

## MISE EN CONDITION

**PORT DE MASQUE FFP2 PAR L'EQUIPE+++ ! FC, PA, SpO<sub>2</sub>, FR, Score de Glasgow - PEC type RANP**

**Cf. Evaluation/PEC de l'enfant grave**



**CONTEXTE SEPTIQUE + PURPURA**  
Nécrotique ou ecchymotique de diamètre > à 3mm  
=> **PURPURA FULMIANS**

### URGENCE = ANTI-BIOTHERAPIE

**CEFTRIAZONE (Rocephine®) IV ou IM = 2g**

**PED : 100mg/kg (max 1g pour l'enfant)**

**OU**

**CEFOTAXIME (Claforan®) IV ou IM = 2g**

**PED : 50 mg/kg (max 1g pour l'enfant)**

## A : AIRWAY

**Désobstruction rhino-pharyngée/Aspiration si besoin - Si troubles de la conscience : canule de Guedel**

## B : BREATHING

**Apport d'oxygène QSP SpO<sub>2</sub> > 95%, Lunettes nasales 1-3 l/min, MMC 4-10l/min, MHC > 10 l/min**

## C : CIRCULATION

**2 VVP – Si échec de VVP Intra Osseuse Cf. Voie intra-osseuse**

**REPLISSAGE AU NaCl 0,9%**

**20 ml/kg à la seringue aussi vite que possible (« à la main » si nécessaire)**

**3 remplissages de 20ml/kg peuvent être effectués la première heure**

### ATTENTION :

Bien réévaluer l'enfant après et avant chaque remplissage afin d'éviter une surcharge liquidienne :  
Signes d'insuffisance cardiaque droite/précharge augmentée notamment débord hépatique

**SI HEMODYNAMIQUE NON RETABIE AU 3<sup>ème</sup> REPLISSAGE ou SIGNES DE PRECHARGE AUGMENTEE :  
NORADRENALINE**

IVSE en débutant à **0,1 µg/kg/min**, VVP dédiée hors plis de coude, alternative : voie intra-osseuse

## PREPARATION DE LA NORADRENALINE : AU CHOIX : Cf. NORADRENALINE

### NORADRENALINE : « Règle de 3 »

$$\text{QUANTITE A PRELEVER (en mg)} = \frac{\text{POIDS DU MALADE (kg)} \times 3}{100}$$

**A Ramener ds une seringue de 50cc de NaCl 0,9%**

**Ainsi V10 = 10 ml/h = 0,1 µg/kg/min**

Ex : Patient de 10 kg => 0,3 mg à ramener de 50cc,  
V10 = 0,1 µg/kg/min

### PETIT POIDS => GROS VOLUMES PIRATES

Discuter une dilution par 10 :

Poids x3/10 et non 100

Débit divisé par 10 : V1 = 0,1 µg/kg/min

### « PROTOCOLE REA PEDIATRIQUE CHU CAEN »:

1 ampoule de 4ml = 8mg = 8000 µg

**DILUTION FIXE : 15mg / 50ml soit 7,5ml / 50ml**

A cette dilution le poids/10 donne la

**vitesse de perfusion en ml/h = 0,5 µg/kg/min**

**AJOUTER Vecteur** de sérum physiologique à 5ml/h

Par exemple : pour 10 kg : 1ml/h = 0,5µg/kg/min

Pour 15 kg : 1,5ml/h = 0,5µg/kg/min

Pour 20 kg : 2 ml/h = 0,5µg/kg/min

Pour 30 kg : 3ml/h = 0,5µg/kg/min