

MISE EN CONDITION

PORT DE MASQUE FFP2 PAR L'EQUIPE+++ ! FC, PA, SpO₂, 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

CEFTRIAXONE (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 SpO₂ > 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^{ème} 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