

PREVENTION DES INFECTIONS A PNEUMOCYSTIS

RESILIAENCE – janvier 2011

INDICATIONS :

Déficit immunitaire T quantitatif ou qualitatif : lymphopénie profonde ($T4 < 500/mm^3$)
corticothérapie prolongée ($>0.5mg/kg$ d'équivalent prednisone pendant plus de 3 mois)

MOYENS :

BACTRIM (sulfaméthoxazole-triméthoprime) en première intention, si pas d'allergie aux sulfamides et pas de déficit en G6PD

BACTRIM nourrisson et enfant sirop 200mg/cuillère

BACTRIM adulte cp 400 mg

BACTRIM forte cp 800 mg

Posologie : 25 mg/kg/j (max 800 mg) en 1 prise par j, 3 j par semaine (lun, mercr, vendr)

Précautions : risque d'allergie cutanée et de cytolysé hépatique ; CI avec le méthotrexate à haute dose.

Aérosol de PENTACARINAT (iséthionate de pentamidine) en deuxième intention

Posologie : 1 aérosol de 300 mg (quel que soit le poids de l'enfant) toutes les 4 semaines

Matériel : 1 flacon de 300 mg de PENTACARINAT

10 ml d'EPPI

1 aérosol RESPIGARD 2 (ou équivalent)

1 débitmètre à oxygène

1 masque pour la personne qui reste avec l'enfant

Préparation du soin : diluer le flacon de PENTACARINAT avec 6 ml d'EPPI (pas de sérum physio +++ car précipite)

injecter le produit dilué dans le réservoir de l'aérosol

ouvrir les fenêtres de la pièce pendant la séance

Déroulement du soin :

installer l'enfant en position semi-assise

bien mettre l'embout de l'aérosol dans la bouche

brancher l'aérosol avec un débit d'O₂ de 6 à 8 l/min

demander à l'enfant d'effectuer des inspirations lentes et

profondes par la bouche et d'expirer dans l'appareil par la bouche également

faire porter un masque à la personne qui reste avec l'enfant (et

vérifier qu'elle n'est pas enceinte)

l'aérosol est terminé quand il n'y a plus de nébulisation soit

habituellement après 15 à 30 min (bien fermer l'arrivée d'O₂)

jeter le kit entier en fin de séance et faire la traçabilité.

Effets indésirables : toux, essoufflement, respiration asthmatiforme à traiter par bronchodilatateur (puis en mettre en préventif la fois suivante)

mal de gorge ou mauvais goût dans la bouche : interrompre la séance en fermant l'appareil, faire boire puis reprendre la séance ;