

BEHANDELING van ZIEKTE bij VISSEN. Het grote VOORDEEL van 'P'

Vindt u dat ook zo vervelend? Dat gedoe met zoveel druppeltjes per liter aquariumwater, en dat dan elke dag herhalen gedurende.....Dat de vissen een ziekte hebben is al vervelend genoeg, maar dan ook nog dat gezeur met elke dag op een bepaalde tijd druppelen.....

Wij hebben goed nieuws voor u! Voor de meest medicijnen is er nu een vorm waarbij één keer toedienen voldoende is. En het is nog beter voor de vissen ook!

Een klein beetje geschiedenis

Aquarium Münster, een ruim 80 jaar bestaand familiebedrijf, werd opgericht door Dhr Pahlsmeier, een echte pionier op het gebied van de aquariumhobby. Eén van de problemen in die vroege tijd van de aquariumhobby was 'Witte Stip', een ziekte die gemakkelijk kan ontstaan bij *vissen* onder stress, door b.v. het uitvangen, transport, of een nieuwe omgeving.

Dhr Pahlsmeier ging op zoek naar methoden om Witte Stip te voorkomen en te genezen en ontwikkelde uiteindelijk **Faunamor**, het eerste geneesmiddel tegen de vervelende en zonder behandeling veelal dodelijke infectieziekte.

De ontwikkeling van **Faunamor** was een echte mijlpaal voor de aquariumliefhebberij en voorzag in een grote behoefte. Eindelijk had de liefhebber een werkzaam *medicijn* om deze gevreesde *visziekte* te bestrijden en dus meer en langer te kunnen genieten van de fascinerende aquariumhobby.

Dit succes betekende tegelijk een ommekeer voor het bedrijf. *Aquarium Münster* ontwikkelde zich tot een ware specialist op het gebied van de verzorging van *siervissen*.

Met recht kan worden gezegd dat *Aquarium Münster* toonaangevend is op het gebied van geneesmiddelontwikkeling voor *siervissen*.

Vanuit hun grote kennis en ervaring heeft *Aquarium Münster* een complete reeks uitstekende *medicijnen* voor *siervissen* ontwikkeld. Er zijn nu goed werkende *medicijnen* tegen de meeste *visziekten*. U vindt het volledige overzicht op onze site. Deze *medicijnen* worden geproduceerd onder hoge kwaliteitseisen ('GMP'), vergelijkbaar met de eisen die worden gesteld aan de productie van geneesmiddelen voor de mens. Zo weet u zeker dat het product dat u koopt en gebruikt ook werkelijk datgene is dat op het etiket staat en doet wat beschreven is in de bijsluiter.



De 'P' medicatie

Naast de *medicijnen* in de meer bekende uitvoering, zoals iedereen die wel kent (namelijk: x ml of druppels per 10 liter water), heeft *Aquarium Münster* voor een aantal *medicijnen* een nieuw doseersysteem ontwikkeld, die de benodigde hoeveelheid medicijnen geleidelijk en gelijkmatig aan het water afgeeft.

Deze nieuwe medicijnformuleringen, herkenbaar door de toevoeging 'P' aan de naam, zien eruit als een buideltje en zijn net zo eenvoudig in gebruik als een theezakje.

Eenvoudigweg het buideltje in het aquariumwater hangen en daarna worden de *medicijnen* geleidelijk aan het water afgegeven. Precies zoveel en precies zo lang als dat nodig is.

Deze producten zijn uniek. Een nieuwe en uiterst eenvoudige manier van doseren voor uitstekende en goed werkende *medicijnen* tegen ziekten bij *siervissen*.

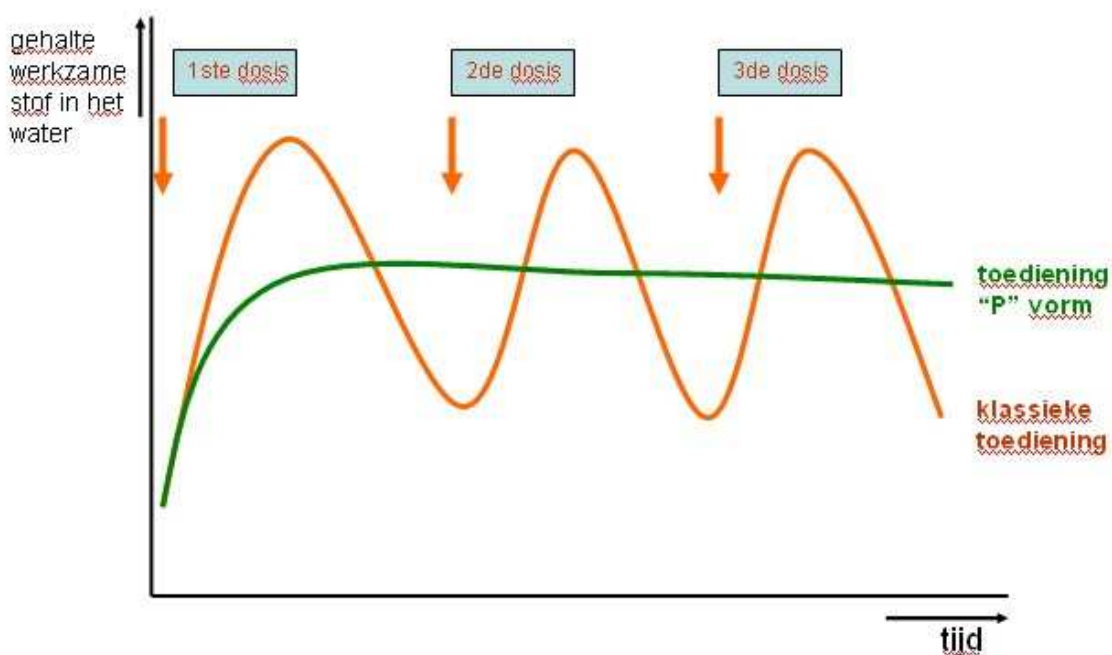
Faunamor-P, Dessamor-P, Odimor-P, Furamor-P, en ook **Aquamor2** en **Aquamor3** voor vijvervissen zijn op deze eenvoudige manier te gebruiken.

De nieuwe, visvriendelijke manier van genezing. Gemakkelijker kan het niet.

U vraagt zich af waarom dit dan beter is voor de vissen?

Medicijnen behoren altijd op de juiste wijze (volgens voorschrift) te worden gebruikt. *Medicijnen* bevatten stoffen die iets doen met levende organismen. Dat is natuurlijk ook de bedoeling, we willen immers het dier genezen. Maar te hoge concentraties zijn schadelijk en kunnen juist weer andere, nieuwe problemen veroorzaken. Zeker ook bij *vissen* die al door de *ziekte* verzwakt zijn.

Aan de andere kant is een te zuinig gebruik van de *medicijnen* ook niet aan te raden. Het kan misschien andere nieuwe problemen voorkomen, maar de kans is dan groot dat de *ziekte* niet goed genoeg wordt aangepakt en even later weer de kop opsteekt.



Het grote voordeel van de 'P' medicijnen is de gelijkmatige en geleidelijke afgifte aan het water tijdens de gehele behandelduur. De figuur hierboven maakt dat zichtbaar. Bij de klassieke toediening zijn er grote concentratieverschillen van het actieve geneesmiddel. Direct na toediening neemt de concentratie fors toe om daarna meer geleidelijk af te nemen door de afbraak van de actieve stof. Daarna wordt opnieuw toegediend, enz. Pieken en dalen in de concentratie van de actieve stof zijn het resultaat.

Bij de 'P' vorm van het *medicijn* is er na toediening een vrij constante geleidelijke afgifte van actief geneesmiddel, waardoor de concentratie van werkzame stof in het aquarium over de hele duur van behandeling vrijwel gelijk blijft.

Door gebruik van de *medicijnen* met dit nieuwe systeem gebruikt u niet te veel en niet te weinig en precies zo lang als dat het nodig is. Daardoor worden de *vissen* (en andere levende organismen) niet blootgesteld aan onnodig hoge concentraties van de middelen.

Tot slot, de beste behandeling van het aquarium en de vissen na een medicijnkuur:

Na een goed uitgevoerde kuur met het juiste *medicijn*, en het maakt daarbij niet zoveel uit welke *ziekte* of welk *medicijn* dat is geweest, zal de *vis* weliswaar genezen zijn, maar tegelijk zijn de behandelde *vissen* verzwakt als gevolg van de *ziekteperiode* en de behandeling.

Vergelijk het maar met het zelf krijgen van de griep. Ziek ben je een aantal dagen tot een week, maar daarna ben je verzwakt en heb je zeker nog een of zelfs een paar weken nodig om weer op krachten te komen.

Ze zijn weliswaar weer gezond, maar hun afweersysteem is verzwakt. Daardoor zijn ze extra gevoelig voor nieuwe *ziektekiem*en. Daarnaast is in de meeste gevallen het biologisch evenwicht in het aquarium in meer of mindere mate verstoord geraakt door de behandeling met *medicijnen*.

Dus, wat er na de genezing van de *vissen* nodig is, direct aansluitend op de kuur, is spoedig herstel van het biologische evenwicht in het aquarium (om nieuwe stress, door bv de vorming van te hoge nitriet concentraties, te voorkomen) en een zo snel mogelijk herstel van de afweer van de *vissen*, zodat de *vissen* weer tegen 'een stootje' kunnen. Een goed recept voor snel en voorspoedig herstel van het biologisch evenwicht en van de natuurlijke afweer en conditie van de dieren, is het volgende:

- 1) Ververs direct aansluitend op de *medicijnkuur* een derde deel van het water,
- 2) Daarna het aquariumwater over actieve kool filteren (gedurende een halve tot hele dag) , óf het aquariumwater behandelen met het vloeibare filter medium **Aquadrakon EL**, om *medicijnresten* te verwijderen.
- 3) Verwijder de actieve kool uit het filter, óf (als Aquadrakon EL is gebruikt) wacht tot de troebeling van het water is verdwenen.
- 4) Gebruik **Aquavital Conditioner** en **Aquavital Stress Protect**, óf **Aquadrakon Black** (in het geval van *vissen* uit zwartwatergebieden) om de *vissen* te helpen snel en voldoende afweer op te bouwen.
- 5) Gebruik daarna **Nitrigon 1** (en **Nitrigon 2**) voor een snel herstel van de microflora in het biologische filter en van het biologisch evenwicht in het aquarium, zonder nitrietpieken.
- 6) Voer de *vissen*, aansluitend op de medicijnkuur, een week lang **Dr Bassleer Biofish Food forte**, voor een extra 'boost' van het immuunsysteem.
- 7) Ook eventuele vloeibare plantenvoeding dient na stap 3 opnieuw te worden gegeven.

U zult zien dat uw *vissen* dan binnen de kortste keren weer optimaal functioneren en weer in volle kleur zullen schitteren in het aquarium.
