



Titre de l'action :

LES MARQUEURS TUMORAUX EN BIOLOGIE MEDICALE

OBJECTIFS

L'évolution des connaissances sur les tumeurs cancéreuses entraîne une demande d'informations et d'actualisation des connaissances de la part des biologistes des laboratoires d'analyses de biologie médicale.

Cette session de formation continue conventionnelle apporte des réponses concrètes sur l'utilisation des marqueurs tumoraux en tant qu'indicateurs de la maladie cancéreuse et de son suivi thérapeutique.

Après un rappel théorique portant sur les performances analytiques des trousse de dosage des marqueurs tumoraux (sensibilité, spécificité, valeurs prédictives négatives et positives, seuil de discrimination), les formateurs aborderont les caractéristiques principales des marqueurs (ACE, AFP, CA 19.9, CA 125...) et leur relation à la maladie cancéreuse.

Une place particulière sera réservée au PSA associé à la clinique dans la détection du cancer de la prostate. Enfin, les formateurs aborderont, avant les travaux pratiques, la biologie des tumeurs endocrines.

A la fin de la formation, des travaux pratiques sur des dossiers cliniques permettront au biologiste d'acquérir une vue d'ensemble sur les marqueurs et de connaître leurs limites vis-à-vis du diagnostic et du traitement de la maladie tumorale.

Les objectifs de cette journée sont :

- Rappeler les performances analytiques des trousse de dosage des marqueurs tumoraux,
- Définir les caractéristiques principales des marqueurs et leur relation à la maladie cancéreuse.