

FACULTE DE MEDECINE D'ORAN

EXAMEN DU MODULE DE PNEUMO-PHTISIOLOGIE

SESSION 2 : 18/01/2015

NOM :

PRENOM :

Date de naissance :

1/. La tuberculose : cochez les affirmations justes

- A. Est une affection plus fréquente dans les groupes sociaux défavorisés
- B. Est presque toujours guérissable par le traitement médicamenteux
- C. Nécessite la mise au repos du malade durant toute la période du traitement
- D. Peut avoir une évolution chronique en absence de traitement
- E. Est une maladie contagieuse

2/. Cochez la ou les réponses justes

- A. L'incidence de la tuberculose correspond au nombre de nouveaux cas ajoutés aux anciens cas pour 100 000 habitants.
- B. Les lésions pulmonaires tuberculeuses sont caractérisées par un polymorphisme radiologique.
- C. La morbidité tuberculeuse est fréquente dans les pays industrialisés.
- D. La mortalité de la tuberculose a disparu depuis l'avènement du traitement antituberculeux.
- E. Les populations mobiles sont considérées non vulnérables à la tuberculose maladie.

3/. Font évoquer une primo-infection tuberculeuse chez un enfant : cochez les réponses justes

- A. Un érythème noueux
- B. Une diarrhée
- C. Un fébricule prolongé
- D. Une arthrite aigue
- E. Une conjonctivite phlycténulaire

4/. La vaccination par le BCG a notamment pour effet : cochez la réponse juste

- A. Prévenir la contamination par le bacille de Koch
- B. Empêcher la contagion des malades
- C. Conférer une totale immunité de surinfection
- D. Protéger l'enfant contre la méningite tuberculeuse
- E. D'induire des anticorps sériques protecteurs

M. A. OUARFI  
M. A. OUARFI  
M. A. OUARFI

5/. Dans l'abcès pulmonaire : cochez les réponses justes :

- A. La dissémination microbienne par voie hématogène est le mécanisme physiopathologique le plus fréquent.
- B. La persistance d'une cavité résiduelle peut se voir dans les abcès les mieux traités.
- C. L'image radiologique est celle d'une image hydro-aérique à paroi fine.
- D. Les germes anaérobies sont les plus fréquemment responsables.
- E. L'apyrexie doit être obtenue dès 72 heures après un traitement bien conduit

6/. Concernant les suppurations pulmonaires : cochez la réponse fautive :

- A. La suppuration pulmonaire peut être secondaire à une dilatation de bronches.
- B. L'empyème thoracique pourrait s'associer à un abcès pulmonaire
- C. L'infection est poly microbienne
- D. Le scanner thoracique pose le diagnostic de l'abcès pulmonaire.
- E. Le *Klebsiella pneumoniae* est le germe le plus fréquent dans les pneumopathies nécrosantes

7/. Le syndrome d'apnée et d'hypopnée obstructive du sommeil (SAHOS) : cochez les réponses justes :

- A. Est le résultat d'un collapsus pharyngé.
- B. Est le résultat d'un trouble ventilatoire obstructif des bronches
- C. L'apnée obstructive s'accompagne d'une abolition des mouvements thoraciques et abdominaux
- D. Le traitement chirurgical est la prise en charge thérapeutique essentielle
- E. Un index apnée-hypopnée supérieur à 30 est une forme sévère de SAHOS.

8/. Quels sont les signes radiologiques ci-dessous, compatibles avec le diagnostic de pneumonie pneumococcique ?

- A. Une opacité homogène systématisée
- B. Un bronchogramme aérien au sein de l'opacité
- C. Un effacement de la coupole diaphragmatique
- D. Une attraction du médiastin du côté de l'opacité
- E. Une limite supérieure concave

9/. Quelle est la proposition exacte concernant la sarcoïdose ?

- A. L'Extrêse réglée peut être un moyen thérapeutique de dernière alternative
- B. Le méthotrexate est proposé systématiquement en association avec une corticothérapie générale
- C. La corticothérapie lorsqu'elle est indiquée doit être prescrite pour une durée minimale de 6 mois
- D. Le traitement antituberculeux est proposé en cas d'échec ou de mauvaise tolérance des corticoïdes
- E. Une corticothérapie inhalée au long cours est prescrite en cas de contre indication d'une corticothérapie par voie générale



10/. Parmi les éléments suivants, quel (s) est celui ou ceux qui constitue (nt) le syndrome de Wegener ?

- A. ADP Médiastrinale
- B. Fièvre
- C. Arthralgies
- D. Prurit
- E. Erythème noueux

11/. La phase d'attaque du traitement de première ligne de la tuberculose maladie dure :

- A. Six mois.
- B. Deux mois.
- C. Trois mois.
- D. Huit mois.
- E. vingt et un mois.

12/. Lors du traitement antituberculeux, l'apparition d'une hypersensibilité généralisée doit conduire à :

- A. Réduire les doses du traitement.
- B. Arrêter le traitement jusqu'à disparition des signes d'hypersensibilité généralisée.
- C. Administrer des antihistaminiques.
- D. Hospitaliser le patient.
- E. Identifier le médicament (antituberculeux) en cause (test d'identification).

13/. Chez un malade atteint de cancer broncho-pulmonaire, le scanner thoracique permet :

- A. D'affirmer la malignité sur l'aspect de l'opacité tumorale
- B. D'apprécier l'existence d'adénopathies médiastrinales
- C. De réaliser une ponction guidée de la tumeur
- D. De préciser les rapports d'une tumeur périphérique avec la paroi thoracique
- E. De voir un épanchement pleural associé à la tumeur

---

Vous recevez aux urgences une jeune femme de 20 ans pour l'apparition brutale, au cours de la nuit, d'une dyspnée sibilante accompagnée d'une douleur médio-thoracique antérieure.

Elle prend la pilule mais a dû subir une interruption volontaire de grossesse il y a 10 jours. Elle n'a pas d'autres antécédents personnels.

Elle est fumeuse d'1 paquet de cigarettes par jour depuis 2 ans sans autre facteur de risque.

Elle est en bon état général ; la température est à 37,8C. FC ; 100. FR 20c/mn. TA 12/06.

Elle a une toux grasse avec une expectoration rare mais colorée ; l'inspiration profonde augmente la douleur thoracique

Dr. A. OUAZ  
20/06/06  
Service de Cardiologie

14/. Quels diagnostics pouvez-vous évoquer :

- A. Embolie pulmonaire
- B. Crise d'asthme
- C. Infection respiratoire basse
- D. Pleurésie
- E. Pneumothorax suffocant

15/. Quels examens complémentaires de première intention demanderiez-vous :

- A. Radiographie thoracique + NFS
- B. Gaz du sang
- C. ECG
- D. Anglo-scanner thoracique
- E. D-dimères

16/. A propos des tumeurs thymiques. Cochez la ou les réponses justes

- A. Elles font partis des tumeurs du médiastin antérieur.
- B. L'aspect lympho épithélial est le plus souvent retrouvé en cas de thymome.
- C. La myasthénie est l'un des signes révélateurs du thymome.
- D. Le carcinome thymique est une forme d'évolution lente et peu métastatique.
- E. Elles peuvent se compliquer d'un syndrome cave supérieur.

17/. A propos des adénopathies médiastinales. Cochez la ou les réponses justes

- A. Elles caractérisent la sarcoïdose type 2 et 4.
- B. Elles siègent préférentiellement au niveau du médiastin postérieur.
- C. Elles peuvent être l'expression d'une forme de tuberculose extra pulmonaire.
- D. Elles peuvent se calcifier en cas de silicose.
- E. Un cancer extra thoracique peut se compliquer d'adénopathies médiastinales.

18/. Parmi ces tumeurs citez celle qui intéresse préférentiellement le médiastin postérieur

- A. Les tumeurs nerveuses.
- B. Les thymomes
- C. Le kyste broncho génique.
- D. Les tumeurs germinales
- E. Le lymphome thymique.

19/. A propos de la silicose. Cochez les réponses fausses.

- A. Elle est due à l'inhalation des fibres d'amiante.
- B. Le syndrome de Caplan associe la silicose et la tuberculose.
- C. Les signes radiologiques prédominent au niveau des champs supérieurs.
- D. Elle se voit chez les mineurs de charbon.
- E. Elle peut se compliquer tardivement d'une insuffisance respiratoire chronique.



20/. Citez les principaux examens complémentaires nécessaires en vu de la réparation chez les malades atteints d'une pneumoconiose.

- A. La radiographie thoracique standard.
- B. La fibroscopie bronchique.
- C. La spirométrie.
- D. Les examens immunologiques.
- E. L'étude minéralogique du lavage broncho alvéolaire.

21/. L'asthme : cochez les réponses justes

- A. Est une maladie inflammatoire chronique des bronches
- B. Peut se manifester par des épisodes récidivants de toux sèche nocturne
- C. Se caractérise par une contraction du muscle lisse bronchique
- D. Se caractérise par une obstruction bronchique peu réversible
- E. Se caractérise par des voies aériennes peu réactives

22/. Parmi les éléments suivants, tous plaident en faveur d'une origine allergique d'un asthme, sauf un lequel ?

- A. Antécédents atopiques
- B. Tests cutanés positifs
- C. La survenue concomitante d'une rhinite et/ou conjonctivite.
- D. Intolérance à l'aspirine et aux AINS
- E. IgE spécifique d'allergènes positifs

23/. Cochez les réponses justes

- A. la crise d'asthme peut se résumer en une toux sèche, quinteuse ou paroxystique
- B. une crise est dite sévère si le DEP < 40% de la valeur théorique ou de la meilleure valeur connue du malade
- C. l'AAG peut apparaître de façon soudaine et grave sans symptômes annonciateurs les jours précédents
- D. l'exacerbation est une succession de crises très espacées
- E. toutes les propositions sont fausses

24/. Cochez les réponses justes : le diagnostic d'asthme est basé sur :

- A. Essentiellement l'interrogatoire à la recherche de symptômes évocateurs
- B. La spirométrie qui montre VEMS/CV < 70% chez un malade en état stable
- C. Amélioration du VEMS > 12% de la valeur théorique 10 mn après inhalation de 200µg de salbutamol
- D. Le Télé thorax
- E. La gazométrie qui, montre une hypoxie avec hypercapnie

Dr. A. GUARDY  
Médecin de Constat

25/ Quels sont les critères permettant de définir le contrôle d'un asthme ?

- A. symptômes diurnes, nocturnes
- B. Activité physique
- C. Exacerbations
- D. Absentéisme
- E. Consommation de b2-agonistes d'action rapide

26/ Quelles sont les causes de l'obstruction bronchique dans la crise d'asthme ?

- A. Bronchospasme
- B. Œdème inflammatoire
- C. Hypersécrétion bronchique
- D. Inhalation d'un corps étranger
- E. Œdème alvéolaire

27/ Que pouvez-vous conclure de l'EFR suivante ? VEMS = 1500 ml (Nle = 3200)

Capacité Vitale = 4000 ml (Nle = 4300) ; Tiff = 40% VEMS post B2 = 3000 ml

- A. Syndrome obstructif
- B. Syndrome restrictif
- C. Syndrome mixte
- D. Distension alvéolaire
- E. TVO réversible

28/ Parmi les affirmations suivantes concernant les embryophores, une seule est fautive laquelle ?

- A. Ils sont libérés par l'anneau terminal du taenia echinococcus granulosis
- B. Ils peuvent être disséminés par l'eau et le vent
- C. Leurs coques résistent à l'acidité
- D. Ils demeurent infectants 15 jours à 6 mois après leur élimination
- E. Ils peuvent être ingérés accidentellement par l'homme

29/ Un homme de 60 ans, cardiaque avéré, ancien mineur, présente à la radiographie pulmonaire une opacité homogène bien limitée à projection scissurale moyenne. Après traitement tonicardiaque, cette image régresse. Le diagnostic est le suivant :

- A. cancer bronchique
- B. kyste hydatique
- C. infarctus pulmonaire rond
- D. pleurésie Inter lobaire
- E. bloc silicotique



30/. Pour traiter l'insuffisance respiratoire chronique obstructive on préconise : cochez les réponses fausses :

- A. Les anticoagulants.
- B. Les bronchodilatateurs.
- C. Les antitussifs.
- D. Les corticoïdes inhalés.
- E. Les antihistaminiques.

31/. Dans le syndrome paranéoplasique de Pierre Marie-Bamberger on retrouve : cochez la réponse fausse.

- A. Hippocratisme digital
- B. Apposition périostée au niveau des os longs
- C. Polysynovite
- D. Douleurs articulaires
- E. Hyponatrémie

32/. La réponse immunitaire dans l'asthme bronchique est :

- A. Une réaction de type TH1
- B. Une réaction IgE dépendante
- C. En rapport avec un déséquilibre TH1/TH2 en faveur de la voie TH2
- D. Auto-immune
- E. Corrélié à un déficit immunitaire

33/. La chimio prophylaxie à l'INH seul des contacts de tuberculeux contagieux est indiquée :

- A. Pour tout enfant âgé de 0 à 14ans dont l'IDR T est positive
- B. Pour tous les enfants de moins de 05ans quelques soit leur statut vaccinal
- C. Enfants de moins de 05ans uniquement, non vaccinés par le BCG
- D. Enfant de moins de 05ans, non vacciné par le BCG et dont l'IDR T est > 10 mm
- E. Enfant de moins de 05ans avec IDR T > 15mm qu'il soit ou non vacciné par le BCG

34/. La manière la plus rapide de faire céder une crise d'asthme est ;

- A. Théophylline en IV
- B. Inhalation de deux bouffées de corticoïdes
- C. Nébulisation d'un sympathomimétique courte durée d'action
- D. Inhalation d'un b2 longue durée associé à un corticoïde
- E. Hydrocortisone en IV

35/. Un liquide de ponction exsudatif est souvent :

- A. Macroscopiquement jaune citrin
- B. Un taux de protides inférieur à 30g/l
- C. Secondaire à une insuffisance hépatocellulaire
- D. Révélateur d'une atteinte inflammatoire de la plèvre
- E. Mélastatique chez le sujet âgé

A. QUART  
Cov

36/. Les syndromes paranéoplasiques susceptibles d'être observés au cours des cancers bronchiques sont :

- > A. Le syndrome de SCHWARTZ-BARTER
- ✓ B. L'hipocratisme digital
- > C. Le syndrome de CHUSHING
- > D. L'ostéo-arthropathie hypertrophiante de Pierre-Marie
- E. La lyse costale

37/. En présence d'un carcinome bronchique épidermoïde de 2cm de diamètre de siège lobaire supérieur droit, sans adénopathie ni métastase, le traitement à visée curative consistera en :

- A. Immunothérapie
- B. Chimiothérapie
- C. Hormonothérapie
- D. Radiothérapie
- ✓ E. Chirurgie

38/. Le diagnostic radiologique d'épanchement pleural isolé de la grande cavité est compatible avec :

- > A. Une opacité homogène
- B. Un bronchogramme aérien au sein de l'opacité
- ✓ C. Un effacement de la coupole diaphragmatique
- D. Une attraction du médiastin du côté de l'opacité
- > E. Une limite supérieure concave vers le haut

39/. La cause la plus fréquente de pneumothorax spontané est :

- A. Le cancer primitif de la plèvre
- ✓ B. La rupture d'une bulle sous pleurale en absence d'antécédents respiratoires
- C. La tuberculose pulmonaire
- D. L'abcès du poumon
- E. La crise d'asthme

40/. Les complications possibles des dilatations des bronches comportent :

- ✓ A. Absès du poumon
- ✓ B. Hémoptyses
- ✓ C. Pleurésie purulente
- D. Mucoviscidose
- ✓ E. Cœur pulmonaire chronique



/  /

**CORRECTION**

Remarques :

Cocher avec un stylo BLEU ou NOIR à l'intérieur des cases de la manière suivante.

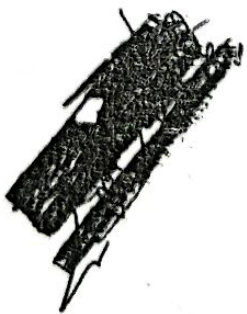
Exemple : Si B et D sont justes, cochez par un **REPLISSAGE OU** par une **CROIX**.

Q1: A B C D E

L'utilisation de l'effaceur ou l'effacement des cases même partiellement, annule la correction automatique de la question.

18/01/2015 / pmeurto

	A	B	C	D	E
Q1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q5	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q11	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q12	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q13	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q14	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q15	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q18	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q19	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q20	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



	A	B	C	D	E
Q21	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q23	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q24	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q25	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q26	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q27	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q29	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q31	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q32	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q33	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q34	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q35	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q36	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q37	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q38	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q39	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q40	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>