

MODUENDE RHUMATOLOGIE
Dr. BOUDERSA
Professeur AG 5^{ème} ANNEE MEDECINE
Immunologiste UMR 1073
Médecin Chef de Service
CHU. Constantine
ROBATION MARS - AVRIL 22
CONTRÔLE DES CONNAISSANCES DU 25/4/2022
Responsable : PR. BOUDERSA

P 21
46

Cochez la bonne réponse :

1. Allez-vous traiter une arthrite staphylococcique du genou :
 - a. Après retour de l'antibiogramme pour une antibiothérapie adaptée
 - b. Dès identification du staphylocoque
 - c. Après prélèvements du bilan infectieux par une antibiothérapie à large spectre et bactéricide
 - d. Après avoir éliminé une arthrite rhumatoïde
 - e. Après avoir éliminé une arthrite microcristalline

2. La rééducation physique du genou traité sus décrit est :
 - a. Obligatoire après disparition de la douleur
 - b. Facultative après guérison
 - c. Dès admission du patient en milieu hospitalier
 - d. Démarrée en même temps que l'antibiothérapie
 - e. Totalement contre-indiquée

3. La Ponction articulaire du genou sus décrit est :
 - a. Contre indiquée vu l'infection
 - b. Autorisée après antibiothérapie
 - c. Faite après disparition de la douleur
 - d. Indiquée avant antibiothérapie
 - e. Autorisée même en présence d'infection cutanée

4. L'arthrite septique peut être :
 - a. Une polyarthrite le plus souvent
 - b. Une monoarthrite le plus souvent
 - c. Jamais une polyarthrite
 - d. Une ostéoarthrite parfois
 - e. Jamais une ostéoarthrite

5. **La crise de goutte frappe le plus souvent :**
- L'articulation métacarpo-phalangienne du gros orteil
 - L'articulation fémoro-tibiale de manière bilatérale
 - La bourse séreuse rétro-olécraniennne
 - Le rachis lombaire
 - L'articulation sacro-iliaque
6. **La crise de goutte est en rapport avec :**
- Une hyper uricémie chronique
 - Une hyper uricémie aigue
 - Une précipitation des cristaux d'urate de sodium
 - Une hypersensibilité d'origine inconnue
7. **Une seule des étiologies suivantes est génératrice de goutte secondaire :**
- Hypo volémie
 - Collapsus vasculaire
 - Psoriasis étendu
 - Anémie
 - hyperplaquettose
8. **L'accès goutteux a les caractéristiques suivantes, une seule ne l'est pas, laquelle ?**
- spontanément résolutif au bout de plusieurs semaines
 - calmé par la prise de colchicine
 - de début brutal
 - régresse spontanément au bout de quelques jours
 - est très douloureux
9. **L'examen du liquide synovial dans la maladie goutteuse permet de :**
- mettre en évidence le germe causal
 - mettre en évidence les cristaux de pyrophosphate de calcium
 - mettre en évidence les cristaux d'urate de sodium
 - mettre en évidence la richesse en polynucléaires neutrophiles altérées
 - mettre en évidence l'effondrement du complément total
10. **le tassement vertébral dans l'ostéoporose post-ménopausique est :**
- toujours indolore
 - peut être douloureux
 - peut être associé à un déficit neurologique
 - est précoce
 - est toujours étagé
- * E

E - La marche sur les pointes des pieds explore la sciatique S1.

40. - Devant une lombosciatique radiculaire L5 commune d'origine discale, l'indication opératoire se pose de façon formelle devant :

- A - L'apparition d'un steppage.
- B - Un signe de Lasègue à 30 degrés.
- C - L'apparition de raideur matinale importante.
- D - Une image de protrusion discale au scanner.
- E - L'abolition du réflexe achilléen.

41. - Dans un rhumatisme inflammatoire des ceintures, tous ses signes doivent faire évoquer une maladie de Horton - sauf un ?

- A - sensation de grain de sable dans les yeux.
- B - prosopealgies.
- C - Une baisse brutale de l'acuité visuelle.
- D - Hyperesthésie du cuir chevelu.
- E - Une hémiplégi.

42. - Quel signe n'est habituel dans une pseudo-polyarthrite rhizomélique maladie ?

- A - syndrome du canal carpien.
- B - arthrite périphérique.
- C - Infarctus métabolique.
- D - Infiltrat inflammatoire interstitiel sur la biopsie musculaire.
- E - Vitesse de sédimentation supérieure à 50 mm à la 1ère heure avec ténosynovite gléno-humérale.

43. - Tous ces propositions suivantes à propos la pseudo-polyarthrite rhizomélique sont justes sauf une, laquelle :

- A - Rhumatisme inflammatoire chronique guérissable.
- B - devant tout tableau de PPR, un examen ophtalmologique est indispensable.
- C - aucune anomalie radiologique n'est retrouvée, tout est normal et restera normal.
- D - les myopathies inflammatoires et l'ostéomalacie sont des diagnostics différentiels avec la PPR.
- E - nécessite toujours une corticothérapie 205 mg/jr à vie au-delà de deux ans de traitement.

44. - Quel est l'examen complémentaire de choix pour dépister les métastases osseuses asymptomatiques ?

- A - radiographie standard.
- B - tomographie.
- C - imagerie par résonance magnétique.
- D - scintigraphie osseuse.
- E - marqueurs tumoraux.

45. - Tout ces propositions suivantes à propos les métastases osseuses sont justes sauf une, laquelle ?

- A - classées au 3eme rang parmi les lésions secondaires.
- B - le siège électif des métastases osseuses est le rachis dorso-lombaire.
- C - les marqueurs tumoraux permettent habituellement d'identifier la tumeur primitive.
- D - l'aspect « vertèbre d'ivoire » au rachis évoque fortement le cancer prostatique.
- E - Quand les examens paracliniques ne permettent pas d'identifier le cancer primitif il faut réaliser la biopsie du foyer métastatique.

Monsieur Mohamed est hospitalisé aux urgences samedi soir pour nausées et vomissement. Agé de soixante-cinq ans, tabagique 45 paquet/ année, il se plaint de rachialgies inflammatoires intenses depuis trois mois, il a des nausées depuis quinze jours. Il boit plus que d'habitude et il a perdu 12kg en trois mois. L'examen clinique objective une T° 37.2, tachycardie à 112 bpm/ min , une raideur du rachis lombaire dans toutes les directions.

Les premiers examens biologiques montrant :

- VS : 139 mm , CRP 12 mg / L
- Hb : 9,8 g/100 ml ; Gb : 7350 élé/ mm³ , Plq : 235000 / mm³
- Ca : 124 mg/L Normes : (90-105)
- K : 3,5 mmol/L ;
- créatinine : 09mg/L.

Vous demandez des radiographies du rachis lombaire qui montre : ostéolyse de T12 sans atteinte discale sus et sous-jacente, une lyse partielle du pédicule gauche de T12.

46 - Parmi les propositions diagnostiques suivantes, laquelle qui paraît moins compatible avec ce cas clinique ?

- A - Myélome multiple
 - B - Métastases vertébrales
 - C - Cancer bronchique
 - D - Hypercalcémie maligne
 - E - Spondylodiscite compliquant une pneumopathie bactérienne
- 47 - Une la radiographie de thorax de face montre une image parenchymateuse du lobe inférieur gauche avec attraction du médiastin et de la trachée vers le côté gauche, Electrophorèse des protéines sérique revient sans particularité, quel est le diagnostic le plus probable :

- ~~A~~ - Myélome multiple
- B - métastases vertébrale d'un cancer bronchique
- ~~C~~ - Maladie de Paget
- ~~D~~ - Lymphome Hodgkinien
- ~~E~~ - Spondylodiscite compliquant une pneumopathie infectieuse



Département de Médecine de Constantine-Epreuve de RHUMATOLOGIE-A5-R3-

Nom:

Prénom:

Salle/Place: /

Matricule: /

Date de naissance: / /

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

Ce sujet contient 50 QCM

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

Corrigé-type
Rhumatologie

Prof. Bouderoua