

## Test du Premier Trimestre

Nouveautés dès mars 2007

### Prémisse

Le groupe de travail suisse du Test du Premier Trimestre (1TT), résultant d'une collaboration entre les principaux laboratoires, la Société Suisse de Gynécologie et d'Obstétrique (gynécologie suisse) et la Société Suisse d'Ultrasons en Médecine / Section gynécologie et obstétrique (SSUMGO), a adopté un concept de certification unitaire, selon la Fetal Medicine Foundation (FMF).

Veillez trouver le lien concernant le papier de positionnement ⇒ [www.viollier.ch](http://www.viollier.ch)



### Nouveautés

Viollier est certifié depuis juin 2006 pour la détermination des marqueurs biochimiques et pour le calcul du risque de trisomie 21 et 13/18. Viollier est ainsi habilité à utiliser le logiciel ASTRAIA® certifié par la FMF.

Par cette certification, Viollier s'est engagé vis-à-vis de la FMF à n'effectuer les calculs de risques que pour les médecins en possession de l'attestation de formation complémentaire en échographie prénatale et certifiés pour les mesures biométriques.

Une période de transition est prévue pour les médecins non certifiés ⇒ [sgum@hin.ch](mailto:sgum@hin.ch)

### Données nécessaires

#### Médecin demandeur

- si différent du médecin donneur d'ordre, par ex. assistant/e, remplaçant/e

#### Femmes enceintes

- nom, prénom, date de naissance, groupe ethnique, poids, grossesses antérieures avec trisomie, diabète sucré
- en cas de fertilisation in vitro : date du transfert d'embryons
- en cas de grossesse après don d'ovocytes : date de naissance de la donneuse

#### Données de l'échographie

- date du prélèvement sanguin et des mesures échographiques
- clarté nucale (CN) en mm
- longueur cranio-caudale (LCC) en mm, se situant entre 45 et 84 mm
- nombre de fœtus; en cas de grossesse gémellaire : chorionicité (mono- ou dichoriale)

### Méthodes

- $\beta$ -hCG libre et Pregnancy Associated Plasma Protein A (PAPPA) : TRACE (Time Resolved Amplified Cryptate Emission) / BRAHMS KRYPTOR®
- calcul du risque de trisomie 21 et trisomie 13/18 : ASTRAIA®

### Matériel

Tube sérum gel, jaune or (1)

Laisser coaguler le sang à température ambiante pendant 45 min, centrifuger et conserver à 2 – 8°C jusqu'au transport.

### Tarif

CHF 94.50

### Information

Dr méd. Dieter Burki, FAMH Médecine de laboratoire, responsable adjoint Immunologie  
PD Dr méd. Lukas Matter, FAMH Médecine de laboratoire, responsable Immunologie