

Le 11 mars 2021

Nom & Prénom :

CONTROLE DE CONNAISSANCES

1. Une crise douloureuse aigue du genou gauche, chez un homme de 60 ans, avec impotence fonctionnelle majeure, fièvre et agitation, ayant régressé spontanément en 10 jours est une des propositions suivantes :
 - A. Poussée d'arthrite rhumatoïde
 - B. Arthrite infectieuse
 - C. Crise congestive de gonarthrose
 - D. Accès de goutte
 - E. Névralgie L4
2. L'ostéoporose est une raréfaction osseuse avec une mesure de densité osseuse correspondant à :
 - A. ≥ -1 DS
 - B. ≤ -2.5 DS
 - C. entre -1 et -2 DS
 - D. la présence d'anomalies de la microarchitecture osseuse
 - E. la normale
3. Des lombalgies avec raideur matinale chez un adulte jeune est fortement évocatrice de :
 - A. Spondyloarthrite ankylosante
 - B. Lombosciatique commune S1
 - C. Ostéomalacie
 - D. Lombodiscarthrose
 - E. Polyarthriterrhumatoïde
4. Le staphylocoque est le germe fréquemment en cause dans :
 - A. La pseudopolyarthriterrhizomélique
 - B. L'arthrite septique
 - C. La maladie de Paget
 - D. La bursite rétro-olécranienne
 - E. Les arthrites microcristalline
5. Le bacille tuberculeux, en infectant l'appareil locomoteur entraîne :
 - A. Une syndesmophytose étagée
 - B. une arthrite post-infectieuse
 - C. un pincement de l'interligne articulaire
 - D. une désorganisation de l'architecture osseuse
 - E. une rupture tendineuse

6. Le tassement vertébral ostéoporotique peut correspondre à chacune des propositions suivantes sauf une, laquelle ?
- A. douloureux
 - B. indolore
 - C. s'accompagne de déficit neurologique
 - D. au niveau de la vertèbre D12
 - E. au niveau de la vertèbre D8
7. L'Ostéomalacie par déficit en vitamine D est responsable de l'apparition d'un seul signe parmi les signes cliniques suivants, lequel ?
- A. Déficit musculaire proximal
 - B. lombalgie avec irradiation douloureuse selon le trajet de la racine L5
 - C. déviation des doigts en coup de vent cubital
 - D. cyphose dorsale
 - E. abolition des réflexes ostéo tendineux tibial postérieur et achilléen
8. La hernie disco lombaire, à l'étage L4-L5, peut être à l'origine de toutes les Manifestations suivantes sauf une, laquelle ?
- A. douleur lancinante du genou
 - B. douleur de la face externe de la jambe
 - C. douleur du bord externe du pied
 - D. fourmillements de l'avant pied
 - E. déficit neurologique des releveurs du pied
9. La gonarthrose est la localisation :
- A. préférentielle de l'arthrose
 - B. fréquente de l'arthrose
 - C. douloureuse de l'arthrose
 - D. précoce de l'arthrose
 - E. asymptomatique de l'arthrose
10. La douleur mécanique est calmée par :
- A. le repos
 - B. la station debout
 - C. l'injection intra articulaire de corticoïdes
 - D. la synoviorthèse
- E. le Methotrexate
11. Les anti-inflammatoires non stéroïdiens sont indiqués dans la prise en charge thérapeutique de toutes les pathologies suivantes sauf une, laquelle ?
- A. la polyarthrite rhumatoïde
 - B. la maladie de Horton
 - C. la Spondylarthrite ankylosante
 - D. la Cervicarthrose
 - E. la lombosciatique S1
12. La corticothérapie peut être indiquée au cours des traitements suivants sauf un, lequel ?
- A. le traitement de l'arthrite brucellienne
 - B. le traitement de la pseudopolyarthrite rhizomélique
 - C. le traitement de la maladie de Horton

- D. le traitement de l'arthrite rhumatoïde
E. le traitement du myélome multiple
13. L'épanchement articulaire survient au cours des pathologies suivantes sauf une, laquelle ?
A. névralgie S1
B. gonarthrose fémoro-patellaire
C. Arthrite rhumatoïde du carpe
D. Arthrite septique du genou à staphylocoque
E. Arthrite microcristalline
14. La VS est augmentée au cours des situations suivantes sauf une, laquelle ?
A. Arthrite inflammatoire
B. Arthrite septique
C. ostéoporose post - ménopausique
D. pseudopolyarthrite rhizomélique
E. myélome multiple
15. La déminéralisation osseuse est observée au cours des maladies rhumatologiques suivantes sauf une, laquelle ?
A. la polyarthrite rhumatoïde
B. la spondylarthrite ankylosante
C. l'arthrite septique
D. l'arthrose
E. l'ostéoporose sénile
16. Les anti- TNF α sont utilisés dans le traitement d'une seule pathologie parmi les suivantes, laquelle ?
A. La maladie de Paget
B. La tuberculose vertébrale
C. La spondylarthrite axiale
D. Artérite temporale
E. L'arthrose digitale
17. Le dépistage du terrain génétique HLA B27 est fréquemment positif au cours d'une seule parmi les maladies suivantes, laquelle ?
A. maladie de Horton
B. maladie arthrosique diffuse
C. polyarthrite rhumatoïde
D. la spondyloarthrite ankylosante
E. le diabète de Fanconi
18. Au cours de la spondyloarthrite il y a un seul signe radiologique parmi les suivants, lequel ?
A. pincement de l'interligne articulaire
B. désaxation des phalanges
C. mise au carré des vertèbres
D. rupture du mur vertébral postérieur
E. vertèbre en ivoire
19. Au cours de l'arthrite septique, le liquide synovial est caractérisé par :
A. sa stérilité

- B. son aspect inflammatoire
C. la présence de microcristaux à l'examen au microscope
D. riche en polynucléaires neutrophiles altérées
E. hémorragique
20. Le bilan phosphocalcique au cours de l'ostéomalacie carencielle calcéopénique objective :
- A. une hypercalcémie
B. une hypocalcémie avec une phosphatémie normale
C. une calcémie normale
D. une calciurie normale
E. hypercalciurie
21. Les stries de Looser Milkman sont des :
- A. fractures vertébrales
B. des pseudofractures
C. des anomalies congénitales
D. des vices architecturaux
E. des varices
22. l'aspect hérissé du dos du pied est un signe radiologique du :
- A. pied rhumatoïde
B. pied diabétique
C. pied infecté
D. pied goutteux
E. pied ostéopénique
23. Les érosions asymétriques et irrégulières du carpe sont caractéristiques au cours de
- A. l'atteinte rhumatoïde du poignet
B. l'atteinte du carpe au cours de la goutte
C. l'atteinte des tendons fléchisseurs des doigts
D. l'atteinte des tendons extenseurs des doigts
E. l'atteinte neurologique déficitaire
24. Le diagnostic différentiel de l'accès de goutte se fait avec les pathologies suivantes sauf une, laquelle ?
- A. l'arthrite septique
B. le rhumatisme articulaire aigu
C. rhumatisme inflammatoire
D. arthrose
E. autres arthrites microcristallines
25. Le traitement par la colchicine correspond à toutes les propositions suivantes sauf une, laquelle ?
- A. test thérapeutique dans l'accès de goutte
B. utilisé à doses progressives
C. abaisse l'uricémie
D. d'une grande sensibilité
E. peut entraîner une diarrhée aiguë
26. Le bilan radiologique au cours du myélome multiple comporte les radiographies suivantes, sauf une, laquelle ?

- B. radio du bassin
- C. radio du rachis
- D. radio des os longs
- E. Abdomen sans préparation

27. La prise en charge du patient atteint de myélome multiple repose sur :
- A. Le stade de la maladie
 - B. l'âge du patient
 - C. la présence de l'atteinte rénale
 - D. La présence de l'atteinte neurologique
 - E. la présence d'une hémorragie
28. Tous les examens suivants peuvent être pratiqués au cours du myélome multiple sauf un, lequel ?
- A. EEG
 - B. ECG
 - C. IRM
 - D. Biopsie de l'artère temporale
 - E. Biopsie ostéomédullaire
29. Les manifestations suivantes peuvent compliquer un myélome multiple sauf une, laquelle ?
- A. Pancytopenie
 - B. fracture pathologique de l'humérus
 - C. Amylose
 - D. compression vertébrale
 - E. dégénérescence sarcomateuse
30. Il ya une prédilection de l'atteinte rhumatismale chez la Femme au cours d'une seule des maladies suivantes, laquelle ?
- A. polyarthrite rhumatoïde
 - B. spondyloarthrite ankylosante
 - C. Ostéoporose sénile
 - D. arthrite septique à strptocoque
 - E. lombosciatique commune
31. la maladie de Paget comporte un risque faible de :
- A. évolution ankylosante
 - B. association à une vascularite
 - C. dégénérescence sarcomateuse
 - D. surinfection microbienne
 - E. développement d'abcès vertébral
32. La raideur matinale est observée au cours des :
- A. maladies inflammatoires
 - B. rhumatismes inflammatoires
 - C. maladies osseuses
 - D. ostéopathies malignes
 - E. arthrite septique

33. L'antibiothérapie au cours de l'arthrite septique doit être :
- A. spécifique instaurée après résultats bactériologiques
 - B. à large spectre bactéricide synergique instaurée en urgence
 - C. à base de molécule de dernière génération
 - D. utilisée en injection intra articulaire
 - E. simultanée à une rééducation intensive et précoce
34. le traitement physique permet de :
- A. lutter contre les attitudes vicieuses
 - B. soigner les déformations des mains rhumatoïdes
 - C. augmenter la densité osseuse
 - D. corriger une hyperuricémie
 - E. corriger une hypercalcémie
35. Le traitement de fond et de première intention au cours de la polyarthrite rhumatoïde est le :
- A. les anti-TNF α
 - B. Le Methotrexate
 - C. les immunomodulateurs
 - D. les corticoïdes
 - E. les AINS
36. la prise en charge est médicale pour les situations suivantes sauf une, laquelle ?
- A. lombosciatique commune non déficitaire
 - B. Lombosciatique commune hyperalgique
 - C. lombosciatique commune S1
 - D. lombosciatalgies à bascule
 - E. lombalgies inflammatoires
37. Le traitement de choix dans la maladie de Paget est :
- A. La corticothérapie
 - B. La syovoorthèse à l'acide osmique
 - C. Le methotrexate
 - D. Les perfusions IVL spécifiques
 - E. Les bisphosphonates
38. Le signe de Lasègue positif est recherché pour confirmer :
- A. une sciatique vertébrale
 - B. une raideur lombaire
 - C. une cyphose dorsale
 - D. une dorsalgie inflammatoire
 - E. l'absence d'anomalie rachidienne
39. L'exploration d'une lombosciatique par conflit discovertébral demande tous les examens suivants sauf un, lequel ?
- A. IRM
 - B. TDM
 - C. EMG
 - D. Enzymes musculaires
 - E. Biopsie osseuse

40. La mise en décharge de l'articulation malade est indispensable lors d'une seule situation parmi les suivantes, laquelle ?

- A. séquelle d'arthrite septique
- B. arthrite septique évolutive
- C. arthrose
- D. arthrite rhumatoïde chronique
- E. pseudoarthrite

41. Une femme de 65 ans souffre de scapuloalgies inflammatoires évoluant depuis une semaine. Il y a une limitation des mouvements des épaules, une raideur matinale, pas d'altération de l'état général et un syndrome inflammatoire biologique. Quel est votre diagnostic ?

- A. une polyarthrite rhumatoïde débutante
 - B. une spondylarthrite ankylosante
 - C. une ostéomalacie
 - D. une arthrose
 - E. une arthralgie mécanique
42. Comment confirmer votre diagnostic ?
- A. Demande de dosage du facteur rhumatoïde
 - B. demande de dosage des anticorps nucléaires
 - C. demande de dosage des anti-CCP
 - D. demande de dosage de la calcémie
 - E. demande de dosage des enzymes musculaires

43. La VS est accélérée, allez-vous demander un examen parmi les suivants :

- A. une FNS
- B. une électrophorèse des protéines sériques
- C. une chimie urinaire
- D. une CRP
- E. une calcémie

44. Il y a élévations des α 1, β et γ globulines avec un profil inflammatoire, quelle est votre attitude thérapeutique parmi les suivantes ?

- A. AINS
- B. antalgiques
- C. les deux ensemble
- D. traitement physique
- E. Repos strict au lit

45. Il y a une ostéoporose post-ménopausique modérée sur le bilan radiologique de la patiente, vous recommander :

- A. une supplémentation vitamino-calcique
- B. une réduction des apports calciques
- C. une immobilisation
- D. un repos strict au lit
- E. une corticothérapie

46. Le tassement vertébral de l'ostéoporose post-ménopausique s'accompagne d'un seul des signes suivants, lequel ?

- A. une DMO avec un T-score $> -2,5$ DS
- B. absence de trouble neurologique
- C. aspect de vertèbre en ivoire
- D. lyse osseuse

E. géodes à l'emporte pièces

47. Les biphosphonates sont des médicaments de la famille des :

- A. antibiotiques
- B. AINS
- C. Anti-résorbeurs osseux
- D. Anabolisants osseux
- E. Antagonistes des récepteurs des oestrogènes

48. Le Dénosumab est un médicament :

- A. Anticorps monoclonal humain inhibiteur de l'ostéoblaste
- B. Anticorps monoclonal humain inhibiteur de l'ostéoclaste
- C. traitement de l'ostéomalacie phosphopénique
- D. traitement de l'ostéomalacie calcipénique
- E. traitement de l'arthrose

49. Le Teriparatide est un médicament qui peut :

- A. améliorer la synthèse protéique
- B. améliorer la microarchitecture osseuse
- C. soigner la polyarthrite rhumatoïde
- D. soulager une lombosciatique commune
- E. mineraliser un tissu osseux

50. Le Raloxifène est un médicament qui diminue le :

- A. Le risque de développer une thyroïdite
- B. le risque de faire une infection nosocomiale
- C. le risque de faire une fracture ostéoporotique
- D. le risque de faire la Covid-19
- E. le risque de faire une uveïte

Nom:

Prénom:

Salle/Place / Date de naissance: /
Matricule

Ce sujet contient

Cocher les cases au stylo noir avec un astérisque épais : croix avec une barre horizontale ou verticale (ou

- | A | B | C | D | E | A | B | C | D | E |
|-----|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 26. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 27. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 28. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 29. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 5. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 30. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 31. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 7. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 32. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 8. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 33. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 9. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 34. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 10. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 35. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| A | B | C | D | E | A | B | C | D | E |
| 11. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 36. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 12. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 37. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 13. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 38. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 14. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 39. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 15. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 40. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 16. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 41. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 17. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 42. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 18. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 43. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 19. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 44. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 20. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 45. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| A | B | C | D | E | A | B | C | D | E |
| 21. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 46. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 22. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 47. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 23. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 48. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 24. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 49. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 25. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 50. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Corrigé
Contrôle
INVEST
SERVICO
RSA