

# Marqueurs sériques maternels

## Évaluation du risque de T21 fœtale



Référence : BIO.TRI1

BIOLOGIE CLINIQUE



### Objectifs

- Comprendre les différentes stratégies de dépistage de la Trisomie 21 fœtale
- Aider à la prestation de conseil auprès des prescripteurs
- Hiérarchiser et harmoniser les commentaires d'interprétation sur les compte-rendus des dossiers



### Programme

#### Dépistage de la Trisomie 21 fœtale

##### L'échographie

Les marqueurs sériques maternels de la T21 fœtale

L'ADN libre circulant de la T21 fœtale

Les différentes stratégies proposées à la patiente et leurs critères de choix

- Dépistage combiné au 1<sup>er</sup> trimestre : échographie et biologie entre 11.0 et 13.6SA
- Marqueurs sériques maternels « seuls » au 2<sup>ème</sup> trimestre

Aspects règlementaires, organisation de la prise en charge des patientes et considérations d'ordre éthique

#### La prise en charge au laboratoire

Les marqueurs biologiques utilisables en France

- Au 1<sup>er</sup> trimestre : sous unité  $\beta$  libre de l'hCG, PAPP-A
- Au 2<sup>ème</sup> trimestre : hCG ou sous unité  $\beta$  libre de l'hCG, AFP et/ou estriol non conjugué

#### Évaluation interne et externe de la qualité analytique : CQI/EEQ

Suivi des résultats des examens complémentaires éventuels (ADNIc, caryotype,...) et des issues de grossesse pour les dossiers présentant un risque accru, un profil biologique atypique...

Point accréditation et marqueurs sériques maternels

Suivi des médianes des paramètres biologiques et échographiques

Relations des biologistes avec les échographistes, les généticiens, avec les instances ABA, ABM, FFRSP, OAP,...

#### La prestation de conseil auprès des prescripteurs

Hiérarchisation et harmonisation des commentaires d'interprétation en fonction du risque de T21 et des paramètres exprimés en MoM, notion de marqueurs atypiques  
Présentation de cas cliniques et discussion avec les participants

**DURÉE : 7 heures**

Distanciel : 1 jour

### SESSIONS PROPOSÉES

Dates	Lieu	Coût (Net de taxe)
Le 05/10/26	DISTANCIEL	450 €

### Public

Technicien·ne, Cadre, Biologiste

### Prérequis

Pas de prérequis pour le personnel technique de laboratoire

### Pédagogie

Théorie 80 % - Étude de cas cliniques 20 %

### Modalités pédagogiques

Questionnaire préalable.

Remise d'un support de cours.

Outils pédagogiques : Vidéoprojection.

Validation des acquis par test QCM/QROC.

Étude de satisfaction en fin de session.

### Modalités pratiques

Durée journalière habituelle de formation : 7 h

Heure de début 1<sup>er</sup> jour : 9h

Heure de fin dernier jour : 17h

Uniquement en distanciel.

### INTERVENANTS

Dr Magali PETTAZZONI

**ADAPTABLE SELON VOS BESOINS  
INTER OU INTRA  
PRÉSENTIEL OU DISTANCIEL**



**Bio Médical  
Formation**

Tél : 02 38 46 94 39

Mail : [contact@biomedicalformation.fr](mailto:contact@biomedicalformation.fr)

Organisme de formation N° 24 45 03852 45

« Ne vaut pas agrément de l'Etat »

SIRET 897 747 754 00017 - APE 8559A