Hôpital du Valais Spital Wallis	**Département Femme-Enfant** **Hôpital de Sion Pédiatrie**	**GEL LET** **Généralités** **Secteur : Ambulatoire**

Composition : Seringues de 1,5 ml = 1,5 g : (lidocaïne 4 %, épinéphrine 0,05%, tétracaïne 0,5%)

Indication : Anesthésie cutanée avant suture faciale, cuir chevelu et autres petites plaies inférieures à 5 cm

Mode d'emploi :

- Nettoyer la plaie avec du NaCl 0,9%
- Déposer le gel dans la plaie et sur ses berges : 1,5 à 3 gr selon la plaie. **Dosage maximum : 10 mg/kg de lidocaïne. Une seringue de 1,5 gr contient 60 mg de lidocaïne.**
- Couvrir avec une compresse stérile et une bande
- Attendre 20 à 30 minutes pour suturer (le blanchiment des berges de la plaie est un signe objectif d'action du gel). Une fois la plaie nettoyée donc après les 20 à 30 minutes de pause le gel agit encore 45 à 60 minutes.
- Ne pas appliquer sur les extrémités (doigts, orteils, paupières, nez, pénis, etc…) ni sur des muqueuses (bouche, muqueuses génitales, etc…)

Conservation : au frigo afin qu'il soit moins fluide

Référence :
http://www.swiss-paediatrics.org/sites/default/files/paediatrica/vol19/n2/pdf/27-29.pdf
http://www.cnrd.fr/L-anesthesie-locale-chez-l-enfant.html