

1- L'Aciclovir:

- A. Agit sur les cellules saines et les cellules infectées par l'HSV
- B. Doit être triphosphorylé pour agir
- C. Sa 1^{ère} phosphorylation par une thymidine kinase virale diminue sa toxicité
- D. Sa 1^{ère} phosphorylation est assurée par une thymidine kinase cellulaire

2- Les analogues nucléosidiques:

- A. Sont des analogues des nucléosides naturels
- B. Se fixent sur le site actif de l'ADN polymérase virale
- C. S'incorporent dans l'ADN viral en synthèse
- D. Entraînent l'arrêt de l'élongation de l'ADN

3- Les VIH :

- A. Sont des virus résistants dans le milieu extérieur
- B. Sont inactivés rapidement par l'eau de javel à 10 %
- C. Sont inactivés par le chauffage à 56° C pendant 30 mn
- D. Ont une affinité pour les cellules porteuses du récepteur CD4

4- Le diagnostic de l'infection par le VIH chez l'adulte est basée surtout sur :

- A. La culture cellulaire du virus
- B. La quantification de l'ARN viral par PCR
- C. La détection des anticorps anti VIH
- D. La détection de l'ADN proviral par PCR

5- Avantages des vaccins vivants atténués:

- A. Réponse immune durable mais incomplète
- B. Réponse immune complète mais courte
- C. Faciles à conserver
- D. L'inoculum est réduit

6- Les virus de la grippe :

- A. Sont fragiles dans le milieu extérieur
- B. Possèdent une ARN polymérase
- C. Leur génome est un ARN linéaire continu
- D. Leurs ARN-messagers portent la coiffe de l'ARNm cellulaire

7- Les coronavirus humains responsables de pathologies sévères sont :

- A. HCoV 229E et OC43
- B. SARS-CoV
- C. HCoV-NL63 et HKU1
- D. MERS-CoV

8- Les rotavirus sont :

- A. Des virus à ADN
- B. A transmission parentérale
- C. Responsables de gastroentérite infantile
- D. De la famille des *Reoviridae*

9- La détection directe et rapide des virus ou de leurs constituants se fait par :

- A. Des techniques d'immunofluorescence directe
- B. Des techniques de microscopie électronique
- C. L'isolement en culture cellulaire
- D. La biologie moléculaire par détection du génome par PCR

10- Le virus de l'hépatite B :

- A. Est enveloppé
- B. Son génome est un ADN complètement bicaténaire
- C. Est fragile dans le milieu extérieur
- D. Possède une transcriptase reverse

ResiPharmaTM

12- Le virus de **hepatit A**

- A. est responsable d'une hépatite immunisante ✓
- B. résistant dans le milieu extr ✓
- C. réservoir humain/strictement humain ✓
- D. La transmission peut évoluer vers la chronicité

12- lors de la répllication les virus à ADN

- A. la transcription se fait gnrlmnt dans le noyau sau pour les pa.. ✓
- B. la synthèse de prot précoces ✓
- C. la synthèse de prot tardive ✓
- D. l'assemblage gnrlmnt dans le noyau ✓

13- Le **herpes virus simplex**

- A. causes des infections récurrentes ✓
- B. le type 2 peut former une atteinte grave du NN ✓
- C. La voie de transmission est pas connue
- D. sa transmission peut se faire par la salive ✓

14- Le **virus de la rage**

- A. Appartient à la famille des *Rhabdoviridae*
- B. Est un virus à ARN monocaténaire de polarité positive
- C. Est extrêmement résistant
- D. Est résist aux détergents

15- Le virus de **hepatit D (VHD)**

- A. virus defectif, besoin d'un virus helper (VHB) pour créer une infection
- B. la coinfection par VHD et VHB peut entraîner une hépatite fulminante
- C. doit être recherché en cas d'hépatite aiguë chez un porteur chronique de VHB
- D. doit être recherché en cas d'hépatite aiguë sévère

16- Le profil sérologique suivant :

Ag HBe- IgM anti Hbc- anti Hbc+ anti HBe+ avec ALAT normales, correspond à :

- A. Une hépatite B aiguë
- B. Une hépatite B chronique avec tolérance immunitaire
- C. Une hépatite B chronique
- D. Hépatite B guérie

17- Le profil sérologique suivant :

Ag HBs+ Ag HBe+ IgM anti Hbc+ Anti Hbs- IgM Anti delta+ ALAT augmentées, correspond à :

- A. Une hépatite B chronique et surinfection par le virus delta
- B. Une hépatite C aiguë
- C. Une hépatite B chronique
- D. Une coinfection hépatite B et D hépatite D

18- Le profil sérologique suivant :

Ag HBs+ Ag HBe+ IgM anti Hbc+ Anti Hbc+ avec ALAT augmentées, correspond à :

- A. Une hépatite B aiguë
- B. Une hépatite C chronique
- C. Une Hépatite B chronique active
- D. Une hépatite B chronique à un mutant pré-S

19- Le profil sérologique suivant :

Anti HCV(+) avec ARN HCV(+), ALAT augmentées, correspond à :

- A. Une hépatite B aiguë
- B. Une hépatite C aiguë
- C. Une hépatite C guérie
- D. Une hépatite C chronique

20- Les adénovirus humains sont incriminés dans certaines affections, lesquelles ?

- A. Conjonctivite
- B. Adénite méésentérique
- C. Pharyngite
- D. Pneumopathie

ResiPharmaTM

Lila : Ccc t3icho
médicament hada ...



Nº	Rép.
1	BC
2	ACD
3	BCD
4	C
5	D
6	ABD
7	BD
8	CD
9	ABD
10	AD
11	ABC
12	ABCD
13	ABD
14	AC
15	ABCD
16	D
17	D
18	C
19	BD
20	ABCD

