



## Allgemeine Behandlungsgrundsätze

Die Dosierung der Medikamente zur Behandlung von Fischen ist von vielen, zum Teil schwierig einzuschätzenden Faktoren abhängig. Einerseits spielen dabei Umweltbedingungen wie Temperatur, UV-Strahlung, pH, Wasserhärte, Salzgehalt, Belastung mit organischem Material etc. eine wichtige Rolle, andererseits ist aber auch die individuelle Empfindlichkeit der Fische, die je nach Art, Alter und Vorgeschichte recht unterschiedlich sein kann, von grosser Bedeutung.

Es sind daher bei der Behandlung einige allgemein gültige Grundsätze einzuhalten:

- Das Wasservolumen (bei laufender Filteranlage von Teich und Filter) muss exakt bekannt sein. Ansonsten können Unter- oder Überdosierungen nicht ausgeschlossen werden.
- Vor der Behandlung Wasserqualität optimieren (Teich gründlich reinigen (organische Reste vermindern die Wirksamkeit des Arzneimittels) und Teilwasserwechsel)
- Bevor eine Behandlung wiederholt wird, ist ein Teilwasserwechsel durchzuführen
- Fische vor und während der Behandlung nicht füttern (Hungern der Fische 12 bis 24 Stunden vor der Behandlung reduziert ihren Sauerstoffbedarf und die Ammoniakausscheidung. Niemals innerhalb von 4 Stunden nach der Fütterung behandeln.
- Die Fischdichte darf nicht zu hoch sein und für ausreichende Belüftung ist zu sorgen, damit der Stress für die Fische minimiert wird. Der Sauerstoffgehalt des Wassers sollte während der Behandlung kontrolliert werden, da gestresste Fische mehr Sauerstoff verbrauchen.
- Während und nach der Behandlung Fische beobachten, wenn Unruhe eintritt sofort Frischwasserzufuhr resp. grosser Wasserwechsel.
- Kiemenerkrankungen sind zuerst zu behandeln, da sie die Sauerstoffversorgung der Fische verringern.
- Medikamente in flüssiger Form, sind vor dem Abmessen zu schütteln.
- Bei Unsicherheiten: Probe- bzw. Testbehandlung an einer repräsentativen Testgruppe durchführen.

Die Koipraxis kann keine Haftung für die Folgen einer unsachgemässen Anwendung von Medikamenten übernehmen. Bei Fragen oder Unsicherheiten rufen Sie uns bitte an.