

Dépistage de groupe à risque de trisomie 21



MAI 2011
M. FLORI



- Arrêté du **23 juin 2009** (JO 3 juillet 2009)
- « *Toute femme enceinte, quel que soit son âge, est informée de la possibilité de recourir à un dépistage combiné permettant d'évaluer le risque de trisomie 21 pour l'enfant à naître. »*
- « *La femme reçoit une information adaptée, lui permettant de choisir librement de recourir ou non au dépistage et/ou au diagnostic prénatal. »*

Dépistage Groupe à Risque T21



- Dépistage combiné du 1^{er} trimestre

1. Dosage des Marqueurs Sériques Maternels du 1^{er} trimestre (MSM 1)
2. Mesure échographique de la clarté nucale et de la longueur cranio-caudale T1

- Dépistage séquentiel intégré du 2^{ème} trimestre

1. Mesure échographique de la clarté nucale et de la longueur cranio-caudale T1
2. Dosage des Marqueurs Sériques Maternels au 2^{ème} trimestre (MSM 2)

Dépistage combiné du 1^{er} trimestre

1. Mesure échographique de la clarté nucale et de la longueur cranio-caudale

- Entre 11 SA + 0 jour et 13 SA + 6 jours ($45 < LCC < 84$ mm)
- Echographiste « agréé »

2. Dosage des MSM 1

- Entre 11 SA + 0 jour et 13 SA + 6 jours
- Protéine plasmatique placentaire de type A (PAPP-A)
- Sous unité β libre HCG

→ Calcul du risque

- Effectué par un logiciel d'évaluation du risque
- Résultat rendu en un seul temps

Dépistage séquentiel intégré du 2^{ème} trimestre

1. Mesure échographique de la clarté nucale et de la longueur craniocaudale au 1^{er} trimestre
(11 + 0 SA > 13 SA + 6 jours)
2. Dosage des β HCG et α foeto-protéine par un laboratoire agréé
(14 SA + 0 jour > 17 SA + 6 jours)

➔ Calcul du risque

- Effectué par un logiciel d'évaluation du risque

Dépistage séquentiel intégré du 2^{ème} trimestre



- Sensibilité du test : 70%
- VPP (valeur prédictive positive) : 0,9%
- VPN (valeur prédictive négative) : 99,97%