

Une jeune femme de 32 ans, non fumeuse, comestible, sans antécédents, vous consulte pour dyspnée. Elle signale l'apparition depuis 3 mois d'une dyspnée maladroite par le décubitus, d'œuf toux et d'un bruit. Elle a perdu 3kg en 3 mois.

À l'examen, la patiente est apyrétique, à une fréquence respiratoire à 20/min, une pression artérielle à 115/70 mmHg, une fréquence cardiaque à 80/min. Sa saturation en oxygène est à 99%. Elle présente un comblement des creux sus-claviculaires.

1/ Quels autres signes recherchez-vous à l'inspection? Des signes de syndrome cœvo supérieurs:

- Noquet
- Œdème en pélerine
- Circulation veineuse collatérale thoracique
- Cyanose
- Dysphonie

2/ Que recherchez-vous à l'auscultation pulmonaire dans ce contexte?

- Un wheezing
- Silence auscultatoire
- MV augmentés
- Râles ronflants aux bases
- Râles sous crépitant

3/ Quels autres éléments recherchez-vous à l'examen physique?

- Adénopathies périphériques
- Hépatosplénomégalie
- Une hypoesthésie de la houppe du menton
- Masse thyroïdienne
- Masse parathyroïdienne

Un homme de 57 ans, fumeur à 50 paquets-années, garagiste, vient vous consulter pour dyspnée. Il a comme antécédents une hypertension artérielle contrôlée sous traitement. Il se plaint d'une dyspnée d'effort depuis 2 ans, progressivement croissante, et d'une toux avec expectoration muqueuse.

À l'examen clinique, la pression artérielle est à 150/90 mm Hg, la fréquence cardiaque à 85/min, la fréquence respiratoire à 24/min, la saturation en oxygène à 95% en air ambiant. Le thorax est distendu. L'auscultation pulmonaire montre une diminution du murmure vésiculaire.

7 / Quels autres signes recherchez-vous à l'inspection?

- Cyanose
- Tirage
- Mise en jeu des muscles respiratoires accessoires
- Râles crépitant
- Hippocratisme digital

8/ Quels sont les signes radiographiques de distension thoracique?

- Augmentation de la silhouette cardiaque
- Horizontalisation des côtes et des clavicules
- Élargissement des espaces intercostaux
- Aplatissement des coupes diaphragmatiques
- Ouverture de l'angle sternodiaphragmatique

11/ Quels sont les éléments qui vous orientent vers une sarcoïdose ?

- Le caractère bilatéral des adénopathies
- La présence d'une uvéite
- Le caractère compressif des adénopathies
- Le caractère symétrique des adénopathies
- La présence d'un épanchement liquidien unilatérale

12/ La sarcoïdose médiastino pulmonaire :

- Est la forme la plus fréquente
- Risque d'évoluer vers une fibrose
- Doit être obligatoirement associé à une forme extra-pulmonaire
- L'évolution peut être spontanément favorable
- Est éliminée si IDR Négative

4/ Quel examen complémentaire demandez-vous en première intention?

- Une radiographie thoracique de face et de profil
- Une radiographie thoracique de profil
- Echographie thoracique
- Artériographie cervicale
- phlébovographie

5/ Que vous attendez-vous à y trouver?

- Une masse médiastinale antérieure
- Masse postérieure
- Masse pulmonaire
- Pleurésie enkysté
- masse pariétale.

6/Quelle hypothèse diagnostique émettez-vous?

- Kyste péricardique
- Lymphome malin
- Lymphome tuberculeux
- Kyste hydatique sain
- Kyste bronchogénique

9/ Quel bilan para clinique demandez-vous?

- Une radiographie thoracique de face
- Une radiographie des sinus
- Des explorations fonctionnelles respiratoires avec une spirométrie
- Un test de réversibilité aux bronchodilatateurs
- Une capacité de transfert du CO

10/ Les données de le EFR sont les suivantes : VEMS 28% de la théorique ; CVL 50% ; VEMS/CV 55% ; CRF 140% ; CPT 150% ; VR 195%. Interprétez les

- Trouble ventilatoire obstructif sévère
- Distension thoracique
- Trouble respiratoire restrictif sévère
- Trouble ventilatoire restrictif modéré
- Trouble ventilatoire obstructif modéré

13/ Les épanchements transsudats

- Rivalta positif
- Rivalta négatif
- Sont souvent bilatérales
- Causées par la tuberculose
- Contre indique une ponction exploratrice

14/ La ponction pleurale est contre indiquée formellement :

- Troubles de la coagulation
- Dans les épanchements de faible abondance
- en cas d'un épanchement associé à une fièvre
- Si épanchement enkysté
- Aucune réponse n'est juste

15/ le pneumothorax spontané peut être secondaire à :

- La tuberculose
- Mésoviscéruse
- Pneumopathie interstitielle diffuse
- Fibrose pulmonaire
- Endométriose thoracique

16/ un pneumothorax spontané peut être traité par :

- Repos strict au lit
- Exsufflation à l'aiguille
- Thoracoscopie médicale
- Kinésithérapie respiratoire
- Pleurodèse chirurgicale

17/ La triade de Gaillard englobe :

- Des râles crépitants des bases
- Un tympanisme
- Une Matité
- Un Silence auscultatoire
- Une abolition des vibrations vocales

18/ le signe clinique pathognomonique du kyste hydatique fissuré est :

- La douleur thoracique
- L'hémoptysie
- La dyspnée
- La vomique
- La toux sèche

19/ l'image radiologique dite « en double arc » est caractéristique du :

- Kyste hydatique sain
- Kyste hydatique fiévreux
- Kyste hydatique rompu
- Kyste hydatique ouvert
- Kyste hydatique calcifié

20/ En cas de suspicion d'une infection de type Covid-19 en phase aiguë, pour confirmer le diagnostic, vous demandez :

- une sérologie SARS COV-2
- RT-PCR à SARS COV-2
- un test antigénique SARS COV-2
- un TDM thoracique
- une CRP

21/ Une IDR négatif à la tuberculine peut se rencontrer devant (RF):

- Une cause anergisante
- Un déficit de l'immunité humorale
- Une dépression de l'immunité cellulaire
- Une injection de tuberculine mal faite
- D'une tuberculine périmée

22/ Le diagnostic d'une dilatation de bronche (RJ) :

- Radiologique
- Clinique
- Biologique et fonctionnelle
- Bactériologique
- Immunologique

23/ Parmi les causes de DDB acquise en cte (RF) :

- La mucoviscidose
- Les maladies éruptives de l'enfance avant l'âge de deux ans
- La primo-infection tuberculeuse
- Le corps étranger intra-bronchique
- Le déficit en IgA sécrétoire

24/ Le diagnostic différentiel de l'abcès du poumon en phase de foyer ouvert se fait (RF) :

- Avec le kyste hydatique rompu
- L'aspergillome intra-cavitaire
- Séquestration pulmonaire
- La caverne tuberculeuse
- La pneumonie excavée

25/ Le traitement de l'abcès du poumon nécessite (RJ) :

- Une ponction de l'abcès sous scanner avec des prélèvements pour étude bactériologique
- Une association d'antibiotiques par voie centrale pendant plus de 10 jours
- Une kinésithérapie avec drainage de posture
- Une ablation chirurgicale avec poursuite de l'antibiothérapie
- Une corticothérapie au long cours avec antibiotique selon la sensibilité du germe en cause

26/ Les indications de la chirurgie dans le pneumothorax sont :

- Résistant au drainage supérieur à 3 jours
- Pneumothorax sur tuberculose pulmonaire
- Pneumothorax récidivant
- Pneumothorax spontané dès le premier épisode
- Pneumothorax bilatéral

27/ Parmi les facteurs de risque du pneumothorax en cte :

- Le tabagisme
- L'exposition à l'amiante
- La profession
- Le sujet longiligne
- Le thorax en « entonnoir »

28/ la BPCO est un problème de santé publique de part sa prévalence et surtout sa mortalité. Sa prévalence en Algérie selon l'étude internationale « BREATH » est :

- aussi fréquente en Tunisie
- plus fréquente qu'en Maroc
- plus fréquente qu'en Tunisie
- aussi fréquente au Maroc
- moins fréquente qu'en Tunisie

29/ parmi les facteurs de risque de la BPCO où le lien de causalité est établi on peut citer :

- la pollution individuelle
- les infections respiratoires
- le sexe féminin
- le sexe masculin
- la pollution professionnelle

30/ Dans l'asthme bronchique le test de réversibilité bronchique est considéré comme positif si le VEMS est :

- inférieur à 12%
- augmente de 12% **est** plus
- supérieur ou égale à 15%
- supérieur ou égale à 20%
- supérieur ou égale à 200 ml de la valeur de base

Bon courage

COCHER LA OU LES BONNES REPONSES

31- L'inflammation granulomateuse:

- Est synonyme de granulome inflammatoire
- Est d'architecture folliculaire ou nodulaire
- Est faite de follicules épithélio-giganto-cellulaires
- Peut correspondre à une tuberculose
- Ne comportant jamais de fibroblastes

32- La nécrose caséuse :

- Est spécifique à la tuberculose
- Son nom provient de son aspect macroscopique, qui rappelle celui du lait caillé
- D'aspect blanc-jaunâtre, pâteux, si la lésion est ancienne,
- Se présente à la microscopie optique comme une substance amorphe
- Uniformément éosinophile de coloration bleutée

33- Parmi ces lésions laquelle ou lesquelles correspondent à des lésions pré-invasives ?

- A- L'hyperplasie mésothéliale diffuse
- L'hyperplasie adénomateuse typique
- L'hyperplasie diffuse idiopathique des cellules neuroendocrines
- Le carcinome atypique
- L'adénocarcinome lépidique

34- L'adénocarcinome broncho-pulmonaire de type solide:

- Est une prolifération mésenchymateuse maligne du poumon
- Pose le diagnostic différentiel avec le carcinome épidermoïde moyennement
- Différencier
- Peut produire de la mucine
- Il est TTF1 positif
- Il est P40 positif

35- Carcinome épidermoïde :

- Est une tumeur épithéliale bénigne
- Spécifique au poumon
- La kératinisation et les ponts intercellulaires sont des critères cardinaux du diagnostic
- Il est gradé en : grade I, grade II ou grade III
- La tumeur réalise des formations glandulaires

BON COURAGE

Dr S. KETT

6)- la coloration de ZIEHL-NEESEN objective les B.A.A.R comme des :

- A. -coccobacilles à GRAM négatif,
- B. -cocci à GRAM positif,
- C. -cocci à GRAM négatif,
- D. -bacilles rouges de 1-4 μ / 0,2 μ isolés ou en amas, sur fond bleu,
- E. -bacilles jaunes orangé sur fond rouge.

7)- la catalase des mycobactéries atypiques est :

- A. -(+) à 22° C et (-) à 68° C.
- B. -(-) à 22° C et (-) à 68° C.
- C. -(-) à 22° C et (+) à 68° C.
- D. -(+) à 22° C et (+) à 68° C.
- E. -thermolabile.

8)- L'aspect classique des colonies de M. tuberculosis sur L.J. est :

- colonies sèches, verruqueuses, rugueuses,
- rugueuses, en « chou fleur », de 5 à 10 mm de diamètre, éfigoniques, de couleur crème beige, ?)
- se détachant facilement du milieu, se dispersant mal dans l'eau,
- mates, verdâtres, utilisant le vert malachite du milieu,
- colonies minuscules, de culture lente, dysgoniques avec résistance à l'INH.
- colonies lisses, hémisphériques blanches. ??

Devant une suppuration pulmonaire, la responsabilité de germes anaérobies peut être tée devant :

- Une localisation des lésions pulmonaires dans les parties déclives.
- Un odeur fétide de l'expectoration.
- Un herpès concomitant.
- Un état comateux.
- Un diabète.

-Les caractéristiques suivantes : photo-chromogène, culture lente à 37° C, colonies lisses ou rugueuses, catalase (+) à 22° C et (+) à 68° C, nitrate réductase (-), PAS résistant, sont en faveur de :

- M. kansasii.
- M. fortuitum.
- M. xenopi.
- M. africanum]
- M. avium.]



Nom: _____

Prénom: CONTRÔLE DE PNEUMOLOGIE du 21/02/21 A. Mokrane

Salle/Place: _____

Matricule: _____

Date de naissance: _____ / _____ / 21 02 21

Ce sujet contient 70 QCM

Corrigé-type

- Cocher les cases au stylo noir avec un astérisque épais : croix avec une barre horizontale ou verticale (ou)
- | | | |
|--|---|--|
| 1. <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 26. <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | 51. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 2. <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 27. <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 52. <input type="checkbox"/> <input 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"/> <input type="checkbox"/> | 28. <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 53. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 4. <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 29. <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | 54. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 5. <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 30. <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | 55. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 6. <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 31. <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 56. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 7. <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | 32. <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 57. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 8. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | 33. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 58. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 9. <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | 34. <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 59. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 10. <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 35. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 60. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 11. <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 36. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 61. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 12. <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 37. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 62. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 13. <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 38. <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 63. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 14. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | 39. <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 64. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 15. <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | 40. <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 65. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 16. <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | 41. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 66. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 17. <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | 42. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 67. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 18. <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 43. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 68. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 19. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 44. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 69. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 20. <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 45. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 70. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 21. <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 46. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | |
| 22. <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 47. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | |
| 23. <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | 48. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | |
| 24. <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 49. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | |
| 25. <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 50. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | |

Pr. MOKRANE Zine Labidine
Pneumo Allergo Phtisiologie
Médecin Chef de service
C.H.U Constantine
N° I. Odre: 25/1572

NB: 40 réponses

Pr. MOKRANE
Responsable du module

Pr. MOKRANE Zine Labidine
Pneumo Allergo Phtisiologie
Médecin Chef de service
C.H.U Constantine
N° I. Odre: 25/1572