

eSHa gdex® - MOT HUDMASK, GÄLMASK OCH BANDMASK

VETERINÄRMEDICIN FÖR PRYDNADSFISKAR

Hur vet jag när eSHa gdex® ska användas?

Sjukdomsdiagnos är det första steget mot framgångsrik och snabb bot mot sjukdom. De flesta fisksjukdomar är mycket smittsamma och sprids fort i akvarium. Snabb diagnos och behandling är därför tillrådligt. Det finns vissa "tidiga varningssignaler" som man bör vara uppmärksam på då detta kan indikera början av en sjukdom.

Hud:- Huden är den första försvarslinjen och den första att visa tecken på infektion. Förändringar i hudens färg eller utseende bör noggrant uppmärksammas.

Fenor:- Betrakta dina fiskars fenor. Fenor som hålls nära kroppen är ett tecken på sjukdom, särskilt bland levandefödare.

Simbeteende:- Ovanligt eller vingligt simbeteende kan vara tecken på en sjukdoms början.



Vilka fiskar kan jag behandla med eSHa gdex®?

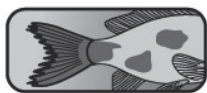
- Tropiska fiskar ✓
- Kallvattensfiskar ✓
- Saltvattensfiskar ✓

eSHa gdex® tolereras väl av prydnadsfiskar. Vi har inte observerat några negativa effekter på kräftdjur, sniglar eller musslor. Det finns inte tillräcklig information för att uttala sig om effekter på ryggradslösa djur såsom koraller, anemoner, etc.

Vad behandlar eSHa gdex®

eSHa gdex® behandlar hud- och gälmask (Monogenea såsom Gyrodactylus och Dactylogyrus) samt bandmask (Cestoda). (Ej effektivt mot de flesta Nematodes.)

SYMPTOMEN AV HUDMASK, GÄLMASK SAMT BANDMASK:



Överdriven slemutsöndring; ihopfällda fenor kan bli trasiga och såriga.



Din fisk börjar gnida hela kroppen mot växter, dekoration, klippor och grus; i allvarliga fall syns vita eller gula fläckar eller skador på huden (p.g.a. sekundärinfektion); Gnider huvudet eller området nära gällocken.



Små röda eller blodiga hudbitar på kroppen; missfärgningar;



Ojämn andning; andning genom endast en av gälarna; öppnar gälarna helt; simmar långsamt el-

ler kretsar omkring; bleka och svullna gälar som kan sträcka sig över gällocken; fisken är slö och apatisk i allvarliga fall kan den simma vid ytan.



Fisken förlorar snabbt i vikt, trots normal fodermängd. Även om fodermängden ökas går fisken inte upp i vikt utan verkar avtörd.

Inte alla fiskar uppvisar symtom. Ofta begränsas symtomen till en enda fiskart, eller till besläktade fiskarter. Hud- och gälmask är praktiskt taget osynlig för ögat, men kan göras synlig i mikroskop med relativt låg förstoring (10-200x). Hud- och gälmask är i allmänhet specifik för varje fiskart, men kan överföras till andra fiskar genom nät, växter eller vatten.

Biverkningar och kontraindikationer: Inte känt

Försiktighetsåtgärder

- Avlägsna alltid kemiskt "aktiva" filtermaterial så som aktivt kol, UV, oxidationsmedel, harts etc. eftersom de kan absorbera produkten eller släppa ifrån sig toxiner. Du kan fortsätta att filtrera över icke-adsorberande material såsom filtervadd, filtersvamp, sand, grus etc.
- Stäng av UV-belysning och avlägsna harts inför behandlingen, då detta kan skada produkten.
- Rengör kraftigt förorenade filter före behand-

ling. Låt filter gå dag och natt eller utför extra luftning.

- Vattenkvaliteten bör vara acceptabelt innan du använder produkten. Det är lämpligt att utföra ett 20-25% vattenbyte varje månad.
- Byt en del av vattnet under eller strax efter behandling vilket effektivt avlägsnar en del av preparatet. Kompensera genom att tillsätta en proportionell mängd av preparatet efter en vattenförändring.

eSHa gdex® - MOT HUDMASK, GÄLMASK OCH BANDMASK

Interaktioner

- Kombinera aldrig med andra preparat om inte tillverkaren uttryckligen anger att det är säkert att göra det.
- Kemiskt aktiva substanser, såsom aktivt kol, överdriven användning av dechlorinators, UV, oxidationsmedel, etc kan adsorbera produkten eller frigöra toxiner. I så fall ta bort aktivt kol etc. och utför ett stort vattenbyte.
- eSHa gdex® kan riskfritt användas i kombination med eSHa EXIT och / eller med eSHa 2000®.

Fiskar som är i ett försvagat tillstånd eller som är skadade av någon av ovan nämnda parasiter är ofta mottagliga för "superinfektioner", dvs. att de drabbas av flera olika sjukdomar samtidigt. Detta komplicerar saker och ting ytterligare och kan få akvarieamatören att bli förtvivlad. Emellertid, eSHa gdex® och eSHa EXIT (effektivt mot många pricksjukdomar) och eSHa 2000® (preparat mot svamp, fenröta & bakterier) kan användas tillsammans på ett säkert sätt för att ge dig ett kraftfullt och mycket effektivt verktyg för att bota dina fiskar.

Warnings

- Veterinärmedicin för prydnadsfiskar.
- Använd inte med djur som är avsedda för konsumtion.
- Förvaras oåtkomligt för barn.
- Förvara flaskan och broschyr i originalförpackning.
- Den här produkten ger fläckar om den spills ut.
- Förvara frostfritt på en sval, mörk plats.

- Får ej användas efter utgången datum.
- Tvätta bort produktrester med mycket vatten. Släng helt tomma förpackningar i hushållsavfall.
- Denna information uppdateras ständigt. Kolla om du har den senaste versionen.
- Detta är en generell information och får inte tas för en instruktion. Inga rättigheter kan härledas från detta dokument.

HUR HÅLLER JAG MINA FISKAR VÄLMÅENDE?

För att upprätthålla bästa möjliga balans i ditt akvarium är det rekommenderat att använda eSHa Optima® (spårämnen, mineraler och vitaminer som stimulerar och stödjer de naturliga immunförsvaret och påskynda återhämtningen efter sjukdom) och eSHa PRO-PHYLL® (växtgödning och näring). Det är också viktigt att regelbundet kontrollera din vattenkvalitet med eSHa Aqua Quick Test. Detta kommer att hjälpa ditt akvarium att se ut lika fint varje dag och det kommer att uppskattas av dina vänner och släktingar. Ett blomstrande akvarium är en prydnad i ditt hem eller kontor.

Förpackning: 20 ml för 300 liter. Finns även i 180 ml, 500 ml och 1000 ml.

TILLSAMMANS FINNER VI LÖSNINGEN!

eSHa Labs
P.O. Box 431
NL 6200 AK Maastricht
The Netherlands



Dosering

1 Räkna ut ditt akvariums volym. Räkna endast arean som upptas av vatten.

Litres:	$\text{längd} \times \text{bredd} \times \text{djup i cm}$	$\div 1000$
---------	--	-------------

2 Leta upp din akvarievolum på doseringskalan. Läs nedan för att hitta överensstämmande antalet droppar som krävs för dag ett, två och tre. Notera: Dosering för dag två och tre är identiska.

3 Tillsätt droppar eSHa gdex® till ditt akvarium genom att hålla flaskan upp och ned och klämma på pipetten (100 droppar = 3.2 ml).



Standarddosering:

Dag 1: 1 droppar för 1 liter vatten
Dag 2: 0.5 droppar för 1 liter vatten
Dag 3: 0.5 droppar för 1 liter vatten
Dag 5: 20-50% vattenbyte

Förutom standarddosen:

Vid behandling av bandmask (Cestoda) eller persistent Monogenea:

Dag 8: 1 droppar för 1 liter vatten
Dag 9: 0.5 droppar för 1 liter vatten
Dag 10: 0.5 droppar för 1 liter vatten
Dag 12: 20-50% vattenbyte

Specialdosering:

När fiskarna är infekterade med Gyrodactylus (Monogenea som föder levande ungar):
Dag 1: 1 droppar för 1 liter vatten

I fall med liten eller ingen förbättring gör en 50% vattenbyte utan dechlorinators eller oxidationsmedel. Upprepa behandlingen efter detta. Om någon okänd komplikation uppstår, gör en partiell vattenbyte och kontakta din återförsäljare omedelbart. Denna produkt bryts ned gradvis, Men om du önskar att använda något annat preparat direkt efter denna kur, kan du ta bort alla beståndsdelar genom att filtrera över färskt aktivt kol eller utföra ett vattenbyte.

LITERS	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140												
◆ DAG 1	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140
◆ DAG 2/3	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70												