

Sujet 2

Un garçon de 2 ans et demi, malgache, est amené en urgence par sa mère à l'Hôpital de Soavinandrina à Antananarivo, capitale de Madagascar, où sa famille demeure.

L'enfant se présente dans un état de coma fébrile. Le début a été apparemment brutal par des convulsions généralisées suivies de troubles de la conscience. L'interrogatoire de la mère apprend que l'enfant était en fait fébrile depuis la veille, qu'il se plaignait de maux de tête et de maux de ventre, qu'il a vomi et a eu 3 selles diarrhéiques. Cet enfant vient de passer 3 semaines chez ses grands-parents paternels à Mahajanga, sur la côte Ouest de Madagascar. Il est revenu à la capitale il y a six jours. La mère ne sait pas si l'enfant a pris une chimioprophylaxie antipalustre pendant son séjour à Mahajanga. Elle ne lui pas donné de médicaments depuis son retour.

A l'examen, l'enfant est dans un coma calme, avec un score de Glasgow à 9. Le poids est de 11 kg 800. La température est à 39,8°C, le pouls à 120 mn, la TA à 90/48 mm/Hg, le rythme respiratoire (RR) à 80 mn. Il n'y a pas de raideur méningée. L'auscultation du cœur et des poumons est normale. On palpe une splénomégalie de stade 3 de l'OMS.

Examens paracliniques :

- NFS : hémoglobine à 8,8 g/dl, leucocytes à 10 600/mm³, plaquettes à 90 000/mm³
- Frottis sanguin : présence de nombreux trophozoïtes de *Plasmodium falciparum*, densité parasitaire à 5%.
- Ponction lombaire : LCR clair, eau de roche, hypertendu, proteinorrhachie à 0,22 g/l, cytologie : 2 éléments/mm³, bactériologie : examen direct négatif
- Test d'Emmel : négatif
- Bilirubinémie totale : 18 μmol/l
- Créatininémie : 42 μmol/l
- Glycémie : 4,2 mmol/l
- Téléthorax : ITN
- Les hémocultures, la culture du LCR et le sérodiagnostic de Widal demandés reviendront négatifs.

Voir page suivante

-
- 2.1 Quel(s) diagnostic(s) évoquez-vous ?
 - 2.2 Sur quels éléments cliniques et/ou biologiques appuyez-vous ce diagnostic ?
 - 2.3 Quels sont les examens complémentaires que vous jugez utiles pour compléter le bilan ?
 - 2.4 Quels traitements faut-il prescrire ?
 - 2.5 Quelles complications sont à redouter ? Comment les traiter ?
 - 2.6 Quelles préventions auraient dû être appliquées ?
-