



\*0033

ÇAĞRI  
MƏRKƏZİ



Referans

Klinik Laboratoriya Mərkəzi  
&  
Poliklinik

# Yenidoğulmuşların Metabolik Skriningq Testi

Yenidoğulmuşların metabolik skriningq (**daban testi**) körpə doğulduqdan **3-5 gün** (doğuş hamiləliyin 37-ci həftəsinə qədər olan zaman, **7-14 gün**) ərzində aparılır. Bu test üçün körpə dabanından bir neçə damcı qan götürülür və filtr kağızın üzərinə qoyulur, qan quruduqdan sonra skriningq testi aparılır.

**Skriningq testinin ilk iki həftədə aparılmasının məqsədi:**

20-yə yaxın metabolik xəstəlik yenidoğulmuşun həyatının ilk 2 həftəsi ərzində geri dönüşü olmayan ağır fəsadlara və erkən ölümə səbəb ola bilər.

Testin aparılmasının əsas məqsədi neonatal dövrdə metabolik xəstəliklərin aşkarlanması və körpədə bu səbəbdən yarana biləcək geri dönüşü olmayan fəsadların vaxtında qarşısının alınmasıdır.

**Hər hansı klinik əlamətdən asılı olmayaraq aparılan skriningq testi sağlam gələcəyimizin təminatı ola bilər.**

## Neonatal TSH

TSH yüksəkliyi aşkarlanır. TSH-in yüksək olması anadangəlmə HİPOTİREOZ yaradır ki, buda uşaqlarda: İnkişaf geriliyi, boy qısalığı, halsızlıq, yorğunluq, letarqiyə yuxu, cild quruluğu, və sayrə kimi klinik əlamətlərdə təzahür edir.

## Neonatal İRT (immunoreaktiv tripsinogen)

İRT yenidoğulmuşların qanında hipetripsinemiyə ilə müşahidə olunur və bu da KİSTİK FİBROZA səbəb olur (xarici sekresiya vəzilərinin zədələnməsi, tənəffüs və həzm sistemi orqanlarının funksiyalarının ciddi pozulmaları ilə xarakterizə olunan irsi xəstəlikdir).

## Neonatal Biotinidaza aktivliyi

Metabolik pozğunluqdur. Biotinidaza fermentinin aktivliyi azaldığı halda bir sıra klinik əlamətlər ortaya çıxır. Bunlara aiddir:

- Hipotoniya
- Ataksiya
- Alopesiya
- Eşitmə zəifliyi
- Apne
- İnkişaf zəifliyi
- Konyuktivit
- Görmə problemləri

## Neonatal Qlükoza-6-fosfat dehidrogenaza

Qlükoza-6-fosfat dehidrogenaza defisiti olduğu zaman bir sıra HEMOLİTİK ANEMİYALAR yaranır ( oraqvari hüceyrə anemiyası, hemoqlobin S-C xəstliyi və s.)

## Neonatal 17-OH progesteron

- Anadangəlmə böyrəküstü vəzin hiperplaziyası.
- Hirsutizm
- Qadınlarda sonsuzluq və siklin pozulması
- Böyrəküstü vəzin şişləri

## Neonatal GALT aktivliyi

## Neonatal Fenilalanin

Genetik xəstəlikdir, Fenilalanin hidrosilaz enziminin çatışmazlığı nəticəsində meydana gəlir. Və bir sıra klinik əlamətlər ortaya çıxır:

- Əgli zəiflik
- Süstlük
- Sudorqaz Epilepsiya.

QALAKTOZEMİYA. Yenidoğulmuşlarda- əmmə zəifliyi, hemorragik diatez, sarılıq, inkişaf zəifliyi kimi əlamətlər müşahidə edilir.