

TEST GÉNOMIQUE PRÉNATAL NON INVASIF DU PROGRAMME QUÉBÉCOIS DE DÉPISTAGE PRÉNATAL

MISE EN CONTEXTE



- Le Programme québécois de dépistage prénatal (PQDP) vise à dépister les trisomies 13, 18 et 21 chez les fœtus des femmes enceintes.
- Depuis le 1^{er} juin 2020, le PQDP propose le test génomique prénatal non invasif (TGPNI) aux femmes qui ont une probabilité élevée d'avoir un bébé avec une de ces trisomies.
- Le TGPNI constitue une alternative fiable et sécuritaire à l'amniocentèse, étant réalisé par une prise de sang chez la mère dans laquelle on analyse des fragments d'ADN provenant du placenta.
- Le CHU Sainte-Justine est responsable de procéder aux analyses du TGPNI pour votre centre ou votre région.
- Les prélèvements pour le TGPNI sont centralisés dans les centres hospitaliers déjà en charge des envois pour les dépistages biochimiques du PQDP (voir page suivante).

REQUÊTE ET TUBES



- Le prélèvement nécessite la requête « Test génomique prénatal pour le dépistage de la trisomie 21, la trisomie 18 et la trisomie 13 », disponible sur le site Web du PQDP (échantillon de cette requête ci-joint), remplie et incluant le consentement signé de la femme enceinte.
- Le prélèvement requiert des tubes de prélèvement spéciaux : Cell-Free DNA BCT CE (Streck).
- Les tubes Streck seront distribués par le CHU Sainte-Justine directement à vos centres de prélèvements pour couvrir une première période d'environ six mois. La procédure de commande sera envoyée sous peu.

PRÉLÈVEMENT ET ENVOI



1. Prélever deux tubes par patiente.
2. Conditions de préservation : température de la pièce (entre 18 et 25 °C) **en tout temps**.
3. Délai d'envoi : 24 heures ouvrables après le prélèvement.
4. Préparer un **paquet différent** de celui des tubes pour le dépistage biochimique, car les spécimens doivent être envoyés à la température de la pièce (contrairement au test biochimique, où les spécimens sont congelés).
5. Envoyer au CHU Sainte-Justine, pour réception durant les heures ouvrables :



TGPNI
Laboratoire central, 2^e9
CHU Sainte-Justine
3175, chemin de la Côte-Sainte-Catherine
Montréal (Québec) H3T 1C5

INFORMATION SUPPLÉMENTAIRE



- Site Web du PQDP (documentation, outils, requête, etc.) : msss.gouv.qc.ca/professionnels/perinatalite/programme-quebecois-de-depistage-prenatal
- Marc Dauphinais, coordonnateur du PQDP au CHU Sainte-Justine : marc.dauphinais.hsj@ssss.gouv.qc.ca / 514 345-4931, poste 3114