

# Undermedel eller karantän?

Karantän är bättre under alla omständigheter. Men om du ändå drabbats så kommer här några tips på vad som fungerar som sista utväg och vad som kan vara bra att ha hemma:

## Bra att ha hemma:

- ÿ Något Nifurpirinolbaserat preparat, mot sårinfektioner och andra bakteriella infektioner, funkar också att sterilisera egenfångat levandefoder med (detta dör förståss, bactopur kan vara bättre)
- ÿ Kaliumpermanganat; Till sterilisering av utrustning och filter mm. Karantänbad och sjukdomsbehandling.
- ÿ Metylénblått; mot svampinfektioner på fiskar och romkorn, även till sjukdomsbehandling
- ÿ Salt (obs - måste vara fritt från klumpförebyggande medel!) - helst havssalt p.g.a. mineralerna - till sjukdomsbehandling och som karantänbad. I starka koncentrationer även bra till sterilisering av utrustning
- ÿ Något Fenbendazole- eller Flubendazolehaltigt preparat, mot inälvsmaskar och hud- och gälmaskar.
- ÿ Acriflavinklorid, ett utmärkt medel mot bakterier (fenröta, sårläkning) och protozoer, även mot svävalger och andra alger i akvariet. Små snäckor försvinner på köpet.
- ÿ Alun till „descinficering” av nyinköpta växter. Snäckägg försvinner på köpet. Tag 1 tskd/liter vatten och bada växterna i detta under 5 minuter, skölj dem väl före inplantering. Alun finns att köpa i snabbköpets kryddavdelning.
- ÿ En frys att ”sterilisera” färskfångat levandefoder. Det måste ligga i frysen minst några timmar, gärna tre dagar. Men det finns trots detta inga 100%-iga garantier att maskar eller bakterier är avdödade.

## Dundermedel - finns det?

Njaej, men vissa medel i kombination med varandra fungerar väldigt mycket bättre än var för sig eftersom en del parasiter blivit terapieresistenta. Ett sådant här „dundermedel” är FMC som man kan blanda själv.

### FMC

Ett alternativ till Acriflavin - Hcl!

Blanda följande i rätt proportioner:

1 liter formalin/formaldehyd 37%

3,7 gram Malakitgrön-oxalat

3,7 gram Metylénblått

Av denna stamlösning tar du 1-1,2 ml per 100 liter akvarievolum som skall behandlas, eller 25 droppar per 100 liter ungefär. Vattenbyte efteråt är ej nödvändigt. Vid starka sjukdomsfall kan 50%-igt vattenbyte företages efter ett dygn och dosen upprepas. Vid Vitaprick kan man använda detta tillsammans med Nifurpirinol, efterdosera efter 10 dagar vid behov. Stamlösningen är hållbar i flera månader vid sval förvaring i mörker. OBS: I mjukt och/eller surt vatten är blandningen mera giftig för fiskarna än annars, bevaka (formalin-)känsliga fiskar noga. Observera även att formalin är starkt hälsovådligt och bör hanteras försiktigt - undvik direktkontakt och inandning!

### Medicinal-blandning

1%:ig Fenbendazole (mot rundmaskar) blandas med

1%:ig Metronidazole (mot flagellater) och

1%:ig Naladixic acid eller Oxalsyra (mot bakterier och immunproblem; rekommenderas av en del veterinärer p.g.a. bakteriers låga resistensbildning mot detta, och att det inte används lika ofta inom fiskindustrin).

Ingredienserna finns att köpa på apotek, på apotek efter recept från veterinär eller snabbköpet (oxalsyran). Dessa ingredienser blandas ihop och ges i fiskfoder (det blir som en pasta) i ungefärliga proportionen 5 gram per 450 gram fiskfoder. Man kan ge detta två kurer/år i preventivt syfte. En del storodlare menar att fiskrummet livas upp märkbart efteråt. Utfodra med denna tillsats ungefär en vecka, sedan efter några veckor igen. Detta för att avdöda de parasiter som kläckts ur de mycket motståndskraftigare äggen. Blandningen fungerar mot de levande organismerna, inte mot äggen eller cystor.

#### Karantänbad vid nyinköp

Cuprazin av Waterlife, en sjukdagarsbehandling enligt föreskrift (obs, vissa fiskar tål det inte, tag då Sterazin istället)

#### Karantän - Medicinkurer med Waterlifes eller motsvarande produkter:

##### OBS-tågordningen är viktig!

Sötvatten: Protozin 3 dagar + Myxazin 3 dagar + Sterazin 2 dagar

För Malawi/Tanganyikaciklider: Pond sal och därefter Cuprazin 1 drp/10 liter i 3 dagar.

För saltvatten: Cuprazin 3 dagar + Myxazin 2 dagar + Sterazin 3 dagar

För kallvatten: Algizin P 3 dagar + Myxazin 2 dagar + Sterazin P 2 dagar

OBS! Det är viktigt att dessa karantänbehandlingar företages i nämnd ordning!

Christina Ghiasvand 2001