



# **VIRUS DES HÉPATITES**

## **A (VHA) ET E (VHE)**

# LISTE DES AUTEURS

---

- M. MANIEZ  
Pharmacien, chef du service d'Immunologie des maladies virales  
ETS Lille
  
- F. DENIS  
Professeur de Bactériologie – Virologie – Hygiène  
Chef de service C.H.U. Dupuytren  
Limoges
  
- Y. BUISSON  
Professeur, chef du laboratoire de Biologie clinique  
Hôpital d'Instruction des Armées  
Val-de-Grâce
  
- S. POL  
Professeur, Unité d'hépatologie  
Hôpital Necker-Enfants malades  
Paris
  
- H. FONTAINE  
Docteur, Unité d'hépatologie  
Hôpital Necker-Enfants malades  
Paris

## VIRUS DES HÉPATITES A (VHA) et E (VHE)

<b>INTRODUCTION</b> .....	11
<b>CARACTÉRISTIQUES DES VIRUS</b> .....	13
<b>I - VHA</b> .....	13
<b>I.1.</b> Propriétés générales.....	13
<b>I.2.</b> Classification, organisation génétiques, génotypes.....	13
<b>I.3.</b> Culture du virus.....	16
<b>II – VHE</b> .....	16
<b>II.1.</b> Propriétés générales.....	16
<b>II.2.</b> Classification, organisation génétique.....	16
<b>DIAGNOSTIC VIROLOGIQUE</b> .....	19
<b>I – VHA</b> .....	19
<b>I.1.</b> Diagnostic direct .....	19
<b>I.1.1.</b> Culture du virus .....	19
<b>I.1.2.</b> Mise en évidence du virus et des constituants.....	20
<b>I.2.</b> Diagnostic indirect .....	23
<b>II – VHE</b> .....	25
<b>II.1.</b> Diagnostic direct.....	25
<b>II.2.</b> Diagnostic sérologique .....	26
<b>ÉPIDÉMIOLOGIE</b> .....	31
<b>I- VHA</b> .....	31
<b>I.1.</b> L'hépatite A dans le monde.....	31
<b>I.2.</b> Cycle épidémiologique du VHA.....	32
<b>I.2.1.</b> Réservoir de virus.....	32
<b>I.2.2.</b> Transmission.....	32
<b>I.2.3.</b> Réceptivité.....	33
<b>I.2.4.</b> Personnes à risque .....	34
<b>I.3.</b> Conclusion.....	35

<b>II- VHE</b> .....	36
<b>II.1. L'hépatite E dans le monde</b> .....	36
<b>II.1.1. Foyers endémo-épidémiques</b> .....	36
<b>II.1.2. Régions non endémiques</b> .....	37
<b>II.2. Cycle épidémiologique du VHE</b> .....	38
<b>II.2.1. Réservoir de virus</b> .....	38
<b>II.2.2. Transmission</b> .....	38
<b>II.2.3. Réceptivité</b> .....	39
<b>II.2.4. Personnes à risque</b> .....	39
<b>II.3. Conclusion</b> .....	40
<b>SYMPTOMATOLOGIE ET DIAGNOSTIC</b> .....	47
<b>I- INCUBATION</b> .....	47
<b>II- FORME ICTÉRIQUE COMMUNE</b> .....	47
<b>III- AUTRES FORMES CLINIQUES</b> .....	48
<b>III.1. Formes anictériques</b> .....	48
<b>III.2. Formes cholestatiques</b> .....	48
<b>III.3. Formes prolongées et formes à rechute</b> .....	48
<b>III.4. Formes avec manifestations extra-hépatiques</b> .....	48
<b>III.5. Formes avec insuffisance hépatocellulaire grave : hépatites fulminantes et subfulminantes</b> .....	49
<b>III.5.1. Symptomatologie</b> .....	49
<b>III.5.2. Evolution</b> .....	50
<b>III.6. Hépatite de l'enfant</b> .....	50
<b>III.7. Hépatite du nouveau-né</b> .....	50
<b>III.8. Hépatite de la femme enceinte</b> .....	50
<b>III.9. Hépatite aiguë A et hépatopathie chronique virale</b> .....	51
<b>IV- EXPLORATION FONCTIONNELLES HÉPATIQUES</b> .....	51
<b>V- EXAMENS HÉMATOLOGIQUES</b> .....	51
<b>VI- ANATOMIE PATHOLOGIQUE</b> .....	52
<b>TRAITEMENT</b> .....	55
<b>I- TRAITEMENTS PROPHYLACTIQUES</b> .....	55
<b>I.1. VHA</b> .....	55
<b>I.1.1. Immunothérapie passive</b> .....	55
<b>I.1.2. Le vaccin contre le VHA</b> .....	55
<b>I.2. VHE</b> .....	55
<b>II- TRAITEMENT CURATIF DES HÉPATITES VIRALES</b> .....	56