

AFPplus, Alpha-Check, What-If

Evaluation du risque de trisomie 21 et d'anomalies du tube neural: 15^e-21^e semaine de grossesse

Indication

Grossesse, indépendamment de l'âge maternel.

Physiopathologie

Une telle conjonction de résultats est le signe d'une trisomie 21:

Alpha-foetoprotéine (AFP)	↓
Oestriol non conjugué (UE3)	↓
Gonadotrophine chorionique (HCG)	↑

Un taux accru d'AFP suggère une anomalie du tube neural.

Résultat

Les taux d'AFP, d'UE3 et de HCG sont combinés avec l'âge maternel et l'âge gestationnel dans un programme statistique à multivariées. Le calcul fournit une évaluation du risque. Toutefois, le risque ne peut être calculé en cas de grossesse gémellaire ou d'antécédents d'anomalies du tube neural et de trisomie 21.

Valeur normale

La valeur limite fixée en Suisse pour le risque de trisomie 21 se situe à 1 pour 380 (risque encouru par une femme enceinte âgée de 35 ans). Lorsque le risque est évalué à plus de 1 pour 380, il est conseillé de déterminer le caryotype (biopsie du chorion/amniocentèse).

Méthode

Dosage radio-immunologique, dosage immuno-enzymatique.

Prélèvement de l'échantillon



- Informations nécessaires:
- Date de naissance de la patiente
 - Poids de la patiente le jour du prélèvement
 - Age gestationnel précis (en jours)

3 ml de sérum, tube Barrier, rouge

Information

Stefano Longoni, Dr. sc. nat. ETH
Responsable du service Allergie/endocrinologie

Littérature sur demande