

### Enoncé

Mr T., 40 ans, est hospitalisé suite à des hémoptysies répétées de faible abondance. Depuis 3 mois, ce patient se plaint d'asthénie, il a maigri de 6 kg et présente une toux persistante. Ce patient est originaire d'Afrique subsaharienne ; il est en France, dans la région parisienne, depuis 5 ans et vit dans un foyer de travailleurs. Le médecin prescrit un cliché radiologique pulmonaire qui montre des opacités bilatérales dont une opacité excavée au niveau du lobe supérieur droit. Un diagnostic de tuberculose pulmonaire est évoqué.

### Questions

**QUESTION N° 1 :**

Quels sont les éléments permettant d'orienter vers le diagnostic ?

**QUESTION N° 2 :**

Quel est l'agent responsable de cette maladie et ses modalités de transmission ?

**QUESTION N° 3 :**

Quels prélèvements biologiques doivent être effectués pour confirmer le diagnostic ?

**QUESTION N° 4 :**

Quelles sont les étapes du diagnostic bactériologique ? Quels sont les délais des rendus de résultats ?

**QUESTION N° 5 :**

Quel est le traitement à instaurer ? Quelles en sont les modalités d'administration ? Justifier votre réponse.

**QUESTION N° 6 :**

Quels sont les effets indésirables de ce traitement et le suivi de la thérapeutique à mettre en place ?