

Catalogue des analyses - Laboratoire

Dépistage prénatal des trisomies 21 et 13/18 - 1er trimestre

Sang

Informations générales

Examen

Indication diagnostique

Le calcul des risques de **trisomie 21** et de **trisomies 13/18** est effectué à l'aide du logiciel Fast Screen qui nécessite :

1. la détermination des taux sériques de β hCG libre et de PAPP-A
2. les mesures échographiques : LCC (longueur crânio-caudale) et CN (clarté nucale)
3. les données démographiques et cliniques de la patiente (âge, origine ethnique, poids, diabète, antécédents de T21, de T13 ou de T18, tabagisme, FIV, gémeillarité et chorionicité)

Ce calcul n'est possible que si la **LCC** est comprise entre **45 et 84 mm** (ce qui correspond dans Fast Screen aux semaines de grossesse (SG) 11 1/7 à 14 0/7).

Les 2 modes suivants sont possibles:

- **test simultané** : prélèvement sanguin et mesures échographiques simultanés de SG 11 1/7 à 14 0/7
- **test séquentiel** : prélèvement sanguin de SG 9 0/7 à 11 0/7 et mesures échographiques de SG 11 1/7 à 14 0/7

Renseignement téléphonique

079 55 69 048

Fréquence et/ou horaire d'exécution

2 à 3 fois par semaine

Analyse accréditée

OUI

Spécialité

- Chimie clinique

Synonyme

Test du 1er trimestre, TPT

Prescription

Formulaire de demande

Numéro de commande

Lien

[Bon T1](#)

Lien

[Bon T1](#)

Autre formulaire de demande

Numéro de commande

999069



Lien

010 - Chimie clinique - Sang

Renseignements à fournir

Utiliser le formulaire spécifique "**1er trimestre de la grossesse :
détermination des risques de trisomie 21 et de trisomies 13/18**" et
compléter toutes les rubriques.

*Pour les **requérants internes*** : associer en plus un bon de demande "**N°
010 - Chimie clinique - Sang**" et cocher la case "**1er trimestre: T21 +
T13/18**" sous "Dépistage prénatal".

Pré analytique

Prélèvement

Nature

- Sang veineux

Matériel standard

Quantité

1

Contenant

Tube 4.9 ml sérum sans gel



Monovette ISO bouchon ROUGE - N° commande : 998990

Traitement du prélèvement pour requérants externes

Préparation

Si l'acheminement du sang natif ne peut pas se faire **dans les 24 h**, centrifuger et décanter le sérum :

- volume idéal : > 1.5 ml
- volume minimum : 1.0 ml

Conservation

Conserver le sang natif à 4°C si l'acheminement se fait dans les 24 h, sinon décanter et congeler le sérum à -20°C.

Conditions d'acheminement

- sang natif : à 4°C si dans les 24 h
- sérum : si possible à -20°C (sinon à 4°C si acheminement < 4 h)

Acheminement

Dépose des prélèvements

Réception des laboratoires

Site

BH18-100

Adresse

Bugnon 46
1011 Lausanne

Pneumatique

439

Horaire d'ouverture de la réception

24h/24

Téléphone

021 31 44 280

Site web

[Réception des laboratoires 24/24](#)

Analytique

Prestataire

Prestataire	Laboratoire de chimie clinique
Site	BH18-100
Adresse	Rue du Bugnon 46 1011 Lausanne
Tube pneumatique	439
Horaire d'ouverture du laboratoire	24/24H
Téléphone	021 31 44 121
Site web	Chimie clinique

Résultats

Interprétation A l'aide du logiciel Fast Screen.

Méthode analytique

Analyseur Kryptor GOLD / ThermoFisher Scientific

Technique Pour la β hCG libre et la PAPP-A : technique TRACE

Post analytique

Conservation après examens

Aliquote congelé 1 an

Tarif

Tarif (CHF) 144