

A ParasiTrap<sup>®</sup> szedimentációs eljárás kiértékelése:

Az parazitákkal feldúsított szedimentációs réteget higítsuk fel 0,5 ml, vagy 1,0 ml-re. Keverjük alaposan össze és egy fecskendővel, vagy mikropipettával vegyünk ki 100 µl oldatot és számoljuk össze az ebben található parazitákat.

A FERTŐZÖTTSÉG MEGHATÁROZÁSA:

A paraziták számának - szorozva öttel (0,5 ml szedimentáció esetén), vagy tízzel (1,0 ml szedimentáció esetén) - és a székletminta összmennyiségének (összsúlyának) az ismerete könnyen lehetővé teszi, hogy kiszámoljuk a paraziták grammonkénti koncentrációját.

A MEGKÍVÁNT VALIDITÁS FELTÉTELEI:

- > Ajánlott a többszöri mintavétel.
- > Minél jobb a székletminta feloldása, annál jobb az eredmény.
- > A székletmintának a lehető legfrissebbnek kell lennie
- > Mintavétel a széklet különböző részeiről
- > A mintavétel megismétlése különböző időpontokban
- > Két vizsgálat eredményesebb, mint egy
- > A székletminta két különböző eljárással - flotáció és szedimentáció - történő feldolgozása megnöveli a vizsgálat eredményességét.
- > Használja a nagyobb fedőlemezt (24 x 60 mm). Vizsgálja át a tárgylemezt szisztematikusan és alaposan.
- > Folyékony székletminta esetén:  
Vegyen 1 vagy 2 ml próbaanyagot egy Pasteur pipetta segítségével.  
Alkalmazza a zárt mérési módszert.

További kiegészítő információ a parazitológiai szakirodalomban megtalálható.



All rights reserved

Biosepar Gesellschaft für Medizin- und Labortechnik mbH  
Am Industriepark 2a, D-84453 Mühldorf am Inn  
Telefon: +49 (0)8631 167 4855, Fax: +49 (0)8631 167 4857  
E-Mail: mail@biosepar.de, Internet: www.biosepar.de

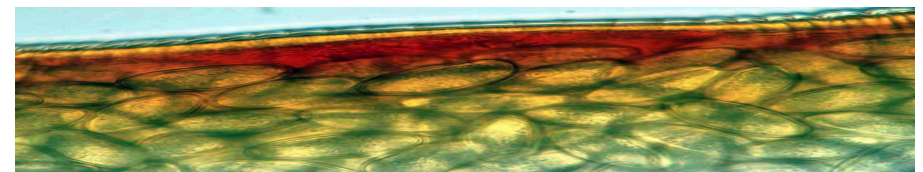


## A SZÉKLET PARAZITÁKKAL VALÓ FERTŐZÖTTSÉGÉNEK MENNYISÉGI MEGHATÁROZÁSA

### SZEDIMENTÁCIÓS ELJÁRÁS

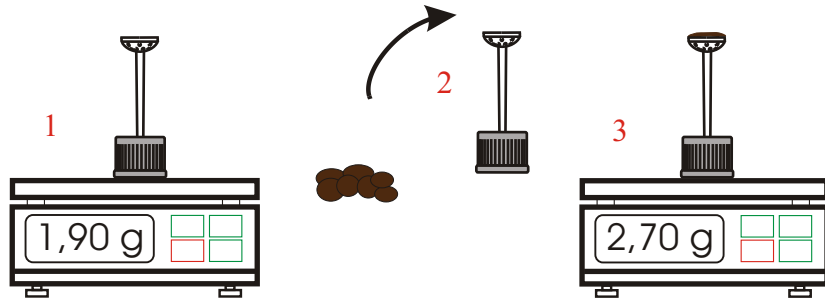


### HUMÁN ÉS ÁLLATORVOSI CÉLRA



## Eljárás I (nyitott mérés)

Csavarja ki a kupakot a munkacsövecskéből. Helyezze a kupakot a mintafelvevő betéttel felfelé a mérlegre.



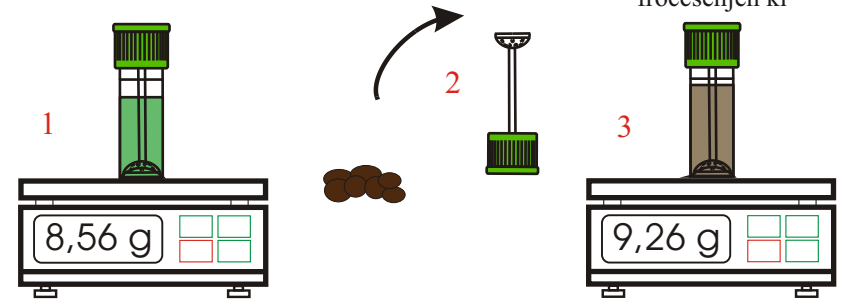
Mérje le a súlyát, mielőtt megtölti a székletmintával

Miután megtöltötte székletmintával, mérje le a súlyát még egyszer

A vett székletmintának a súlya (a fenti példában 0,80 g) a mért értékek közötti különbség

## Eljárás II (zárt mérés)

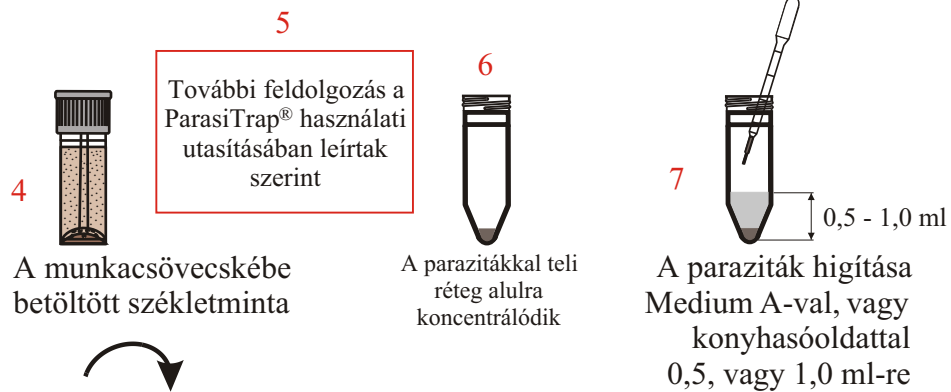
**FONTOS:**  
a munkacsövecskébe töltés folyamán a folyadék ne fröccsenjen ki



Mérjük le a munkacsövecskét székletminta nélkül

Mérje le a munkacsövecskét a székletmintával együtt még egyszer

A vett székletmintának a súlya (a fenti példában 0,70 g) a mért értékek közötti különbség



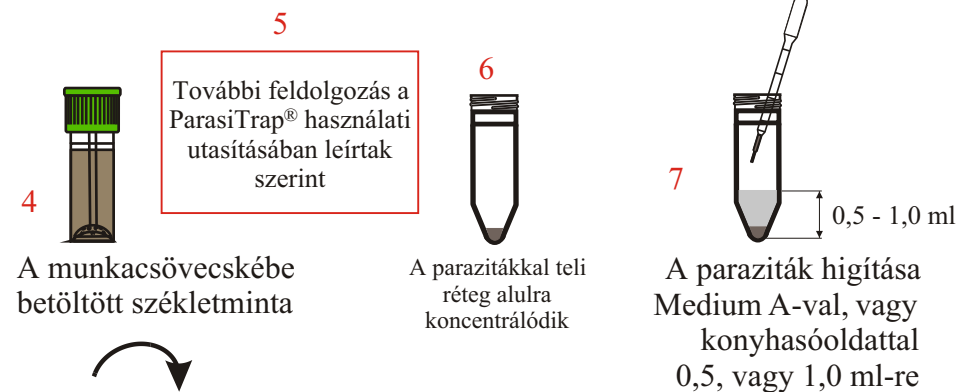
A munkacsövecskébe betöltött székletminta

A parazitákkal teli réteg alulra koncentrálódik

A paraziták hígítása Medium A-val, vagy konyhasóoldattal 0,5, vagy 1,0 ml-re

100 µl

Vegyen ki azonnal a hígítás után 100 µl koncentrátumot és számolja meg a parazitákat a tárgylemezen, vagy a számláló kamrában



A munkacsövecskébe betöltött székletminta

A parazitákkal teli réteg alulra koncentrálódik

A paraziták hígítása Medium A-val, vagy konyhasóoldattal 0,5, vagy 1,0 ml-re

100 µl

Vegyen ki azonnal a hígítás után 100 µl koncentrátumot és számolja meg a parazitákat a tárgylemezen, vagy a számláló kamrában