

## 1. Testa nosaukums

# PARAZĪTU OLIŅAS (KONCENTRĒŠANAS METODE)

## 2. Angļu val. - *Intestinal helminths eggs (concentration)*

## 3. Īss raksturojums

Izmanto zarnu trakta parazitožu diagnostikā.

Fēcēs var atrast parazītu oliņas, pašus tārpus vai to fragmentus. Parazīti iekļūst cilvēka organismā fekāli orālajā ceļā (ēdot nepietiekami nomazgātus dārzeņus, augļus, nepietiekami mazgājot rokas) vai lietojot uzturā termiski nepietiekami apstrādātu gaļu un zivis (cūkas, vērša, zivju lenteņi).

Klīnisko simptomu izpausmes: svara zudums, apetītes trūkums, nogurums, caureja, sāpes vēderā. Ja parazītu ir daudz, tie var veidot nosprostojumu zarnās. Asins ainā var parādīties paaugstināts eozinofilo leikocītu skaits, anēmija.

Biežāk sastopamie tārpi ir *Ascaris lumbricoides* (cērmes), *Enterobius vermicularis* (špališi), *Dip-hyllobothrium latum* (platais jeb zivju lentenis), *Taenia solium* (cūkas lentenis), *Taeniarhynchus saginatus* (vērša lentenis), *Hymenolepis nana* (pundurlentenis), *Ankylostoma duodenale* (ankilostoma), *Opisthorcis felineus*, *Fasciola hepatica* u.c.

## 4. Metode - koncentrēta materiāla preparātu mikroskopija.

## 5. Izmeklējamais materiāls - fēces.

## 6. Referentās vērtības

Normā parazītu oliņas neatrod

## 7. Ietekmējošie faktori

Nepareiza materiāla savākšana.  
Oliņu izdalīšanās cikliskums.