

EP3 Hygiène, sécurité et conditions de travail

CAP prothésiste dentaire

« RISQUE INFECTIEUX ET PREVENTION »

(20 points)

**- répondre directement sur les feuilles remises -
(feuilles 1/4 ; 2/4 ; 3/4)**

+

Tuberculose : des souches résistantes détectées sur les cinq continents.

Un rapport publié le 22 octobre 1997 par l'**O.M.S** fait état de l'apparition, à travers la planète, de nouvelles souches de tuberculose, résistantes aux traitements* médicamenteux existants. L'**O.M.S** met en garde contre la possibilité d'une épidémie globale de tuberculose, face à laquelle la médecine serait impuissante. La tuberculose est l'une des maladies infectieuses les plus répandues dans le monde. Elle tue chaque année plus de 3 millions de personnes. Extrêmement contagieuse, elle se propage simplement par la toux ou les éternuements*. En mars 1997, l'**O.M.S** avait déjà signalé une forte augmentation des cas de tuberculose dans le monde...

Dans sa forme non résistante, cette maladie se soigne bien, grâce à une combinaison de quatre médicaments qui doivent être pris pendant six mois. Si le patient interrompt le traitement avant une guérison totale, le bacille de **Koch** peut survivre dans l'organisme et muter en une forme résistante aux médicaments, qui pourra infecter les personnes en contact avec le patient. D'après le rapport, il est possible de prévenir l'augmentation des tuberculoses résistantes en améliorant le suivi médical et en commençant les traitements dès l'apparition de la maladie...

La promiscuité dans des logements insalubres demeure l'un des facteurs principaux de la contagion tuberculeuse...

Dépêche AFP 1997

Après avoir pris connaissance du texte ci dessus, vous devrez répondre aux questions suivantes :

Q-1 Que signifie le sigle O.M.S. ? (1 point)

.....

Q2- Quel est le rôle de cette organisation ? (2 points)

.....

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE		EXAMEN : CAP	SPECIALITE : PROTHÉSISTE DENTAIRE	
SESSION 1999	SUJET		EPREUVE : EP3 - HYGIÈNE, SÉCURITÉ ET CONDITIONS DE TRAVAIL	
Durée : 2h00	Coefficient:2		Code sujet : 130 DLC99	Page : 1/4

Q3- A quel groupe microbien appartient le bacille de **Koch** ? (1 point)

.....

Q4- Citez deux AUTRES groupes de microbes. (2 points)

.....

Q5- Le vaccin antituberculeux (par le B.C.G.) fait partie des quatre vaccins obligatoires dès l'enfance. Citez sans abréviations les trois autres. (3 points)

.....

Q6- Développez le principe de la vaccination. (3 points)

.....
.....
.....
.....

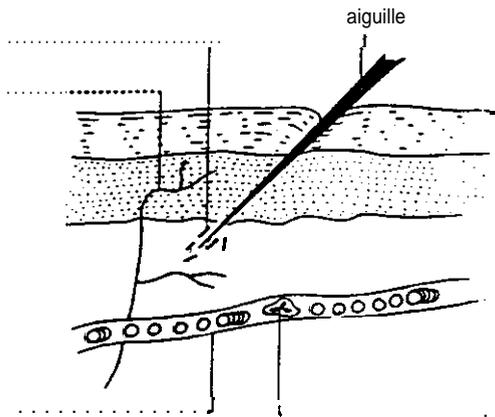
Q7- Des micro-organismes rejettent des déchets dont certains peuvent être dangereux pour l'organisme. Quel est le nom de ces déchets ? (1 point)

.....

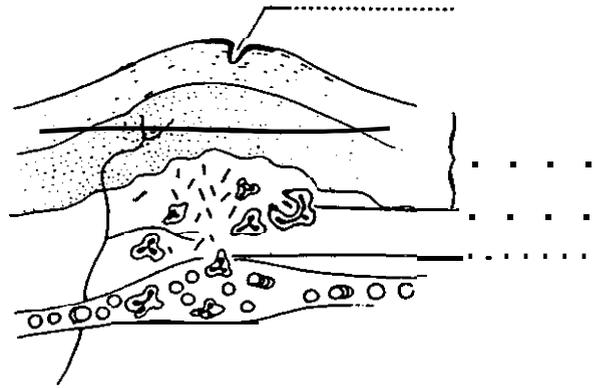
Q8- Quels sont les quatre signes d'une inflammation externe ? (2 points)

.....

Q9- IMMUNITÉ : les différents types de réponses immunitaires et leurs déroulements. Complétez les légendes des schémas ci-dessous. (5 points)



Titre 1



Titre 2 .

HYGIENE ET SECURITE

Question 10 (7 points)

Le **prothésiste** dentaire est **exposé** aux risques bactériologiques

1/ citez les différents risques

2/ donnez les moyens de prévention.

Question 11 (8 points)

Citez les précautions qu'il faut prendre lors de la manipulation des revêtements.

Question 12 (5 points)

Vous avez un moufle à bourrer en technique classique.

Précisez les risques liés aux manipulations.