de médecine d'urgence	2025-05-08

Historique du document		
Approuvé par	 Dre Claude Bourassa, présidente Conseil des médecins, dentistes, pharmaciens et sages-femmes	2025-06-11

Annulation d'outils cliniques existants	
En date d'entrée en vigueur mentionnée, cette ordonnance collective vient annuler les outils cliniques suivants :	
Installation(s)	Annulation