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 ßhCG 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, gémellarité 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

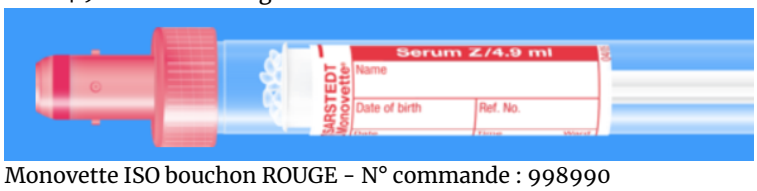
Lien
010 - Chimie clinique - Sang

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 ßhCG libre et la PAPP-A : technique TRACE

Post analytique

Conservation après examens

Aliquote congelé	1 an

Tarif

Tarif (CHF)	144