



Détermination du risque de trisomie 21 foetale

Apport des marqueurs sériques maternels

BIOLOGIE CLINIQUE

Objectifs

Comprendre la stratégie de dépistage de la Trisomie 21 foetale par les différents marqueurs sériques
Connaître les limites et les pièges de cette démarche
Connaître et maîtriser les Bonnes Pratiques de Laboratoire pour aboutir à des performances optimales (réactifs, logiciels, ...)
Interpréter les résultats en fonction des cas cliniques

Prérequis

Connaissances de base en Hormonologie, Assurance de qualité, évolution et suivi des grossesses normales

Programme

Rappels fondamentaux sur la grossesse normale

Rappels physiologiques

Éléments de surveillance

- Marqueurs non hormonaux
- Marqueurs hormonaux

Pathologie de la Trisomie 21

Méthode de dépistage de la Trisomie 21 foetale

Le caryotype

Les marqueurs sériques maternels

L'échographie

Les cellules foetales circulant dans le sang maternel

Éléments de stratégie décisionnelle :

Application aux marqueurs sériques

Les marqueurs biologiques utilisables

Au cours du 2^{ème} trimestre : AFP, hCG totale, oestriol non conjugué, hCG libre

En fin de 1^{er} trimestre : sous-unité β de l'hCG, PAPP-A

Calcul du risque - Place des logiciels

Aspects réglementaires et considérations d'ordre éthique

Bonnes Pratiques de Laboratoire

Contrôles internes et externes de qualité

Suivi des résultats des caryotypes et des groupes

Réf.: BP.T

Durée

2 jours 14 h

Coût

790 €

Intervenants

Dr J.-P. YVERT Dr M. BERNARD
Dr F. LEWIN Dr J.-M. DUPONT
Spécialistes de l'ACORATA-IDF

Session

Du 03 au 04/12/09

Lieu

Université Paris Descartes
75006 PARIS

Pédagogie

Théorie 75% - TD 15% - Etude de cas 10%

Notes

Remise d'un support de cours.
Outils pédagogiques : Transparents,
Diapositives.
Validation des acquis par test QCM/QROC.

Heure de début 1^{er} jour : 9h30

Heure de fin dernier jour : 17h30