

## CONTROLE DE CONNAISSANCES

Indiquez votre bonne réponse :

1. L'ostéoporose post-ménopausique est caractérisée par tous les signes suivants sauf un, lequel ?
- a- Altération de la microarchitecture osseuse
  - b- Diminution de la masse osseuse
  - c- Risque élevé de survenue de fractures
  - d- Altération des capacités de minéralisation
  - e- Une DMO avec un T-score  $\leq - 2.5$  DS
2. Toutes les pathologies suivantes peuvent entrainer une ostéoporose secondaire sauf une, laquelle ?
- a- hypercorticisme
  - b- hyperthyroïdie
  - c- hyperparathyroïdie
  - d- hypogonadisme
  - e- hypocalciurie
3. Une seule des situations suivantes peut être à l'origine d'une ostéoporose secondaire, laquelle ?
- a- Stress
  - b- Tabagisme
  - c- Insomnie
  - d- Anorexie
  - e- fatigue

4. Un seul des facteurs suivants est impliqué dans l'ostéoporose post-ménopausique, lequel ?

A

- a- carence en oestrogènes
- b- facteurs dysimmunitaires
- c- hyperleucocytose
- d- facteur rhumatoïde positif
- e- hyperphosphatasémie alcaline sérique

5. Une seule proposition est vraie parmi les suivantes, laquelle ?

B

- a- l'homme est plus fréquemment touché par l'ostéoporose sénile
- b- le tissu osseux spongieux est le seul touché par l'ostéoporose post-ménopausique
- c- la perte osseuse est de 15% par an dans l'ostéoporose post-ménopausique
- d- le régime alimentaire riche en graisse est recommandé
- e- obésité est un facteur aggravant l'ostéoporose primitive

6. La fracture tassement vertébral correspond à une seule des caractéristiques suivantes ~~bonne sauf~~ une, laquelle ?

B

- a- indolore
- b- altération du tissu spongieux
- c- entraîne un déficit neurologique
- d- donne une scolose
- e- est réversible

7. La spondyloarthrite ankylosante correspond à une seule des propositions suivantes ~~bonne sauf~~ une, laquelle ?

B

- a- maladie systémique diffuse
- b- rhumatisme inflammatoire du rachis et du pelvis
- c- pathologie dégénérative du disque intervertébral
- d- vascularite diffuse
- e- arthrose vertébrale

8. L'enthésopathie au cours de la Spondyloarthrite ankylosante n'est pas une seule des propositions suivantes, laquelle ?

B

- a- inflammatoire
- b- mécanique
- c- responsable de talalgies

- d- siège d'érosion et d'ossification
- e- une des atteintes cliniques de cette maladie

9. L'atteinte articulaire périphérique au cours de la Spondylarthrite ankylosante est une :

- a - polyarthrite asymétrique
- b - oligoarthrite asymétrique
- c - monoarthrite septique
- d - jamais observée
- e - pseudo-polyarthrite

B

10. Parmi les signes radiologiques suivants, un seul n'est pas observé au cours de la Spondyloarthrite ankylosante, lequel ?

- a- érosion du rebord du corps vertébral
- b- squaring ( mise au carré)
- c- arthrite interapophysaire postérieure
- d- lésions de spondylodiscopathie
- e- tassement vertébral en galette

E

11. Les signes radiologiques d'une spondylarthrite ankylosante sévère et évolués correspondent aux propositions suivantes sauf une, laquelle ?

- a- déminéralisation rachidienne
- b- syndesmophytose
- c- ossification des ligaments inter-épineux
- d- ankylose, aspect de « colonne bambou »
- e- squaring vertébral

E

12. L'atteinte de la hanche est la localisation articulaire sévère au cours de la Spondylarthrite ankylosante, elle peut correspondre radiologiquement à un seul des signes suivants, lequel ?

B

- a- Elargissement de l'interligne articulaire coxo-fémorale
- b- Coxite synostotante
- c- Aplatissement de la tête fémorale
- d- Géodes de l'os sous-chondral
- e- Ostéophyte marginal

13. Les Anti-inflammatoires non stéroïdiens ont une seule, parmi les caractéristiques suivantes, observées au cours de la Spondyloarthrite ankylosante, laquelle ?

B

- a- Inefficaces sur la douleur
- b- Très efficaces sur la douleur
- c- Contre-indiqués
- d- Action rapide sur l'atteinte structurale
- e- Toujours gastro-toxiques

14. Les anti-TNF alpha, utilisés au cours de la Spondyloarthrite ankylosante répondent à une seule des propositions suivantes, laquelle ?

A

- a- Traitement de fond de la maladie
- b- Jamais utilisés
- c- Traitement antalgique simple
- d- Traitement anti-inflammatoire
- e- Traitement des coxites

15. La Spondyloarthrite ankylosante s'accompagne d'une des manifestations systémiques suivantes, laquelle ?

B

- a- Vascularite des gros vaisseaux
- b- Uvéite
- c- Erythème prurigineux
- d- Cholestase
- e- Claudication intermittente des membres inférieurs

16. La lombosciatique commune L5 gauche a toutes les caractéristiques suivantes sauf une, laquelle ?

- a- signe de Lasègue positif à 30°
- b- douleur calmée par le repos strict au lit
- c- douleur s'étend jusqu'à gros orteil gauche
- d- s'accompagne d'une abolition du réflexe rotulien
- e- peut être hyperalgique

17. Au cours de la Goutte, il ya présence de tous les signes suivants sauf un, lequel ?

- a- hypertriglycéridémie
- b- hyperuricémie
- c- dépôt de cristaux d'urate de sodium au niveau articulaire et rénal
- d- présence de cristaux d'urate de sodium dans le liquide synovial
- e- il y a érosion articulaire à la longue

18. Au cours du myélome multiple, la fonction rénale correspond à une des propositions suivantes, laquelle ?

- a- n'est jamais altérée
- b- grave, conditionne la décision thérapeutique et le pronostic
- c- altérée en rapport avec une lithase uréthrale
- d- toujours terminale
- e- en rapport avec le type immunologique de la parathormone

19. L'arthrose digitale affecte le plus souvent une des personnes suivantes, laquelle ?

- a- la fille de 16 à 20 ans
- b- la femme jeune avec antécédents
- c- l'épileptique
- d- avec déficit en vitamine D3
- e- souffrant du cancer du sein

20. Au cours de la vasculite de Horton, il ya atteinte des vaisseaux suivants, lesquels ?

- a- veines profondes des cuisses
- b- artères de petit calibre
- c- artères de moyen et gros calibre
- d- veines du creux axillaire
- e- vaisseaux nourriciers des nerfs

## CAS CLINIQUE

Une femme de 63 ans, se présente au service de rhumatologie pour des douleurs intenses au cou et aux épaules. Le tout évolue depuis une semaine. Il ya aggravaation nocturne de la douleur. La patiente ne peut effectuer aucun mouvement des épaules. L'examen retrouve une fièvre, une altération de l'état général et une mobilisation très douloureuse mais possible des épaules. La VS est à 100 mm à la première heure. Les radiographies sans normales. Les CPK et LDH normales.

1. La douleur est une des propositions suivantes :

- a- Chronique
- b- Aigue
- c- Permanente
- d- Minime
- e- Moyenne

B

2. La douleur est de type :

- a- Inflammatoire
- b- Mécanique
- c- Néoplasique
- d- Non définie
- e- Mixte

A

3- la mobilisation des épaules montre les signes suivants sauf un, lequel ?

- a- Limitation de l'antéflexion
- b- Abduction, adduction normales
- c- Rétroflexion normale
- d- Rotation interne et externe normales
- e- Tonus musculaire normal

A

4. Vous évoquez un des diagnostics suivants, lequel ?

- a- Polyarthrite rhumatoïde du sujet âgé
- b- Pseudo-polyarthrite rhizomélisque
- c- Myopathie de la ceinture scapulaire
- d- Ostéoporose sénile
- e- Arthrite septique

B

5- Vous traitez avec une des thérapeutiques suivantes, laquelle ?

- a- Antibiotiques
- b- AINS
- c- Corticoïdes
- d- Colchicine
- e- Anti-TNF alpha

C



Université de Constantine 3

Faculté de Médecine F. W. Djamal

**Département de Médecine de Constantine - Epreuve de  
Rhumatologie - A5 - R3 -(THEORIE) LE 15/03/2016 \*Z\***

Date de l'épreuve : 10/03/2016

Page 1/1

Corrigé Type

N°	Rép.
1	D
2	D
3	B
4	A
5	B
6	B
7	B
8	B
9	B
10	E
11	E
12	A
13	B
14	A
15	B
16	D
17	A
18	B
19	B
20	C
21	X
22	X
23	X
24	X
25	X
26	X
27	X
28	X
29	X
30	X



Département de Médecine de Constantine - Epreuve de  
**Rhumatologie - A5 - R3 - (PRATIQUE) LE 15/03/2016 \*Z\***

Date de l'épreuve : 10/03/2016

Page 1/1

**Corrigé Type**

N°	Rép.
1	X
2	X
3	X
4	X
5	X
6	X
7	X
8	X
9	X
10	X
11	X
12	X
13	X
14	X
15	X
16	X
17	X
18	X
19	X
20	X
21	B
22	A
23	A
24	B
25	C
26	X
27	X
28	X
29	X
30	X

A. Médicament actif mais faux dosage  
B. Diagnostic bon, médicament utilisable  
C. Diagnostic bon mais médicament