

PRENATAL SKRİNİNG (TARAMA) TESTLƏRİ

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.

NIPT

Döle heç bir müdaxilə olmadan, yalnız anadan götürülən periferik qan vasitəsilə döldə olan xromosom anomaliyaların təyini. Test hamiləliyin 10-cu həftəsindən etibarən aparıla bilər.

QF-PZR

Yalnız Daun (21), Edvard (18), Patau (13) trisomiyaları və cinsi aneuploidləri təyin edən laborator müayinədir.

Konvensional Kariotip

Bütün xromosomların say və quruluşuna baxılan konvension xromosom analizidir.

Molekulyar Kariotipləmə

Xromosomlarda mikro və makro miqyaslı patologiyaları yüksək dəqiqlik ilə aşkarlayan genetik analizdir. Bu test genetik kopya sayının dəyişikliklərini (CNV) təyin etməyə imkan verir.

Xromosom mikroarrey

Kariotip analizindən daha həssas bir test olub, yalnız bir xromosom bantındakı delesiya və duplikasiyaları təyin edə bilər.

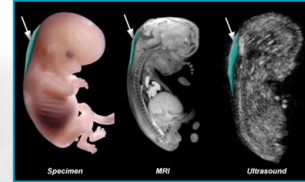
İKİLİ PRENATAL SKRİNİNG TESTİ (Double screening test)



11 həftə-13 həftə 6 gün aralığında aparılır.

- ✓ Free b-hCG
- ✓ PAPP-A testi

Dölün USM müayinəsi



NT - Ənsə qalınlığı
NB - Burun sümüyü

CRL- Təpə büzdüm ölçüsü
> 39 mm < 85 mm

ÜÇLÜ PRENATAL SKRİNİNG TESTİ (Triple screening test)



15 həftə – 21 həftə 6 gün aralığında aparılır.

- ✓ Total b-hCG
- ✓ E3 (Estriol)
- ✓ AFP (a-fetoprotein)

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

Qeyd: BPD ölçüləri 30-52 mm arasında olmalıdır

DÖRDÜLÜ PRENATAL SKRİNİNG TESTİ (Quadruple screening test)



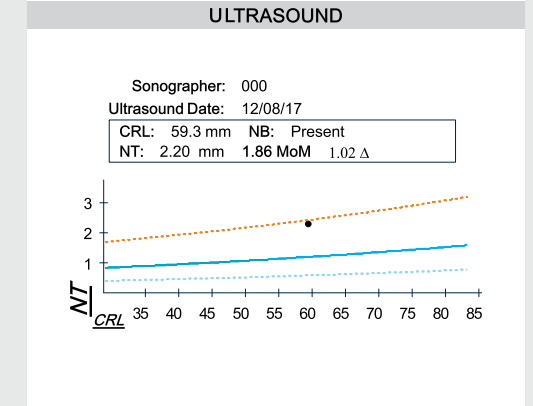
15 həftə – 21 həftə 6 gün aralığında aparılır.

- ✓ Total b-hCG
- ✓ E3 (Estriol)
- ✓ AFP (a-fetoprotein)
- ✓ İnhibin A

USM-də BPD (biparietal diametr)

Qeyd: BPD ölçüləri 30-52 mm arasında olmalıdır.
Hamiləlik müddəti 15 həftədən az olduqda NTD (sinir borusu defekti) hesablanmur.

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

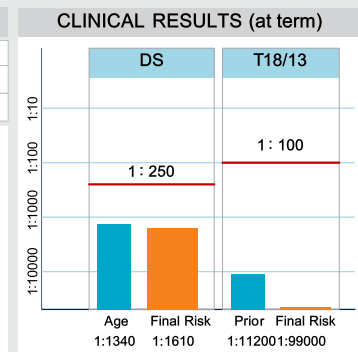


CLINICAL INFORMATION

Estimation Method:	from CRL of 59.3 mm on 12/08/17
Age at Term:	25.5 years
EDD:	21/02/18
Gestation:	Singleton
IDDM:	No
Smoker:	No
Rh:	No
IVF:	No
Family History:	Downs: N
Gestational Age:	12 weeks 5 days
Referring Lab #:	1030099
Specimen Code:	1030099
Specimen Date:	14/08/17
Received Date:	14/08/17
Weight:	67.0 kg
Screening Status:	Initial sample
Para / Gravida:	0 / 1

BIOCHEMISTRY		
MARKER	RESULT	MoM
PAPP-A	39.26 ug/mL	2.05
free B-hCG	47.38 ng/mL	2.24

INTERPRETATION
Down Syndrome: Screen Negative
Trisomy 18/13: Screen Negative



BIOCHEMISTRY

MARKER	RESULT	MoM
AFP	38.27 IU/mL	1.57
uE3	1.99 ng/mL	1.02
hCG	68494.1 IU/L	1.76

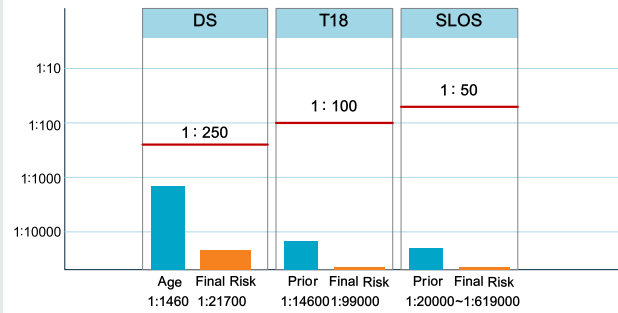
INTERPRETATION

Down Syndrome: Screen Negative
NTD: Uninterpretable
Trisomy 18: Screen Negative
SLOS: Screen Negative

ÜÇLÜ PRENATAL SKRİNİNG TESTİ

(Üçlü tarama testi və ya Triple screening test)

CLINICAL RESULTS (at term)



BIOCHEMISTRY

MARKER	RESULT	MoM
AFP	65.93 IU/mL	1.51
uE3	3.62 ng/mL	1.10
hCG	49965.3 IU/L	2.73
Inhibin-A	370.4 pg/ml	1.86

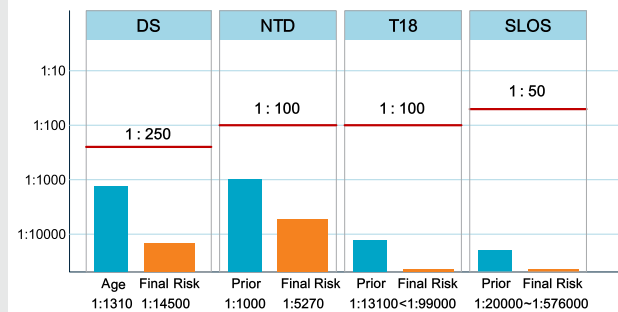
INTERPRETATION

Down Syndrome: Screen Negative
NTD: Screen Negative
Trisomy 18: Screen Negative
SLOS: Screen Negative

DÖRDLÜ PRENATAL SKRİNİNG TESTİ

(Dördlü tarama testi və ya Quadruple screening test)

CLINICAL RESULTS (at term)



- **Referans Klinik Laboratoriya Mərkəzi:** Nərimanov ray., M. Məmmədov küç. 8A
- **Referans Poliklinik Nəsimi filialı:** Nəsimi ray., M. Mirqasimov küç. 25A
- **Referans VIP filialı:** Səbail ray., Z. Əliyeva küç. 107A
- **Referans Poliklinik Əhmədli filialı:** Xətai ray., M. Hadi küç. 229D
- **Referans Poliklinik Mərdəkan filialı:** Xəzər ray., Mərdəkan qəs., Yesenin küç. 58
- **Referans Binəqədi filialı** (8-ci Stomatoloji Poliklinik): Binəqədi ray., Azadlıq pr. 167
- **Referans Poliklinik Bayıl filialı:** Səbail ray., Ak. Ə. Yaqubov küç. 19
- **Referans Səyyar Maştağa Qanalma Məntəqəsi:** Sabunçu ray., Maştağa qəs., Ə.Əhmədov küç. 31A
- **Referans Sumqayıt Tibb Mərkəzi:** Sumqayıt şəh., S. Vurğun küç. 119
- **Referans Səyyar Ağstafa filialı:** Ağstafa şəh., Demiryolu vağzal dax.
- **Referans Qəbələ Tibb Mərkəzi:** Qəbələ şəh., A. Səhəhət küç. 25A
- **Referans İsmayilli Səyyar Qanalma Məntəqəsi:** İsmayilli şəh., M. F. Axundov küç. 65
- **Referans Quba Tibb Mərkəzi:** Quba şəh., M. Qorki küç.
- **Referans Xaçmaz Qanalma Məntəqəsi:** Xaçmaz şəh., N. Nərimanov küç. 49 (əvvəlki NK-AY klinikası)
- **Referans Lənkəran filialı:** Lənkəran şəh., S. Bayramov küç. 19 (Avicenna Medical Center dax.)



Nərimanov ray., M. Araz küç. 105A

*0033
ÇAĞRI MƏRKƏZİ



Gəncə şəh., Atatürk pr. 120B

*0033
ÇAĞRI MƏRKƏZİ



Azərbaycanın ilk ÖZƏL Təcili Tibbi Yardım və Hava Ambulansı xidməti

*0003
ÇAĞRI MƏRKƏZİ



Masallı şəh., Qarabağ küç. 20

*0033
ÇAĞRI MƏRKƏZİ



Eşitmək SƏNİN haqqındır!

*0111
ÇAĞRI MƏRKƏZİ

PRENATAL SKRİNİNG TESTLƏRİ