

- **Referans Klinik Laboratoriya Mərkəzi:** Nərimanov ray., M. Məmmədzadə 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 Poliklinika):** 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., Dəməryolu vərzəzli dax.
- **Referans Qəbələ Tibb Mərkəzi:** Qəbələ şəh., A. Səhhət küç. 25A
- **Referans İsmayıllı Səyyar Qanalma Məntəqəsi:** İsmayıllı 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



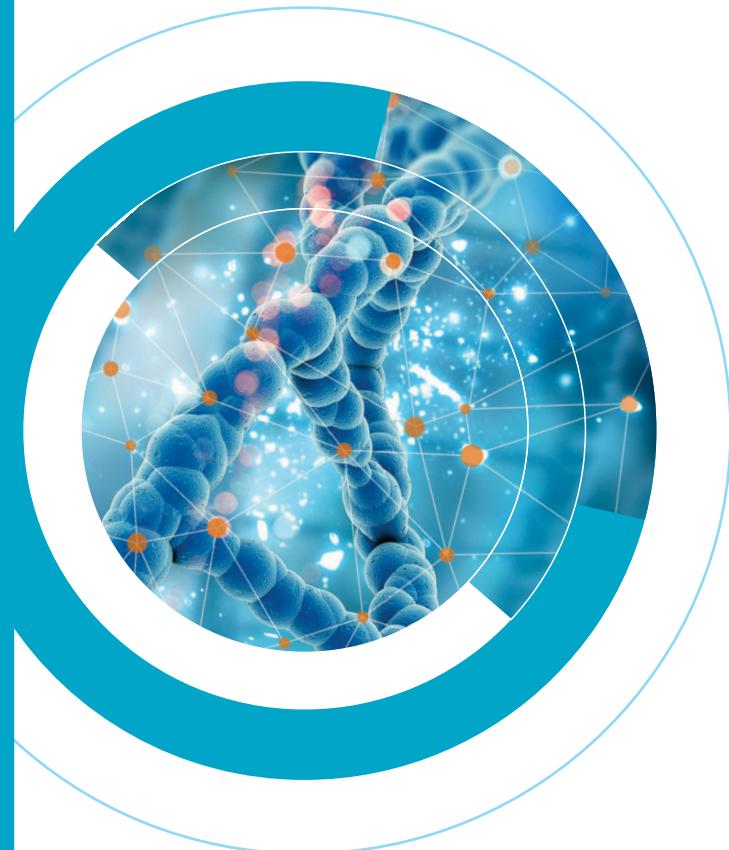
Eşitmək SƏNİN haqqındır!

**\*0111**  
ÇAĞRI MƏRKƏZİ



Klinika Referans Medical Group  
daxılındə fealiyyət göstərir

[info@referansclc.com](mailto:info@referansclc.com)  
[www.referansclc.com](http://www.referansclc.com)



# EKZOM SEKANS ANALİZİ (WES)



Klinika Referans Medical Group  
daxılındə fealiyyət göstərir

**NİYƏ BU  
TESTİ  
TÖVSIYƏ  
EDİRİK?**

## EKZOM SEKANS ANALİZİ

Son vaxtlara qədər əksər genetik testlərdə yalnız bir gen və ya xəstəliklə əlaqəli olduğu düşünülən bir neçə gen yoxlanılırdı. EKZOM SEKANS (WES) testi isə ardıcılılığı təyin edə bildiyi üçün eyni vaxtda minlərlə geni yoxlaya bilir. Bu xüsusiyyət WES-i kompleks genetik problemlərin aşkarlanması üçün ən həssas metodlardan birinə çevirir. WES testi yeni mutasiyaların aşkar edilməsi və xəstəliyin atipik simptomlarının müəyyənləşdirilməsi üçün ideal üsuldur. Ekzomu araşdıraraq DNT-dəki dəyişiklikləri aşkar etmək mümkün olur.

Ekzom DNT də olan bütün ekzonların cəmidir, ekzon isə hər genin protein kodlayan hissəsidir.

### HANSI XƏSTƏLİKLƏR ARAŞDIRILA BİLƏR?

- Nevroloji (Sinir sistemi) xəstəliklər
- Ürək xəstəlikləri
- Onkoloji xəstəliklər
- Endokrin xəstəliklər
- Göz xəstəlikləri
- Metabolik xəstəliklər
- İmmun xəstəliklər

- Kompleks genetik xəstəliklərin diaqnozu
- Cəmiyyətdə və risk altında olan şəxslərdə genetik xəstəliklərin daşıyıcılıq dərəcələrinin müəyyənləşdirilməsi
- Səbəbi bilinməyən düşüklərdə və sonsuzluq hallarında diaqnozun qoyulması
- Həkiminin prenatal diaqnoz işlərini dəstəkləmək üçün bu testin aparılmasını tövsiyə edilir. Diaqnoz üçün fərqli vaxtlarda bir çox molekulyar test aparmaq əvəzinə, tək bir sərfəli işlə nəticələr əldə etməyə imkan verir.

### KİMLƏRƏ TÖVSIYƏ EDİLİR?

- Klinik məlumatlar əsasında diferensial diaqnoz qoyula bilinmədiyi hallarda
- Genetik xəstəliklərə şübhə olduqda, lakin xromosom və ya array CGH analizində normal nəticələr çıxdığı hallarda
- Genetik və fenotipik heterogen qrup pozuntuların diaqnostikası zamanı (eyni xəstəliyə bir çox gen səbəb olursa və ya bir çox xəstəlikdə eyni fenotipik xüsusiyyətlər müşahidə olunursa)
- Xəstə uşağı olan və yeni bir hamiləlik planlaşdırın ailələrə
- Təkrarlanan çoxsaylı anadangəlmə anomaliyaları olan körpə anamnezi, əqli gerilik, təcrid olunmuş qüsurlu yeni doğulmuş uşaq (NTD- kimi) və dəqiq klinik məlumatların olmadığı hallarda
- Tək gen xəstəliyi ilə klinik uyğunluq olmadığı ailələrə
- Ailə tarixində xərçəngə meyillilik olduğu hallarda
- Qohum evliliyi
- Sonsuzluq
- Yeni təyin olunmuş genetik xəstəlik hallarında

