

**Protocole d'administration de vitamines ADEK chez l'enfant présentant un ictère cholestatique chronique (bilirubine totale sanguine > 60 µMol)**

- 1) Vitamine D injectable: 200 000 UI en IM tous les 3 mois
- 2) Vitamine A injectable : 50 000 U en IM tous les mois
- 3) Vitamine K injectable micelles mixtes :
  - alterner 20 mg per os et 10 mg IM par période de 15 jours (faire la vitamine K en IM avec la vitamine A, une fois par mois)
  - ou donner 20 mg per os tous les 15 jours
- 4) Vitamine E buvable : **Vedrop (Tocofersolan)**, 50 mg/ml = 75 UI / ml, donner 0,35 ml/kg/jour

Pour le **Vedrop** qui est en cours d'évaluation doser dans le sang, à M1, M3, M6 M12 puis tous les 6 mois environ : vitamine E, cholestérol, triglycérides, urée, créatinine, et si possible les acides biliaires en plus du bilan habituel.

**En cas de bilirubine totale sanguine < 60 µMol**, donner de l'Uvéstérol ADEC à la dose de 1 à 2 ml/jour per os et la vitamine K injectable micelles mixtes à la dose de 20 mg per os tous les 15 jours.

Hépatologie Pédiatrique

Mars 2008