



# **PERFUSION SOUS CUTANEE**

**Dr Corinne Attar-Chiche**  
**Réseau de Santé Paris Nord**



## DEFINITION

= hypodermoclyse

technique d'injection qui permet d'administrer des solutés et/ou des médicaments de façon continue ou discontinue dans le tissu sous cutané ou hypoderme



## AVANTAGES

- **Respecte le capital veineux**
- **contribue au confort du patient (perfusion la nuit)**
- **Évite les agressions cutanées et les entraves à la mobilité**
- **Facilité de mise en place et de surveillance**
- **Permet d'éviter l'hospitalisation**



## INDICATIONS

- **Prévention d'une déshydratation modérée et prévisible**
- **Dénutrition protéino-énergétique modérée**
- **Hydratation de fin de vie**
- **Voie veineuse difficile du fait de l'agitation du patient**

## CONTRE INDICATIONS

- **Troubles hydroélectrolytiques sévères**
- **Troubles de l'hémostase spontanés ou thérapeutiques**
- **Infections cutanées diffuses**



## SITES D'INJECTION

face antérolatérale externe de cuisse

Paroi abdominale

Région sous claviculaire

Lombes

Dos (++) : personnes agitées ou confuses

tout tissu sous cutané en quantité suffisante,  
en l'absence d'érosions cutanées et d'oedèmes

## TECHNIQUE

- , microperfuseur à ailette avec aiguille de calibre 0,4 à 0,7 ou cathlon pédiatrique orientée de 30 à 45°, cathé périphérique court ou épicroanienne
- Solutés utilisés: sérum glucosé à 5% avec 4g de Naclà 9%  
sérum physiologique
- Débit: au maximum 2ml/24h (jusqu'à 1,5l /24h par site) en changeant le site de perfusion tous les 500CC ou toutes les 12h. En général 1l de sérum en 3-4 h



## **PRODUITS POUVANT ETRE PERFUSES**

**Nutrilamine**

**Rocephine**

**Rivotril**

**Amiklin**

**gardénal**

**Scopolamine**

**Morphine**

**solumedrol**

**primpéran**

**haldol**

**largactil**

**nozinan**

**hypnovel**

**atropine**



## Acides aminés:

en cas de pathologie transitoire

lorsque les compléments nutritionnels ne peuvent être administrés en quantité suffisante

concentration  $< 700 \text{ mosm}$

durée  $< 15$  jours



## **SURVEILLANCE**

- **Signes Inflammatoires**
- **Saignement au point de pique**
- **Douleur locale**
- **Oedeme des parties génitales ou diffus**



**Le recours à la perfusion sous cutanée ne dispense pas d'un apport hydrique per os**