



GUÍA DE SALUD MARINA

AYÚDANOS A QUE EL ACUARIO CREzca REDUCIENDO LA MORTALIDAD Y NO LUCRANDO CON ELLA. COMPRA EN ACUARIOS RESPONSABLES Y VALORA SU ASESORÍA.



CAMPAÑA BIENESTAR ANIMAL
WWW.MAYANSEA.LAT

NUESTROS PECES SE ENFERMAN, DEBEMOS PROPORCIONARLES LOS TRATAMIENTOS Y CUIDADOS NECESARIOS PARA RESTABLECER SU SALUD. EL INSTRUMENTO MÁS IMPORTANTE ES LA OBSERVACIÓN. OBSERVA TUS PECES FRECUENTEMENTE PARA DETECTAR SIGNOS O CAMBIOS EN COMPORTAMIENTO A TIEMPO. LAS ENFERMEDADES FÁCILMENTE REGRESAN MÁS FUERTE SI NO TERMINAS LOS TRATAMIENTOS.

PRIMEROS AUXILIOS

RESPIRACIÓN AGITADA O DEMASIADO LENTA * BOQUEA EN LA SUPERFICIE * NADO MUY ANSIOSO CONTRA CORRIENTE * OJOS HUNDIDOS * PERDIDA DE COLORACIÓN * POSTRADO AL FONDO. DE INMEDIATO llena la mitad de 1 cubeta con agua del acuario e instala oxigenación MUY abundante. Transfiere al pez lentamente. Agrega 2 litros de agua purificada y después un litro cada 30min. hasta llenar 3/4 de la cubeta.

POSTERIOR Y CON CALMA Revisa nitritos y amoníaco en el sistema. Los picos de amonio desaparecen esporádicamente, no siempre son detectables. Si sospechas de falta de ciclado, reduce alimento, agrega oxigenación, baja la temperatura (23°C), agrega fitoplancton y algún encapsulador de amonia. Evalúa e investiga según tu diagnóstico.

PREVENCIÓN

Deja que tu sistema se equilibre a su propio ritmo natural sin acelerar la introducción de especies en desorden. * Siembra plancton y alimento natural desde el inicio. Reduce el alimento sintético si tu sistema no es maduro. * Introduce especies en cadena trófica. Por cada pez intercala algún filtrador (almejas, algas, corales blandos). * Cuida que haya al menos 2 especies de control parasitario (gobios areneros, camarón limpiador, lábrido limpiador) * Verifica que las especies que tienes sean de convivencia armónica y tengan el espacio suficiente para cada una. * La observación es el instrumento más poderoso. Cada sistema es un mundo y refleja por sí mismo bienestar o malestar. Siempre observa con atención cambios y toma acción en caso de ser necesario.

Alimenta poco para permitir que el sistema genere su propio equilibrio trófico y evitar obesidad y enfermedades a largo plazo en los peces. Sifonea cada 6 meses una mitad del acuario. * Desinfecta y enjuaga muy bien tus utensilios como redes, sifones, etc. * Evita los filtros textiles o de esponjas. Se convierten en nidos parasitarios y epidemias. En su lugar busca un equilibrio biológico trófico que mantenga limpio el sistema. * Una vez al año al inicio de la temporada de calor haz una rutina antifúngica y parasitaria en tu tanque (*consulta dosis y métodos en www.mayansea.lat)

La temperatura es clave en los tratamientos. Tratamientos agresivos (aumentos de temperatura) aceleran el ciclo parasitario y son seguros sólo al inicio de las infecciones cuando la fortaleza de los peces aún no está comprometida. Evítalos cuando el pez ya lleva más de una semana enfermo y se ha debilitado. Es más importante que el pez pueda recuperar fuerza y descansar aunque sea más lento (Hipotermia 22.5 °C para frenar ciclos parasitarios).

Es el ingrediente más importante. Los peces requieren tiempo suficiente para recuperarse y retomar fuerzas. Por ningún motivo trates de adelantar o acelerar un tratamiento. * Los medicamentos deben usarse sólo en las dosis indicadas, concentraciones mayores pueden derivar en muerte.

Si requieres más ayuda y seguimiento busca los tickets de consulta en la tienda oficial.



Instala un rellenador automático para reponer el agua evaporada. Eso reduce las variaciones de salinidad y genera estabilidad química en el sistema. Revisa tus parámetros principales al menos cada 15 días (Salinidad - con REFRAC-TÓMETRO, temperatura, PH ATOS, etc.). Si eres principiante utiliza discos de Amonia Alert.

Evita la hiposalinidad prolongada más de 10 días. Lugares con alto nivel de ruido y vibraciones. Luz intensa. Sales para arrefrificar para los cambios de agua. Cambios bruscos de temperatura. * Desinfecta muy bien el hospital o cubeta hospital después de cada tratamiento lavándola con cloro y detergente. Enjuágala abundantemente y deja secar a sol directo.



DIAGNÓSTICO RÁPIDO PARA PEZ MARINO

ESTA ES UNA GUÍA DE APOYO PARA QUE PUEDES ACTUAR RÁPIDO Y SEPAS SOBRE QUÉ INVESTIGAR MÁS. PREVÉ CON LIB 13 O LIB 26 A LOS PRIMEROS SÍNTOMAS O INTRODUCCION DE NUEVOS PECES SOLICITA CONSULTA EXPERTA EN EL PORTAL OFICIAL SI LO CONSIDERAS NECESARIO

Identifica síntomas o señales y suma los puntos.

0 a 5	10 a 15	15 a 25	25 a 35	35 a 50
Prevención	Alerta	Grave	Muy Grave	Crítico

INTOXICACIÓN QUÍMICA	FUNGICO	BACTERIANO	PARASITOS		VIRAL
			EXTERNO (Protozoo)	INTERNO	
Boqueo en la superficie, postración en el fondo, respiración agitada y ojos hundidos (con menos color). 15	Capa o bolas algodonosas sobre el cuerpo. 7	Manchas rojas en el cuerpo, úlceras en la piel, aletas o boca. Exoftalmia. (Posible Infección interna, complicación terminal de otro padecimiento). Nado vertical. 15	Puntos visibles sobre el cuerpo y/o aletas. Entre más pequeños más letales. (ICH marino - punto grande o Velvet algodonoso y punto pequeño) En payasos Branquias inflamadas (cachetones). 5	Abdomen Hundido. Posibles parásitos intestinales. 3	Deformaciones, protuberancias en boca (Angel francés - común Linfocistitis)
Exoftalmia, (Ojos Hinchados - Pop Eye), opacos: Mala calidad del agua con posibles complicaciones fúngicas bacterianas. Sobredosis de medicamentos.	5	Deshilachamiento o podredumbre de aletas (posible Infección externa por mala calidad del agua)	5	Puntos Negros. Trematodo transferido en caracoles. 3	5
Nado nervioso, brinca o trata de salir del agua 15	Marcas circulares en costado de Pez Payaso, apariencia de despellejamiento posible Broklynell	ENFERMEDAD DEL PEZ PAYASO. 10	ALERTAS EN COMPORTAMIENTO	Se talla en rocas o arena 5	Espasmos, nado errático 15
INTOXICACIÓN QUÍMICA. Primeros auxilios. Aumentar oxigenación de inmediato, cambio de agua y carbón activado. Monitorear PH y bajar temperatura. Buscar la causa. Higiene	FÚNGICO Tratamiento PIKU ó YAAX 5 A 15 DÍAS	BACTERIANO. Tratamiento CHAK 7 DÍAS	PARÁSITOS EXTERNOS Tratamiento PIKU ó YAAX, LIB13 QM3 7 A 30 DÍAS	PARÁSITOS INTERNOS Tratamiento GLW 2 DOSIS ESPACIADAS 10 DÍAS	VIRAL Higiene y aislamiento temporal. 10 DÍAS, EN CASO DE NO HABER MEJORÍA SOLICITA AYUDA

	MESA DE LLEGADA	HOSPITAL	CUARENTENA
LITRAJE	Cubeta DE 5 - 20Lt estancia 3 a 5 días	40 lt. o Cubeta Hospital individual por pez. Estancia baños a 5 días	40 lt. en adelante. Estancia de 10 a 30 días
DIRVE PARA	Prevenir contagio cruzado y aclimatar despacio	Tratamientos individuales o que no son reef safe.	Aislar y detectar patógenos latentes en un pez nuevo o débil. Aislamiento previo para vacunar o desarrollar resistencia en peces nuevos antes de su ingreso al sistema
SALINIDAD	Salinidad de llegada y lo que	1019 a 1022	Igual a la del sistema final 1023 - 1026
TEMPERATURA	Igual al tanque final	Según tratamiento. A mayor gravedad del pez usa menor temperatura para detener el ciclo acelerado del patógeno y dar tiempo a que el pez se fortalezca 22 - 28°C	Igual a la del sistema final 24.5 - 26 °C
FILTRACIÓN	-	Sin filtración. Cambios de agua del 20% cada tercer día retirando con sifón restos del fondo. Prevenir picos de amonia con encapsuladores de amoníaco.	Mecánica sólo skimmer en caso de tener o sustituir con cambios de agua semanales del 20% y aditando encapsuladores de amonia. No introducir filtros con esponjas
ILUMINACIÓN	-	Baja o sin iluminación.	Moderada con fotoperíodo igual al sistema final.
OTROS	Aireador abundante con burbuja grande.	Oxigenación MUY abundante (cabezas de poder con manguera aireadora o bombas de aire). Sin sustrato o rocas. Opcionales tubos de PVC para refugio.	Oxigenación Abundante. Sin sustrato. Tubos de PVC opcionales para refugio. En etapa de Vacuna y desarrollo de resistencia Piedras del acuario principal.

MAYAN SEA SCIENCE & CARE

“..La naturaleza es muy sabia, hay que respetarla. Para entenderla hay que observarla, imitarla y no sólo tratar de controlarla.”

SGA†

Consulta los videos y más información en el portal oficial www.mayansea.lat

Reservados todos los derechos de autor. Queda prohibida su reproducción parcial o total (con fines de lucro). Informes: info@mayansea.lat