

BIOLOGIE MEDICALE (MEDECIN)

Epreuve de vérification des connaissances fondamentales

LES 4 SUJETS SONT A TRAITER

Sujet :1

A propos de l'amplification génique par « *polymerase chain reaction* » ou PCR.

QUESTION N° 1

Quel est le principe de la réaction ?

QUESTION N° 2

Quels sont les réactifs nécessaires à la réaction ?

QUESTION N° 3

Décrire les principales étapes de la réaction ?

QUESTION N° 4

Quels sont les critères de jugement d'une réaction PCR réussie ?

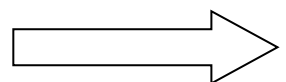
Sujet :2

Démarche diagnostique biologique devant une anémie normo- et macrocytaire.

Sujet :3

Diagnostic biologique d'une infection sexuellement transmissible.

SUITE AU VERSO



Sujet :4

Concernant l'exploration d'un syndrome coronarien aigu.

QUESTION N° 1

Devant une suspicion clinique de syndrome coronarien aigu, quels examens biologiques en permettent la classification ?

A propos du dosage de Haute Sensibilité des troponines (hs-Tn).

QUESTION N° 2

Quels sont les critères analytiques permettant de définir le dosage d'une troponine comme de haute sensibilité ?

QUESTION N° 3

Comment définir le 99° percentile pour ce dosage?

QUESTION N° 4

Quels facteurs doit-on prendre en compte dans la définition de ce percentile ?

QUESTION N° 5

Quels sont les critères d'interprétation du dosage d'une troponine de haute sensibilité ?