



*0033

ÇAĞRI
MƏRKƏZİ



Referans

Klinik Laboratoriya Mərkəzi
&
Poliklinik

HELMİNT PANELİ

Helmitlər bədənə müxtəlif nahiyyələrində məskunlaşa bilər, lakin çox zaman bağırsaqlarda yerləşirlər.

Helmitlər bağırsağın aşağı nahiyyəsində olduğu zaman sadə mikroskopiya üsulu vasitəsilə tapılması mümkündür. Bağırsağın yuxarı nahiyyələrində olduqda, xüsusilə formasını dəyişdiyi zaman və ya fraqmentasiyaya məruz qaldığı zaman onların aşkar edilməsi çətinlik törədir.

Referans Klinik Laboratoriya Mərkəzi sizə Multiplex PZR üsulu əsasında olan "HELMİNT PANELİ" ni təqdim edir.

Paneldə 9 ən çox rast gəlin helmitlər aşkar edilir:

✓ ASCARIS spp.

✓ ENTEROBIUS VERMICULARIS

✓ ANCYLOSTOMA spp.

✓ NECATOR AMERICANUS

✓ STRONGYLOIDES spp.

✓ TAENIA spp.

✓ ENTEROCYTOZON spp.

✓ TRICHURIS TRICHIURA

✓ HYMENOLEPIS spp.

- Testin üstünlüyü: helmitlərin DNT fraqmentlərini aşkar edərək onların dəqiq diaqnostikasi.

Müayinə materialı: nəcis

Bu müayinə üçün material xüsusi sınaq şüşəsinə toplanır. Bu şüşələr yalnız Referans Klinik Laboratoriyasından əldə edilir.



Helmint	Yoluxma yolu	Klinikasi
Ascaris lumbricoides.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontaminasiya olunmuş torpaqdakı yumurtaların ağıza düşməsi • Su • Yuyulmamış çiy tərəvəz 	<ul style="list-style-type: none"> • Gecə yatarkən ağzdan su axması və diş qıcama • İshal və ya qəbizlik • Dəridə səpgilər • Ağciyər və ya qaraciyərdə üzvi dəyişikliklərin olması • Astma tutmaları ilə müşayət olunan ağciyər eozinofiliyası (Löffer sindromu) • Dispeptik sindrom • Ümumi intoksikasiya əlamətləri
Enterobius vermicularis	Yumurtaların müxtəlif yolla ağıza düşməsi ilə	<ul style="list-style-type: none"> • Perianal nahiyədə qaşınma • Dispeptik əlamətlər • İshal və ya qəbizlik • Yuxu pozğunluğu • Dəridə səpgi • Nevroloji pozğunluqlar • Bəzən eozinofiliya
Ancylostoma spp. və Necator Americanus	Bədənin açıq nahiyələrinin, daha çox ayaqyalın torpaqla təmasda olması nəticəsində	<ul style="list-style-type: none"> • Fermentlərin təsirinə qarşı allergiyalar • Dəridə qaşınma • Səpgi • Bəzi hallarda pnevmoniya • Bağırsaqlarda nekroz, qanama • İshal • Ümumi intoksikasiya əlamətləri
Hymenolepis spp.	Yaxşı bişməmiş donuz ətinin yeyilməsi ilə	<ul style="list-style-type: none"> • Çox vaxt asimptomatik • Dəridə allergik səpgilər • Arıqlama • Yaddaşın pozulması • Anemiya • Baş gicəllənmə • Qarın ağrısı və qanlı ishal
Strongyloides stercoralis	İnsan orqanizminə dəri və selikli qışadan daxil olurlar	<ul style="list-style-type: none"> • Daxil olduqları nahiyədə ödem, qanama, şişkinlik görülür • Qəbizlik • İshal • Qarında ağrı • Eozinofiliya
Taenia spp.	İnsana yoluxma C.bovis-li ətlərin yaxşı bişirilmədən yeyilməsi ilə olur	<ul style="list-style-type: none"> • Bağırsağın selikli qişasının zədələnməsi nəticəsində qida qəbulundan sonra görülən diskomfort • Avitaminoz
Trichuris trichiura	Yaxşı bişməmiş donuz, ayı və dəniz məməlilərinin ətini yedikdə yoluxma olur.	<ul style="list-style-type: none"> • Miozit • Qarında ağrı • İshal, bəzən qanlı • Ağciyərlərdə uçucu infiltrat • Uşaqlarda zehni və fiziki gerilik
Encephalitozoon spp	Sporların ətraf mühitdən müxtəlif yollarla ağız boşluğuna daxil olması nəticəsində	<ul style="list-style-type: none"> • Enterit • İshal • Xolesistit • Bronxit • Sinusit • Xolangit • Pnevmoniya