

EMD le 28/06/2018

1- parmi les propositions suivantes cochez la ou les réponses justes. la sciatique est:

- a- une douleur liée à l'irritation du nerf sciatique
- b- une douleur liée à la compression d'une racine du nerf sciatique
- c- une douleur du membre inférieur suivant un trajet précis en fonction de la racine irritée\*
- d- une douleur du membre supérieur

(abc) ✓

2- concernant la lombosciatique par hernie discale, cochez la ou les réponses justes

- a- le trajet de la sciatique L5 : face interne de la cuisse F
- b- le trajet de la sciatique S1 : fesse, face postérieure de la cuisse et de la jambe, talon, bord externe du pied puis les petits orteils
- c- la sciatique L5 est due à une hernie discale L4L5
- d- la sciatique S1 est due à une hernie discale L5 S1

(bcd) ✓

3- la hernie discale lombaire peut être cochez la ou les réponses fausses

- a- postérieure ✓
- b- rarement postéro-latérale
- c- foraminale ou la compression se fait à la sortie du trou de conjugaison ✓
- d- extra-foraminale ou la compression se fait dans le trou de conjugaison ?

4- parmi les propositions suivantes une réponse est fausse laquelle ?

- a- la sciatique discale paralysante indique un traitement chirurgical dans les deux ou trois jours qui suivent la paralysie ✓
- b- une sciatique discale récidivante justifier d'emblée un traitement chirurgical ✓
- c- une sciatique discale avec atteinte de la queue de cheval est une urgence chirurgicale ✓
- d- une sciatique par hernie discale est presque toujours unilatérale ✓

5- le traitement de la sciatique par hernie discale est : cochez la ou les réponses justes

- a- toujours médical
- b- souvent médical ✓
- c- souvent chirurgical
- d- toujours chirurgical

6- concernant la sciatique par hernie discale, cochez la ou les réponses justes

- a- gêne à la marche sur la pointe du pied dans la sciatique S1
- b- gêne à la marche sur les talons dans la sciatique L5
- c- parésie de l'extenseur du gros orteil dans la sciatique L5 ✓
- d- diminution ou abolition du réflexe achilléen dans la sciatique S1 ✓

7- le traitement de la sciatique par hernie discale fait appel aux : cochez les réponses justes

- a- antalgiques
- b- anti-inflammatoires
- c- myorelaxants
- d- a, b, c

✓ ? (a b c d)

8- La douleur articulaire d'horaires inflammatoire est caractérisée par : cochez la ou les réponse (s) juste (s) :

- a. Elle apparaît la première moitié de la nuit F
- b. Elle est souvent accompagnée d'un dérouillage matinal
- c. Elle s'exacerbe lors de l'activité physique F

- Elle est souvent responsable de troubles du sommeil  
 Elle est souvent rencontrée dans les arthroses F ✓

9- L'arthrite septique est :

- Une urgence thérapeutique  
 Nécessite une antibiothérapie adaptée ✓  
 Peut être d'origine iatrogène  
 Peut dégrader rapidement une articulation  
 Survient uniquement chez les sujets immunodéprimés

10- Cochez les réponses justes parmi ces propositions :

- La polyarthrite rhumatoïde est une enthesopathie F  
 L'arthrose est une dégradation du cartilage articulaire ✓  
 La spondylarthrite ankylosante survient principalement chez les sujets HLA B27 ✓  
 Le syndrome de Fessinger-Leroy-Reiter est une arthrite réactionnelle ✓  
 La polyarthrite rhumatoïde ne se voit jamais chez les enfants

11- Un rhumatisme est (cochez la ou les réponse (s) juste (s)) :

- Une paralysie  
 Une artériopathie ✓  
 Une maladie articulaire ✓  
 Une maladie pour laquelle il n'existe aucune solution thérapeutique  
 Un manque de vitamine D

12- La ponction (et l'analyse) du liquide articulaire est utile pour (cochez la ou les réponse(s) juste(s)) :

- Soulager une articulation douloureuse et gonflée  
 Rechercher d'éventuels germes ✓  
 Distinguer un épanchement mécanique d'un épanchement inflammatoire ✓  
 Réaliser un traitement étiologique de la pathologie articulaire  
 Les règles d'asepsie ne sont pas nécessaires pour sa réalisation

13- On recherche dans l'examen clinique de la hanche :

- Une inégalité du membre inférieur.  
 Une amyotrophie du muscle PSOAS.  
 Une amyotrophie du muscle moyen fessier ✓  
 Paralyse des muscles abducteurs. ✓

14- Les secteurs de mobilité de la hanche sont :

- a- Une flexion à l'extension : 180°\_40° F  
 b- Une adduction-abduction 45°\_30° ✓  
 c- Une rotation à 30°\_10° F  
 d- Une adduction-abduction à 154°\_60° F ✓

15- Le signe de Trendelenburg :

- Une inclinaison du bassin à côté opposé de l'appui.  
 Une inclinaison du bassin du même côté de l'appui.  
 c- Pas d'inclinaison du bassin  
 Recherche par un appui monopodale ✓

16- Les différents aspects pathologiques non douloureux de la hanche :

- a- Luxation traumatique de la hanche.  
 b- Fracture du col fémoral ✓

16- Luxation congénitale de la hanche  
d- Coxarthrose

17- La manœuvre de Jendrassik consiste :

- a- Faire compter le malade
- b- Egayer le regard du malade
- c- faire compter à voix haute
- d- demander au malade de tirer sur ses mains
- e- demander au malade de regarder au plafond

18- le Réflexe crémasterien :

- a- consiste en l'excitation cutanée de la face interne de la cuisse
- b- La réponse est une contraction du sphincter anal F
- c- La réponse est une ascension du testicule ou rétraction de la grande lèvre
- d- Niveau de l'arc réflexe : L1- L2
- e- Niveau de l'arc réflexe : S4-S5

19- La graphesthésie est :

- a- Une perte de la reconnaissance des objets par la palpation F
- b- un trouble du schéma corporel F
- c- l'impossibilité de reconnaître les différentes parties du corps F
- d- la capacité d'identifier les lettres ou les chiffres tracés sur le revêtement cutané.
- e- Un trouble de la sensibilité vibratoire F

20- Le nerf oculomoteur commun innerve les muscles suivants :

- a- Le grand oblique
- b- Le droit inférieur
- c- Le droit externe
- d- Le droit interne
- e- Le petit oblique

21- Le tonus musculaire :

- a- Un état de décontraction musculaire F
- b- Un état de contraction permanent du muscle
- c- Un déséquilibre entre les voies activatrices et inhibitrices F
- d- Il n'est pas contrôlé par les voies cérébelleuses F

22- les principaux signes du syndrome extrapyramidal sont :

- a- un tremblement d'attitude F
- b- une hypertonie spastique F
- c- une akhésie
- d- un tremblement de repos

23- L'hypertonie pyramidale :

- a- S'accompagne d'une hyperreflexie ostéotendineuse
- b- S'accompagne d'une aréflexie ostéotendineuse F
- c- Diminue avec le degré d'étirement du muscle F
- d- S'accompagne d'un trouble de l'équilibre F

24- le syndrome pyramidal se manifeste par :

- a- un réflexe cutaneo plantaire en flexion
- b- une exagération du réflexe myotatique

Un cutanéopiantaire en extension  
d-des signes hémisphériques du même coté de la lésion F ✓

25- L'ostéomalacie entraîne les signes suivants, sauf un, lequel ?

- a) Des douleurs osseuses ✓
- b) Des difficultés à la marche ✓
- c) Des déformations osseuses ✓
- d) Une diminution du tissu ostéoïde sur la biopsie osseuse

26- L'examen para clinique de référence concernant l'ostéoporose :

- a) La scintigraphie osseuse
- b) La radiographie standard
- c) La densitométrie osseuse ✓
- d) Le bilan phospho-calcique

27- Quels sont les signes radiologiques qu'on ne rencontre pas dans l'ostéoporose ?

- a) Tassement vertébral ✓
- b) Raréfaction osseuse diffuse ✓
- c) Vertèbre ivoire
- d) Les syndesmopytes

28- Le tremblement du syndrome cérébelleux

- a - Survient au repos F
- b est un tremblement d'attitude ✓
- c S'accompagne d'une hypotonie ✓
- d- Peut être familial F
- e- S'exagère à la fermeture des yeux F

29- un ou plusieurs des éléments suivants n'est habituellement pas observé dans le syndrome cérébelleux

- a-Adiadococinesie ✓
- b-trouble de l'équilibre et la marche ✓
- c-Dyschronométrie ✓
- d-tremblement de repos
- e-danse des tendons ✓

30- Au cours d'un syndrome vestibulaire périphérique, peut ou peuvent être observés

- a) De grands vertiges rotatoires avec vomissements ✓
- b) Un nystagmus vertical
- c) Une déviation des index
- d) signe de Romberg
- e-Dysmétrie F

31- Après un traumatisme chaque segment suspect à l'examen clinique doit faire l'objet :

- a) D'une exploration radiologique
- b) Demander au minimum 1 cliché d'incidence perpendiculaire de face
- c - Prenant obligatoirement l'articulation sous-jacente
- d) Prenant obligatoirement les articulations sus et sous-jacentes

32- Le déplacement de la fracture s'effectue :

- a - Sous l'influence des forces musculaires
- b - Sous l'influence de la pesanteur.
- c - C'est le fragment distal qui détermine le sens du déplacement.
- d - C'est le fragment proximal qui détermine le sens du déplacement F

(bc) ?

33- La luxation par définition est :

- a - Une perte permanente des surfaces articulaires
- b - Une lésion capsulaire
- c - Une lésion ligamentaire.
- d - Elle peut être Complète ou incomplète

? ✓

34- Dans l'entorse bénigne les ligaments sont :

- a - Rompus
- b - Intacts
- c - Etirés
- d - Détendus

(c) ✓

35- L'hypertension intracrânienne chez le nourrisson se manifeste cliniquement par :

- a) Un refus de tété ;
- b) Une macrocrânie ;
- c) Une enophtalmie ;
- d) Une microcrânie ;
- e) Une fontanelle bombante ;

✓

36- L'hypertension intracrânienne chez le nourrisson se manifeste radiologiquement par :

- a) Une disjonction des sutures ;
- b) Une platibasie ;
- c) Une présence d'empreintes digitiformes ; F
- d) Une hyperostose de la voûte du crâne ;
- e) Une présence d'image lacunaire au niveau de la base du crâne ;

? F

37- Les diagnostics étiopathogéniques pouvant engendrer une hypertension intracrânienne sont :

- a) Une hydrocéphalie ;
- b) Une crâniosténose ;
- c) Une sclérose en plaque ;
- d) Une prolifération néoplasique intracrânienne
- e) Une fistule du LCR ;

? F

38- La ponction lombaire est contre-indiquée en cas d'hypertension intracrânienne du fait que :

- a) Il ya un risque de méningite septique ; F
- b) Elle expose au risque d'engagement des amygdales cérébelleuses dans le trou occipital ;
- c) Il ya risque d'engagement temporal ; F
- d) Il ya risque d'engagement sous la faux du cerveau ; F
- e) Il ya risque hémorragie sous arachnoïdienne ; F

✓

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 checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R:ABC T:ABC 26. 0,541/0,541	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R:C T:C 0,541/0,541
2.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R:BCD T:BCD 27. 0,541/0,541	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R:CD T:CD 0,541/0,541
3.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R:BCD T:ABCD 28. 0,000/0,541	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R:BC T:BC 0,541/0,541
4.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R:B T:B 29. 0,541/0,541	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R:D T:D 0,541/0,541
5.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R:B T:B 30. 0,541/0,541	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R:ABCD T:ABCD 0,541/0,541
6.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R:ABCD T:ABCD 31. 0,541/0,541	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R:AD T:ABD 0,000/0,541
7.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R:ABCD T:X 32. 0,000/0,541	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R:ABC T:ABC 0,541/0,541
8.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R:BD T:BD 33. 0,541/0,541	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R:ABCD T:ABCD 0,541/0,541
9.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R:ABCD T:ABCD 34. 0,541/0,541	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R:C T:BCD 0,000/0,541
10.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	R:BCDE T:BCDE 35. 0,541/0,541	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R:AB T:ABE 0,000/0,541

	A	B	C	D	E		A	B	C	D	E	
11.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R:C T:C 36. 0,541/0,541	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R:DE T:AB 0,000/0,541
12.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R:ABCD T:ABC 37. 0,000/0,541	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R:ABD T:ABD 0,541/0,541
13.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R:ABCD T:AC 38. 0,000/0,541	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R:B T:B 0,541/0,541
14.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R:B T:B 39. 0,541/0,541	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R:--- T:X 0,000/0,541
15.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R:AD T:AD 40. 0,541/0,541	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R:--- T:X 0,000/0,541
16.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R:C T:C 0,541/0,541						
17.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	R:ABCE T:D 0,000/0,541						
18.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R:AC T:ACD 0,000/0,541						
19.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R:D T:D 0,541/0,541						
20.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	R:BDE T:BD 0,000/0,541						

	A	B	C	D	E	
21.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R:B T:B 0,541/0,541
22.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R:CD T:CD 0,541/0,541
23.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R:A T:A 0,541/0,541
24.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R:BC T:BC 0,541/0,541
25.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R:D T:D 0,541/0,541