


|   |   |                              |                                  |              |
|---|---|------------------------------|----------------------------------|--------------|
|  | <b>ANNEXE</b><br><b>DOWN TEST</b>       |                              |                                  |              |
|   | Identification<br><b>A_MO_PREL_38_H</b> | Approbateur<br>Valérie GIGOT | Date d'application<br>11/11/2021 | Version<br>1 |

## 1. Comment procéder ?

La trisomie 21 ou Down syndrome représente la plus fréquente des anomalies chromosomiques avec une fréquence de 1 pour 700 naissances.

Le test sérique est une évaluation du risque de trisomie. Il peut être réalisé au 1<sup>er</sup> trimestre (calcul sur base des marqueurs sériques et de la clarté nucale), au 2<sup>ème</sup> trimestre ou en intégrant dans un calcul les résultats des 2 prises de sang et la mesure de la clarté nucale (test intégré ou test séquentiel). Si le risque est élevé, le gynécologue propose à la patiente un test génétique ou directement la réalisation d'un caryotype fœtal sous base d'une amniocentèse ou d'une cordocentèse.

|             |  |
|-------------|--|
| Matériel    | Tube SST (jaune)   |
| Précautions | <ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Pour le 1<sup>er</sup> trimestre, prélever entre 10 semaines et 13 semaines et 4 jours d'aménorrhée (analyses réalisées b-HCG et PAPP-A)</li> <li>▸ Pour le 2<sup>ème</sup> trimestre, prélever entre 15 et 18 semaines d'aménorrhée (analyses réalisées AFP, oestriol et HCG totale)</li> <li>▸ Si la date de prélèvement est antérieure à la période mentionnée par le médecin sur le formulaire, demander à la patiente de revenir à la date mentionnée. Si la patiente refuse, faire le prélèvement mais la prévenir que le LNS demandera peut-être un nouveau prélèvement.</li> <li>▸ Feuillet DOWNLNS rempli et signé par le médecin</li> </ul> |
| Protocole   | Prélèvement sanguin  |

## 2. Historique

| Date de mise à jour | Version | Nature des modifications |
|---------------------|---------|--------------------------|
| 19.10.21            | 1       | Première édition         |