



## PRENATAL SKRİNİNG TESTLƏRİ

Prenatal skrining (tarama) testləri, uşağın spesifik doğum qüsurların ola biləcəyini müəyyən etmək üçün hamiləlik dövründə aparılır. Bu testlər yalnız hər hansı bir risk və ya müəyyən bir şübhəli vəziyyətin olma ehtimalını müəyyən edə bilər. Test nəticələri pozitiv olduqda, diaqnostik testlər daha qəti cavab verə bilər. Bu test vasitəsilə dölün ümumi inkişafı, Daun sindromu, ürək çatışmazlığını, mukovissidoz (kistik fibroz) və digər inkişaf problemlərini öncədən təyin etmək mümkündür.

### Daun (DS), Edvard, Patau sindromu riskinin təyin edilməsi

#### İKİLİ PRENATAL SKRİNİNG TESTİ

(Double screening test)

11 həftə–13 həftə 6 gün aralığında aparılır.

- ♦ Free  $\beta$ -hCG
- ♦ PAPP-A testi

#### Dölün USM müayinəsi

NT - Ənsə qalınlığı  
NB - Burun sümüyü  
CRL- Təpə büzdüm ölçüsü  $\geq 38$  mm  
 $< 84$  mm



#### ÜÇLÜ PRENATAL SKRİNİNG TESTİ

(Triple screening test)

15 həftə 6 gün – 22 həftə 6 gün aralığında aparılır.

- ♦ Total  $\beta$ -hCG
- ♦ E3 (Estril)
- ♦ AFP ( $\alpha$ -fetoprotein)

USM-də BPD (biparietal diametr) **16-18-ci həftə ideal sayılır.**

**Qeyd:** BPD ölçüləri 30-55 mm arasında olmalıdır

#### DÖRDLÜ PRENATAL SKRİNİNG TESTİ

(Quadruple screening test)

15 həftə–21 həftə 6 gün aralığında aparılır.

- ♦ Total  $\beta$ -hCG
- ♦ E3 (Estril)
- ♦ AFP ( $\alpha$ -fetoprotein)
- ♦ Inhibin A

USM-də BPD (biparietal diametr)

**Qeyd:** Hamiləlik müddəti **15 həftədən az olduqda NTD (sinir borusu defekti) HESABLANMIR.**

**Qeyd:** BPD ölçüləri 30-55 mm arasında olmalıdır

**NİPT** – 10 hamiləlik həftəsindən etibarən ananın qanında aneuploid təyindir.

**QF-PZR** – Daun (21), Edvard (18), Patau (13) trisomiyalar və cinsi aneuploidlər təyin edilir, CVS (xorion xovları (11-14 həftələr), AFS (amniosintez (16-22 həftələr)), kord qanı (22 həftədən sona qədər) materiallardan 48 saata baxılan tez aneuploid təyindir.

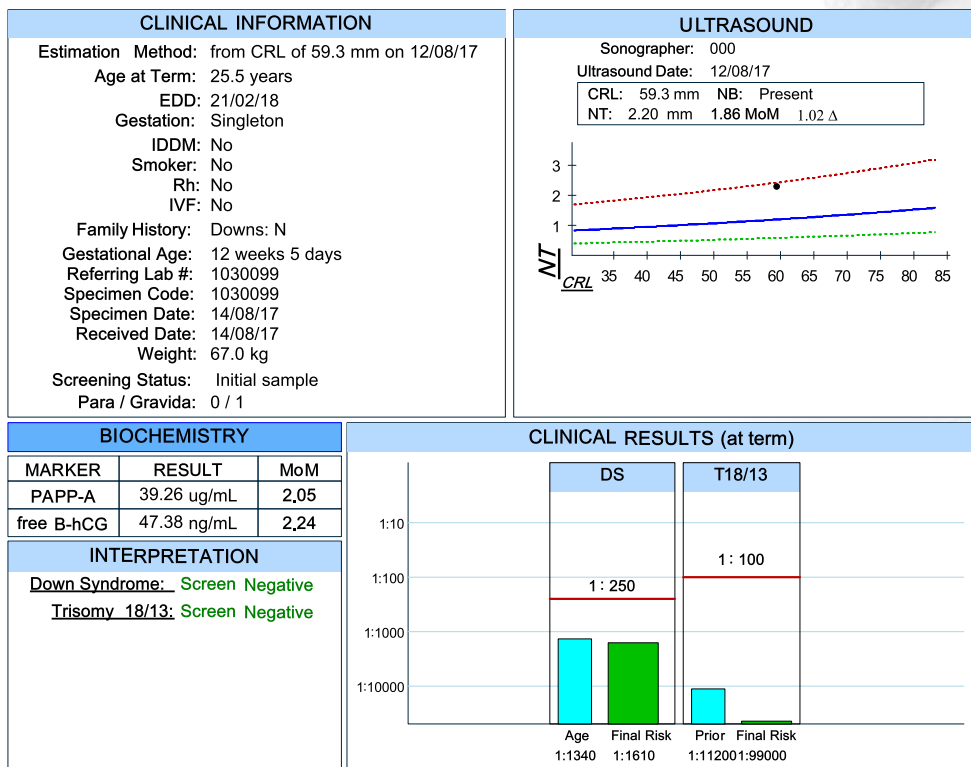
**Kariotip** – CVS, AFS, Kordon (göbək) qanından bütün xromosomların say və quruluşuna baxılan konvensional xromosom analizidir.

**Xromosom mikroarray** – kariotip analizindən daha həssas bir test olub, yalnız bir xromosom bantındakı delesiya və duplikasiyaları təyin edə bilər.

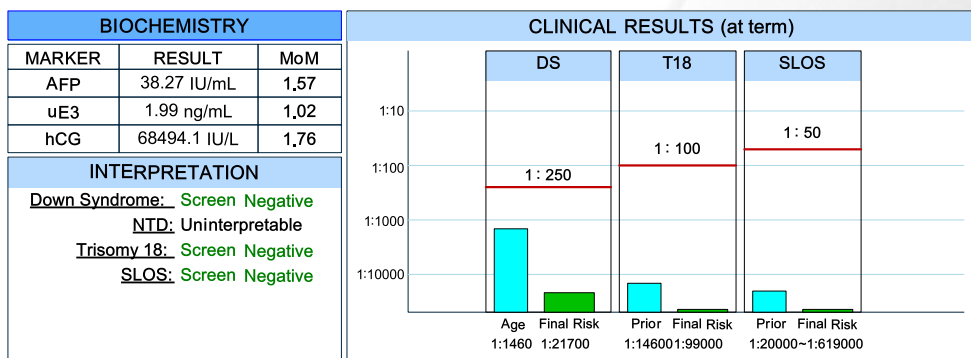




## İKİLİ PRENATAL SKRİNİNG TESTİ (İkili tarama testi və ya Double screening test)



## ÜÇLÜ PRENATAL SKRİNİNG TESTİ (Üçlü tarama testi və ya Triple screening test)



## DÖRDLÜ PRENATAL SKRİNİNG TESTİ (Dördlü tarama testi və ya Quadruple screening test)

