

PNEUMOLOGIE

Epreuve de vérification des connaissances fondamentales

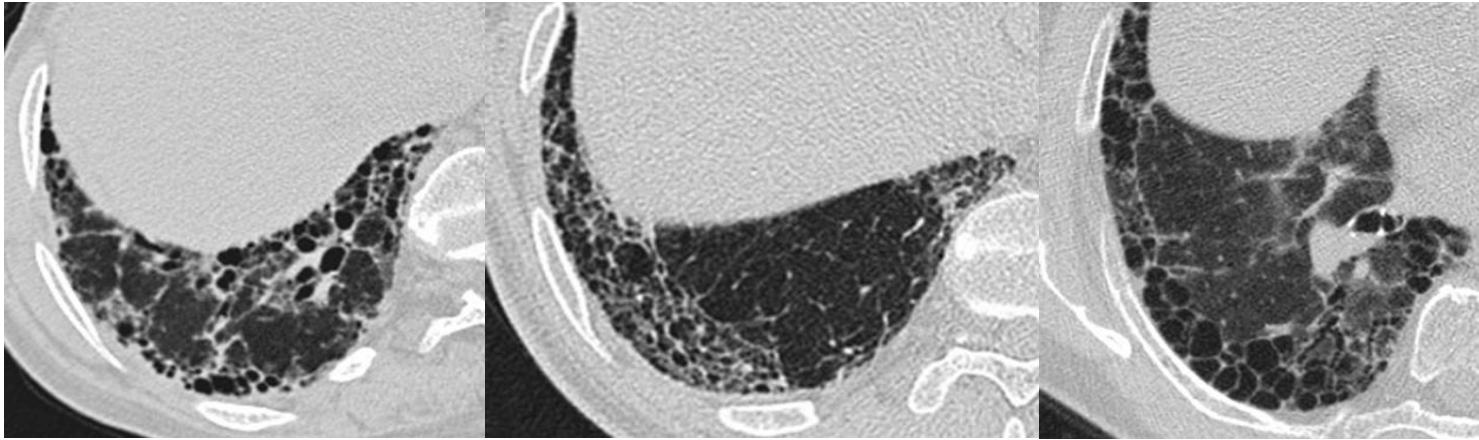
Sujet :

Question N° 1 :

- A. Quel schéma vaccinal antipneumococcique est actuellement recommandé en France ?
- B . Quels germes doit-on évoquer devant une pneumopathie communautaire abcédée ?
- C. Quels sont les critères de traitement d'une infection à *Mycobacterium* intracellulare ?
- D. Quelles sont les analyses complémentaires à effectuer en présence de BAAR à l'examen direct d'un prélèvement respiratoire ?
- E. Quels sont les critères de prise en charge des tests IGRA par l'assurance maladie ?
- F. Quels sont les critères qui doivent faire envisager la mise sous traitement en cas d'infection tuberculeuse latente ?

Question N° 2 :

A . Voici trois coupes de scanner d'un patient ayant une fibrose pulmonaire idiopathique, quelles anomalies identifiez-vous ?



B.Quels signes cliniques caractérisent le syndrome de Löfgren ?

C. Citer les principales pneumopathies interstitielles diffuses idiopathiques.

Question N° 3 :

A. Vous souhaitez faire un bilan allergologique chez un patient asthmatique atopique.

Par quel examen identifiez-vous les allergènes responsables ? Quelle est l'alternative à cet examen de première intention ?

B. Vous retenez le diagnostic d'asthme chez une jeune femme que vous voyez pour la première fois en consultation. Depuis 6 mois, elle tousse souvent la nuit, surtout en hiver et au printemps. De temps en temps elle entend des sifflements dans la poitrine, notamment la nuit lors de ses quintes de toux ou quand elle fait de la course à pied. À l'examen clinique l'auscultation pulmonaire est normale.

Donnez les grands principes de la prise en charge thérapeutique que vous lui proposez.

C. Quelles sont les cibles thérapeutiques des biothérapies actuellement commercialisées en France pour le traitement de l'asthme sévère ?

Question N° 4 :

Quelles causes recherchez-vous devant des dilatations des bronches diffuses avec infections O.R.L. récidivantes ?

Question N° 5 :

A.Vous accueillez aux urgences une patiente de 55 ans suivie pour un cancer du sein. Elle se plaint d'une douleur thoracique d'apparition brutale et d'une douleur au mollet droit. Elle a une fréquence cardiaque à 120/mn, la tension artérielle est à 120/80 mm Hg.

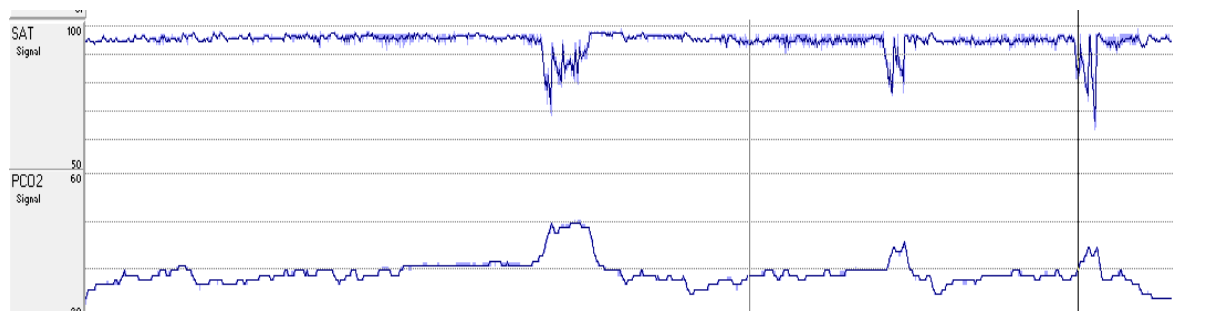
Quel examen diagnostique pratiquez-vous en première intention (une seule réponse) ?

B.Vous faites le diagnostic d'embolie pulmonaire chez un jeune homme de 20 ans revenant d'Amérique du Sud, sans antécédent ni traitement habituel. Il n'a pas de signe de choc.

Quelles sont les options thérapeutiques initiales ?

Question N° 6 :

A.Vous faites un enregistrement nocturne à un patient se plaignant d'endormissements diurnes. Comment analysez-vous et interprétez-vous ce tracé ?



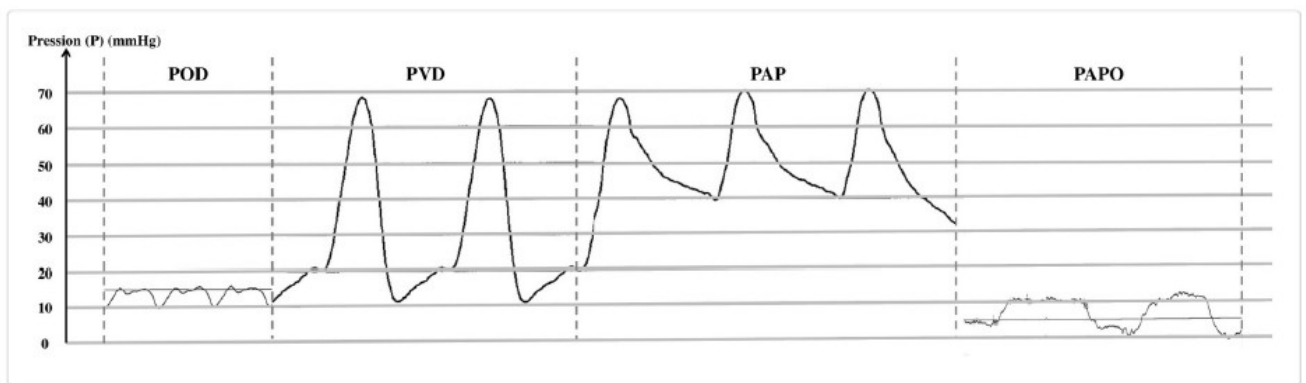
B.Quelles sont les indications à la mise en place d'une ventilation par pression positive continue ?

Question N° 7 :

Quelle est la cause physiopathologique la plus fréquente du pneumothorax idiopathique ?

Question N° 8 :

Pour explorer une hypertension pulmonaire chez un homme de 60 ans, vous effectuez un cathétérisme cardiaque droit, dont les courbes sont jointes. Le débit cardiaque, mesuré par thermodilution est égal à 3,6 L/min, soit un index cardiaque à 1,9 L/min/m². La saturation du sang veineux mêlé en oxygène est à 57 %. Cet examen retrouve :



Quelle est votre conclusion ?

Question N° 9 :

Quelles sont les causes d'hémoptysie sur séquelles de tuberculose ?