

Indiquez votre bonne réponse aux questions suivantes :

Question N°1 : la hernie discale correspond à une des situations suivantes, laquelle ?

- a - compression médullaire lente
- b - canal lombaire étroit
- c - conflit disco-radiculaire
- d - condensation vertébrale
- e - diminution de la densité minérale osseuse

Question N°2 : la névralgie sciatique L5 se caractérise par une des caractéristiques suivantes, laquelle ?

- a - irradie le long de la face antérieure de la cuisse
- b - abolie le réflexe rotulien
- c - irradie le long de la face antérieure du pied jusqu'au gros orteil
- d - irradie le long de la face plantaire du pied
- e - calmée par l'effort.

Question N°3 : l'arthralgie mécanique a toutes les particularités suivantes sauf une, laquelle ?

- a - Augmentée à l'effort
- b - Calmée par le repos
- c - Entraîne des réveils nocturnes en cas de poussée congestive
- d - Jamais d'épanchement artriculaire
- e - A un retentissement sur la vie quotidienne

Question N°4 : l'arthrose est responsable des signes radiologiques suivants sauf un, lequel ?

- a - pincement artriculaire localisé
- b - ostéosclérose
- c - ostéophytose
- d - géodes de l'os sous chondral
- e - déminéralisation osseuse

Question N°5 : le liquide synovial au cours de l'arthrite septique a les particularités suivantes sauf une, laquelle ?

- a) Stérile
- b) Riche en polynucléaires neutrophiles altérées
- c) Jaune trouble
- d) Purulent
- e) Permet l'identification du germe en cause

Question N°6 : le staphylocoque est responsables d'une des situations suivantes, laquelle ?

- a) Arthrite rhumatoïde du poignet
- b) Ténosynovite inflammatoire des fléchisseurs des doigts
- c) Arthrite réactionnelle de la cheville
- d) Arthrite microcristalline de l'épaule
- e) Arthrite septique du genou à point de départ cutanée

Question N°7 : l'antibiothérapie au cours de l'arthrite septique doit répondre à toutes les conditions suivantes sauf une, laquelle ?

- a - associations synergique de 2 antibiotiques
- b - antibiotiques bactéricides
- c - à large spectre
- d - débutée après prélèvements
- e - pour une durée limitée à 15 jours

Question N°8 : l'arthrite septique peut survenir à la suite d'une des situations suivantes, laquelle ?

- a - endocardite infectieuse
- b - tendinite du poignet
- c - crise de goutte
- d - hépatite médicamenteuse
- e - hypertension portale

Question N°9 : la maladie de Paget peut avoir les signes radiologiques suivants sauf un, lequel ?

- a- Os hypertrophié
- b- Os condensé
- c- Elargissement de la corticale
- d- Vertèbre « ivoire »
- e- Déminéralisation épiphysaire en bandes

Question N°10 : Quelle est la classe thérapeutique parmi les suivantes, indiquée dans le traitement de la maladie de Paget ?

- a- Anti-coagulants
- b- Corticoides
- c- Bisphosphonates
- d- biologiques
- e- immunosuppresseurs

Question N° 11 : Toutes les pathologies suivantes peuvent faire le diagnostic différentiel avec la polyarthrite rhumatoïde sauf une, laquelle ?

- a - myopathie
- b - arthrite septique
- c - lupus érythémateux disséminé
- d - polymyalgia rheumatica
- e - chondrocalcinose

Question N° 12 : la polyarthrite rhumatoïde a toutes les caractéristiques suivantes sauf une qui est fautive, laquelle ?

- a - prévalence 0.3 à 1%
- b - aucun terrain génétique prédisposant
- c - facteur de risque cardio-vasculaire
- d - maladie pourvoyeuse de handicap moteur
- e - pic de fréquence à l'âge adulte

Question N° 13 : l'atteinte articulaire au début de la polyarthrite rhumatoïde est une :

- a - polyarthrite déformante
- b - oligoarthrite distale dans 70%
- c - polyarthrite aigue dans 90 %
- d - monoarthrite du gros orteil
- e - pseudo-polyarthrite rhizomélique

Question N° 14 : les manifestations cliniques suivantes peuvent s'observer au cours de la polyarthrite rhumatoïde sauf une, laquelle ?

- a - syndrome sec
- b - épisclérite
- c - péricardite
- d - vascularite nécrosante et hémorragique des membres pelviens
- e - compression médullaire

Question N° 15 : les signes radiologiques suivants s'observent au cours de la polyarthrite rhumatoïde sauf un, lequel ?

- a - épaissement des parties molles
- d - déminéralisation épiphysaire en bande (MCP, MTP)
- c - érosions osseuses à l'insertion capsulo-synoviale (tête du 5eme métatarsien)
- d - géodes sous-chondrales: carpes, épiphyses des phalanges, du métacarpe et du métatarse
- e - ostéoporose régionale mouchetée

Question N° 16 : les causes retrouvées à l'origine de l'algodystrophie sont les suivantes, sauf une, laquelle ?

- a - les fractures
- b - hémiplégie
- c - tumeur thoracique
- d - barbituriques
- e - hernie discale

Question N° 17 : les résultats paracliniques suivants s'observent au cours de l'algodystrophie, sauf un, lequel ?

- a - FNS, CRP sans anomalies
- b - Bilan phospho-calcique non perturbé
- c - RX standards normales au début
- d - œdème médullaire local et régional : ↓ T1 et ↑ T2, prise de gadolinium à l'IRM
- e - pincement de l'interligne articulaire

Question N° 18 : le profil évolutif de l'algodystrophie est caractérisé par la survenue des événements suivants, sauf un, lequel ?

- a - Régression spontanée possible
- b - troubles trophiques et raideur articulaire
- c - douleur séquellaire dans 5 à 10 % des cas
- d - récurrence toujours locale
- e - récurrence possible, locale ou à distance

Question N° 19 : les signes suivants sont caractéristiques de la phase chaude au cours de l'algodystrophie, sauf un, lequel ?

- a - hypersudation
- b - hyperesthésie locale
- c - impotence fonctionnelle
- d - arthralgie permanente
- e - atrophie sous cutanée

Question N° 20 : la Spondyloarthrite ankylosante est caractérisée par un seul des signes suivants, lequel ?

- a - atteinte pelvirachidienne
- b - adénomégalie diffuse
- c - atteinte hépatique
- d - artérite segmentaire et focale
- e - purpura vasculaire

Question N° 21 : la Spondyloarthrite ankylosante peut-être à l'origine d'un seul des signes suivants, lequel ?

- a - Fessalgies inflammatoires avec une irradiation pseudo-sciatiques
- b - pincement de l'interligne articulaire radio-carpien
- c - défaut de minéralisation du tissu osseux
- d - hyperplasie de la membrane synoviale
- e - ostéophytose marginale diffuse

Question N° 22 : les enthésopathies inflammatoires ont une des caractéristiques suivantes, laquelle ?

- a - fréquentes au niveau des talons
- b - toujours accompagnés d'arthrite périphérique
- c - s'observent au cours de la maladie arthrosique
- d - responsables de destruction articulaire irréversible
- e - à l'origine d'une hyperostéoclastose

Question N° 23 : la spondyloarthrite ankylosante présente sur les radiographies standards les lésions suivantes, sauf une, laquelle ?

- a - érosion du rebord du corps vertébral
- b - arthrite interapophysaire postérieure
- c - lésions de spondylodiscopathies
- d - ossification des ligaments inter-épineux
- e - aspect fibrillaire avec travées désorganisées

Question N° 24 : Une des mesures thérapeutiques suivantes n'est pas adoptée pour la prise en charge des patients spondylarthritiques, laquelle ?

- a - corticothérapie
- b - Kinésithérapie respiratoire et posturale
- c - Traitement de fond : MTX, SZP, anti-TNF alpha
- d - Règles hygiéno-diététiques
- e - cure thermale

Question N° 25 : la Spondylarthrite ankylosante est caractérisée par les marqueurs épidémiologiques suivants sauf un, lequel ?

- a - Prévalence de 0.1 & 0.2%
- b - Sex ratio de 3H/1F
- c - touche l'adulte jeune
- d - fortement liée au terrain génétique HLA B27
- e - héréditaire

Question N° 26 : la polymyalgie rhumatique est responsable d'un seul des signes cliniques suivants, lequel ?

- a - tuméfaction du doigt avec aspect « en saucisse »
- b - enraidissement cervico-scapulaire et pelvien
- c - chute de cheveux
- d - éruption cutanée morbilliforme
- e - syndrome néphrotique

Question N° 27 : la maladie de Horton est une des propositions suivantes, laquelle ?

- a - angéite nécrosante étendue
- b - périarthrite scapulo-humérale
- c - rhumatisme inflammatoire chronique
- d - pan artérite touchant préférentiellement l'artère temporale
- e - desquamation cutanée pathologique

Question N° 28 : la claudication intermittente de la mâchoire est un signe clinique observé dans une des pathologies suivantes, laquelle ?

- a - arthrite chronique
- b - artérite de Horton
- c - lombosciatique L5
- d - arthrose
- e - goutte

Question N° 29 : la recherche des anticorps anti-CCP est une des propositions suivantes, laquelle ?

- a - négative puis positive au cours de la polyarthrite rhumatoïde
- b - insignifiante au cours de la polyarthrite rhumatoïde
- c - spécifique de la polyarthrite rhumatoïde
- d - demandée devant une arthrite septique
- e - doit être demandée au cours du suivi de la Spondylarthrite ankylosante

Question N° 30 : la Biopsie synoviale est indiquée dans une des situations suivantes, laquelle ?

- a - polyarthrite bilatérale et symétrique
- b - oligoarthrite asymétrique avec lombalgies inflammatoires chroniques
- c - monoarthrite septique fébrile avec splénomégalie
- d - monoarthrite isolée
- e - hyperesthésie du cuir chevelu



Département de Médecine de Constantine - Epreuve Rhumatologie - A5 - R3 - *S*

Date de l'épreuve : 12/03/2015

Corrigé Type

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

Dr. N. BOUDERSA
Médecin chef de Service
Rhumatologie
C.H.U Constantine