



# Importanța Triplu Test

Această analiză calculează, cu ajutorul unui program soft special **Metoda PRISCA**, posibilitatea unei sarcini cu Trisomie 21, luând în considerare **vârsta mamei, markerii serici și datele ecografice**.

Prelevarea probei de sânge se realizează în vederea dozării celor trei markeri serici ( **$\beta$ hCG,  $\alpha$ FP, uE3**) utilizați apoi, împreună cu datele obținute prin măsurătorile ecografice, pentru calcularea riscului de a da naștere unui făt cu Trisomie 21. **Recoltarea sângelui trebuie efectuată obligatoriu între săpt. 15-17** de amenoree gravidică, iar **ecografia trebuie efectuată între săpt. 11-13 + 6 zile**.

Acest calcul se efectuează cu scopul de a evalua riscul de a naște unui copil cu Trisomie 21 (Sindrom Down), însă diagnosticul de Trisomie 21 fetală nu se poate pune doar pe baza acestui test, fiind necesare examinări suplimentare.

Prag de decizie: 1/250.

Dacă riscul obținut are o valoare mare (1/100, 1/50 etc.) se va propune efectuarea unei puncții amniotice (amniocenteza) pentru stabilirea cariotipului fetal;

Dacă riscul obținut are o valoare redusă (1/300, 1/500 etc.), nu este exclusă în totalitate posibilitatea de a da naștere un făt cu Trisomie 21.

La momentul actual, sensibilitatea testului permite decelarea a peste 60% din cazurile cu Sindrom Down.