

## ENSAIOS PARASITOLÓGICOS - Pesquisa e identificação de ectoparasitos

Pesquisa e identificação de ectoparasitos em peixes.

### INDICAÇÕES:

Peixes podem ser acometidos por diversas espécies de ectoparasitos, sendo que alguns chegar a suportar altas cargas parasitárias. Tanto a infecção por ectoparasitos, como por endoparasitos, traz prejuízos à aquicultura por diminuir o desempenho zootécnico dos peixes.

Dessa forma, em casos de suspeita de parasitose em peixes, recomenda-se o correto diagnóstico do parasito com a identificação do mesmo.

Dentre as espécies de ectoparasitos que afetam a maioria dos peixes de água doce, citam-se parasitos dos gêneros: Ichthyophthirius, Trichodina, Chilodonella, Tetrahymena, Cruptocaryon, Miamiensis, Ambiphyra, Apiosoma, Epistylus, Ichthyobodo, Cryptobia, Piscinoodinium e Amyloodinium.

### MATERIAIS:

- Amostra: peixe inteiro.
- Tubo/frasco: envio em caixa de isopor
- Conservação: refrigerado (2 a 8 °C) até 48 horas. vse a mortalidade está ocorrendo em peixes pequenos (menores de 10 cm), recomenda-se encaminhar, pelo menos, 4 peixes.

Observações: se a mortalidade está ocorrendo em peixes pequenos (menores de 10 cm), recomenda-se encaminhar, pelo menos, 4 peixes.

Referências bibliográficas: Fish Pathology, Roberts, R.J... - 4th Ed. Wiley-Blackwell, 2012. 581 pp.

PARA MAIS INFORMAÇÕES  
[www.verta.vet.br](http://www.verta.vet.br)