

HCG Fumouze

Test rapide pour la détection de l'HCG dans le sérum et l'urine.

1° Principe :

Test immunologique de type « sandwich » pour la détection de l'HCG dans le sérum et l'urine.

Des particules colorées sont liées à un anticorps monoclonal. La phase solide est liée à un anticorps polyclonal.

L'HCG, éventuellement présent dans l'échantillon, après avoir traversé le papier absorbant, se fixe sur l'anticorps anti-HCG lié aux particules colorées et forme un complexe antigène-anticorps. Ce complexe se fixe ensuite sur l'anticorps anti-HCG lié à la phase solide. En présence d'une concentration en HCG supérieure au seuil, une coloration rose apparaît dans la zone de réaction.

Dans tous les cas, le mélange continue à migrer jusqu'à la zone de contrôle, les particules colorées se fixent alors sur cette zone, indiquant le bon fonctionnement du test.

2° Réactifs :

Conservation à 4-30°C jusqu'à la date d'expiration indiquée sur le coffret.

Pochettes contenant :

- Un boîtier réactif.
- Un sachet déshydratant.
- Un compte goutte.

3° Echantillons :

• Urines :

- Utiliser de préférence les urines de la première miction du matin, en particulier pour un diagnostic précoce.
- L'urine est recueillie dans un récipient propre.
- Ne pas utiliser les urines présentant des traces de sang ou de contamination bactérienne.

- **Sérums :**

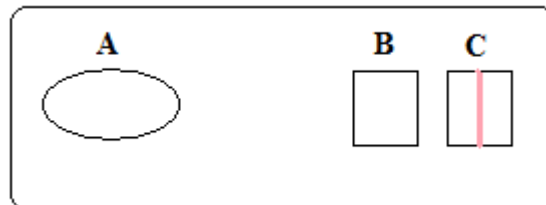
Ne pas utiliser les sérums fortement hémolysés ou lipémiques.

4° Mode opératoire :

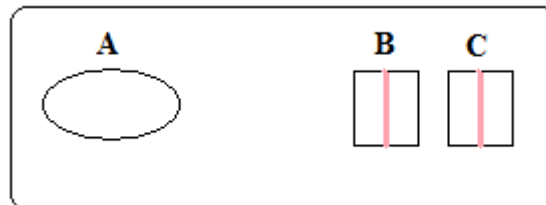
- Sortir le boîtier et le poser sur la paillasse.
- A l'aide du compte-goutte, déposer six gouttes d'échantillon dans le puits échantillons (A).
- Lire le résultat entre 5 et 10 minutes.

5° Interprétation :

- **Réaction négative :**



- **Réaction positive :**



- **Réaction ininterprétable :**

