



HELMINT PANELI

Helmintlər bədənin müxtəlif nahiyələrində məskünlaşa bilər, lakin çox zaman bağırsaqlarda yerləşirlər.

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

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

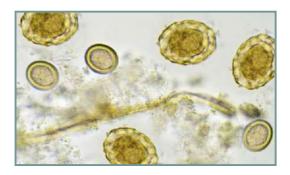
Paneldə 9 ən çox rast gələn helmintlər aşkar edilir:

- ✓ ASCARIS spp.
- **✓ ENTEROBIUS VERMICULARIS**
- ✓ ANCYLOSTOMA spp.
- **✓ NECATOR AMERICANUS**
- ✓ STRONGYLOIDES spp.

- ✓ TAENIA spp.
- ✓ ENTEROCYTOZOON spp.
- ✓ TRICHURIS TRICHIURA
- **✓** HYMENOLEPIS spp.

• Testin ustünlüyü: helmintlərin DNT fraqmentlərini aşkar edərək onların dəqiq diaqnostikası. 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.	 Kontaminasiya olunmuş torpaqdakı yumurtaların ağıza düşməsi Su Yuyulmamış çiy tərəvəz 	 Gecə yatarkən ağızdan 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	 Perianal nahiyyədə qaşınma Dispeptik əlamətlər İshal və ya qəbizlik Yuxu pozğunluğu Dəridə səpgi Nevroloji pozğunluqlar Bəzən eozinofiliya
Ancylostoma spp. və Necator Americanus	Bədənin açıq nahiyyələrinin, daha çox ayaqyalın torpaqla təmasda olması nəticəsində	 Fermentlərin təsirinə qarşı allergiyalar Dəridə qaşınma Səpgi Bəzi hallarda pnevmoniya Bağırsaqda nekroz, qanama İshal Ümumi intoksikasiya əlamətləri
Hymenolepis spp.	Yaxşı bişməmiş donuz ətinin yeyilməsi ilə	 Çox vaxt asimptomatik Dəridə allergik səpgilər Arıqlama Yaddaşın pozulması Anemiya Baş gicəllənmə Qarın ağrısı və qanlı ishal
Strongyloides stercoralis	İnsan orqanizminə dəri və selikli qişadan daxil olurlar	 Daxil olduqları nahiyyədə ödem, qanama, şişkinlik görülür Qəbizlik İshal Qarında ağrı Eozinofiliya
Taenia spp.	İnsana yoluxma C.bovis-li ətlərin yaxşı bişirilmədən yeyilməsi ilə olur	 Bağırsağın selikli qişasının zədələnməsi nəticəsində qida qəbulundan sonra görülən diskomfort Avitaminoz
Trichuris trichiura	Yaxşı bişməmiş donuz, ayı və dəniz məməlilərinin ətini yedikdə yoluxma olur.	 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	 Enterit İshal Xolesistit Bronxit Sinusit Xolangit Pnevmoniya