

PROTOCOLE D'UTILISATION DU GEL ANESTHESIQUE TOPIQUE LET

Objectifs

- Application d'un gel anesthésiant sur les lacérations cutanées simples dès l'évaluation réalisée lors du tri.
- Diminution la douleur liée aux infiltrations locales de lidocaïne.

Composition du gel LET

- Lidocaïne 4% (40 mg/ml)
- Epinéphrine 0.05% (0.5 mg/ml)
- Tétracaïne 0.5% (5 mg/ml)

Données pharmacologiques

- Délai d'action : 20 à 30 minutes sur la surface cutanée
- Durée d'action : 240 minutes
- Posologie : maximum 7 mg/kg de Lidocaïne

Indications

- Lacérations simples du cuir chevelu et du visage
- Lacérations simples des membres et du tronc
- Plaies inférieures à 6 cm (cave posologie)

Contre-indications

- Plaies des muqueuses
- Plaies inflammatoires ou potentiellement infectées (morsure)
- Suspicion de fractures ouvertes
- Allergie aux amines et/ou esters anesthésiques

Modalités d'application lors du triage

- Fiole remplie de 2 ml à usage unique
- Désinfection de la plaie
- Différer l'application si le temps d'attente est > 4 heures
- Selon [protocole GelLET](#) : appliquer un petit morceau de cellulose orthopédique imbibé de GelLET et fixer avec un micropore ou bande de gaze (sur le cuir chevelu)

Surveillance des signes d'intoxication

- Signes neurologiques : logorrhée, goût métallique dans la bouche, paresthésie péri-orale, acouphènes, vertiges, convulsions
- Signes cardiovasculaires : pâleur, sueurs, bradycardie, trouble du rythme
- Réactions allergiques

Mise à jour septembre 2018