

2. MARS® en cas d'insuffisance hépatique aiguë (IHA) : hépatite fulminante ou subfulminante

Indication absolue du MARS® :

- Correspondre aux critères de King's ou de Clichy pour un mauvais pronostic

Objectifs à atteindre (critères d'évaluation) :

- Prolongement de l'espérance de vie et stabilisation du patient pour recevoir une transplantation hépatique (TH)
- Prévenir ou traiter un oedème cérébral
- Guérison spontanée (rare)

Indications relatives du MARS® (parmi les suivantes) :

- Encéphalopathie hépatique de stade ≥ 2
- Pression intracrânienne élevée (PIC)
- Dysfonctionnement rénal en cas d'une insuffisance hépatique aiguë (dialyse indiquée)
- Cholestase progressive avec une bilirubine sérique $> 170 \mu\text{mol/l}$ (10 mg/dl)

Objectifs à atteindre (critères d'évaluation) :

Eviter le recours à une TH – guérison spontanée

Prolongement de l'espérance de vie et stabilisation du patient pour recevoir une TH

Prévenir ou traiter un oedème cérébral

Protocole de traitement :

Traitements quotidiens intermittents de 8 heures (conseillé) ou Traitements MARS® sans interruption chez les patients nécessitant une hémodiafiltration ou hémodynamiquement instables

- Arrêter la thérapie MARS® si l'un des critères d'évaluation est atteint

Critères du King's College de Londres :

Etiologie IHA-paracétamol

- pH artériel $< 7,30$
- OU niveau de lactate sérique (artériel) $> 3 \text{ mmol/L}$
- OU association des éléments suivants :
 - INR $> 6,5$ ou allongement du temps de prothrombine de 100 secs.
 - Niveau de créatinine sérique $> 300 \mu\text{mol/l}$ (3,4 mg/dl)
 - Encéphalopathie Hépatique de stade 3 ou 4

Etiologie IHA-non-paracétamol

- INR $> 6,5$ ou allongement du temps de prothrombine de 100 secs.
- OU association de 3 des éléments suivants :
 - Age < 10 ans ou > 40 ans, intervalle entre l'ictère et l'encéphalopathie > 7 jours
 - INR $> 3,5$ ou allongement du temps de prothrombine de 50 secs.
 - Hépatite médicamenteuse ou d'étiologie non virale

Critères de Clichy :

- Encéphalopathie hépatique stade 3 ou 4 et facteur V $< 30\%$
- OU facteur V $< 20\%$ et âge < 30 ans
- OU facteur V $< 30\%$ et âge > 30 ans