



ENATAL SKRİNİNQ TESTLƏRİ

Prenatal skrining (tarama) testləri, usağın spesifik doğum güsurların 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, diagnostik testlər daha gəti cavab verə bilir. Bu test vasitəsilə dölün ümumi inkisafı, Daun sindromu, ürək çatışmazlığını, mukovissidoz (kistik fibroz) və digər inkişaf problemlərini öncədən təyin etmək mümkündür.

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

IKILI PRENATAL SKRININQ TESTI

(Double screening test)



11 həftə-13 həftə 6 gün aralığında aparılır.

- Free β-hCG
- **PAPP-A** testi

Dölün USM müayinəsi

NT - Ənsə qalınlığı

NB - Burun sümüyü

CRL- Təpə büzdüm ölçüsü ≥ 38 mm

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

< 84 mm



ÜÇLÜ PRENATAL SKRININQ TESTI

(Triple screening test)



- + E3 (Estriol)
- + AFP (α-fetoprotein)

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

Qeyd: BPD ölçüləri 30-55 mm arasında olmalıdır

+ Total β-hCG

DÖRDLÜ PRENATAL SKRININQ TESTI (Quadruple screening test)

15 həftə-21 həftə 6 gün aralığında aparılır.

- + E3 (Estriol)
- + AFP (α-fetoprotein)
- + İnhibin 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 təyinidir.

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 ganı (22 həftədən sona gədər) materiallardan 48 saata baxılan tez aneuploid təyinidir.

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

Xromosom mikroarrey – kariotip analizindən daha həssas bir test olub, yalnız bir xromosom bantındakı delesiya və duplikasiyaları təyin edə bilir.







IKILI PRENATAL SKRININQ TESTI

(İkili tarama testi və ya Double screening test)

CLINICAL INFORMATION

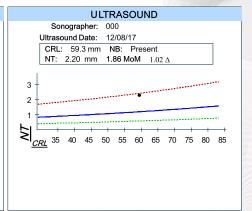
Estimation Method: from CRL of 59.3 mm on 12/08/17

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

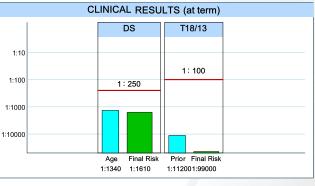


BIOCHEMISTRY RESULT MARKER MoM PAPP-A 39.26 ug/mL 2 05 free B-hCG 47.38 ng/mL 2,24

INTERPRETATION

Down Syndrome: Screen Negative

Trisomy 18/13: Screen Negative



ÜÇLÜ PRENATAL SKRİNİNQ TESTİ

(Üclü tarama testi və ya Triple screening test)

BIOCHEMISTRY			CLINICAL RESULTS (at term)						
MARKER	RESULT	MoM]			DS	T18	SLOS	
AFP	38.27 IU/mL	1.57							
uE3	1.99 ng/mL	1.02	1:10						
hCG	68494.1 IU/L	1,76					1: 100	1:50	
INTERPRETATION			1:100		1	: 250	17.100		
Down Syndrome: Screen Negative									
NTD: Uninterpretable		1:1000							
Trisomy 18: Screen Negative									
	SLOS: Screen N	egative	1:10000						
				•	Final Risk	Prior Final Risk	Prior Final Risk		
					1:1460	1:21700	1:146001:99000	1:20000~1:619000	

DÖRDLÜ PRENATAL SKRİNINQ TESTİ

(Dördlü tarama testi və ya Quadruple screening test)

	•			•		•				
ВІ	OCHEMISTRY		CLINICAL RESULTS (at term)							
MARKER	RESULT	MoM]	DS	NTD	T18	SLOS			
AFP	65.93 IU/mL	1.51								
uE3	3.62 ng/mL	1.10	1:10							
hCG	49965.3 IU/L	2.73			1:100	1:100	1:50			
Inhibin-A	370.4 pg/ml	1.86	1:100	1:250	1.100	1.100				
INTERPRETATION]							
Down Syndrome: Screen Negative NTD: Screen Negative Trisomy 18: Screen Negative SLOS: Screen Negative			1:1000							
				Age Final Risk 1:1310 1:14500	Prior Final Risk 1:1000 1:5270	Prior Final Risk 1:13100<1:99000	Prior Final Risk 1:20000~1:576000			



