

MARS® dans le cas d'indications Pédiatriques

La Thérapie MARS® peut être utilisée dans le cadre des indications pédiatriques suivantes :

Insuffisance hépatique aiguë d'étiologies diverses

Insuffisance hépatique aiguë primaire

- Infections virales
- Toxique ou médicamenteuse
- Etiologie inconnue

Insuffisance hépatique aiguë secondaire

- Insuffisance hépatique dans le cadre d'une défaillance multi-organes
- Insuffisance hépatique hypoxique

Insuffisance hépatique aiguë métabolique

- Maladie de Wilson
- Hémochromatose néonatale

Décompensation aiguë des maladies hépatiques chroniques

Dysfonctionnement du greffon après transplantation hépatique

Prurit réfractaire et fatigue associés à

- Atrésie des voies biliaires extra-hépatiques
- Cholestase intra-hépatique familiale progressive (CIFP)
- Syndrome d'Alagille
- Cholestase intra-hépatique récurrente bénigne (CIRB)

Les patients dont le poids est inférieur à 25 kg doivent être traités au moyen du kit de traitement MARS® de type 1412/1 MARSmini caractérisé par :

- Volume sanguin extracorporel réduit (57 ml plus lignes pédiatriques)
- Effet réduit sur la température corporelle
- Réduction de l'activation du système de coagulation par une surface membranaire réduite (0,6 m²)