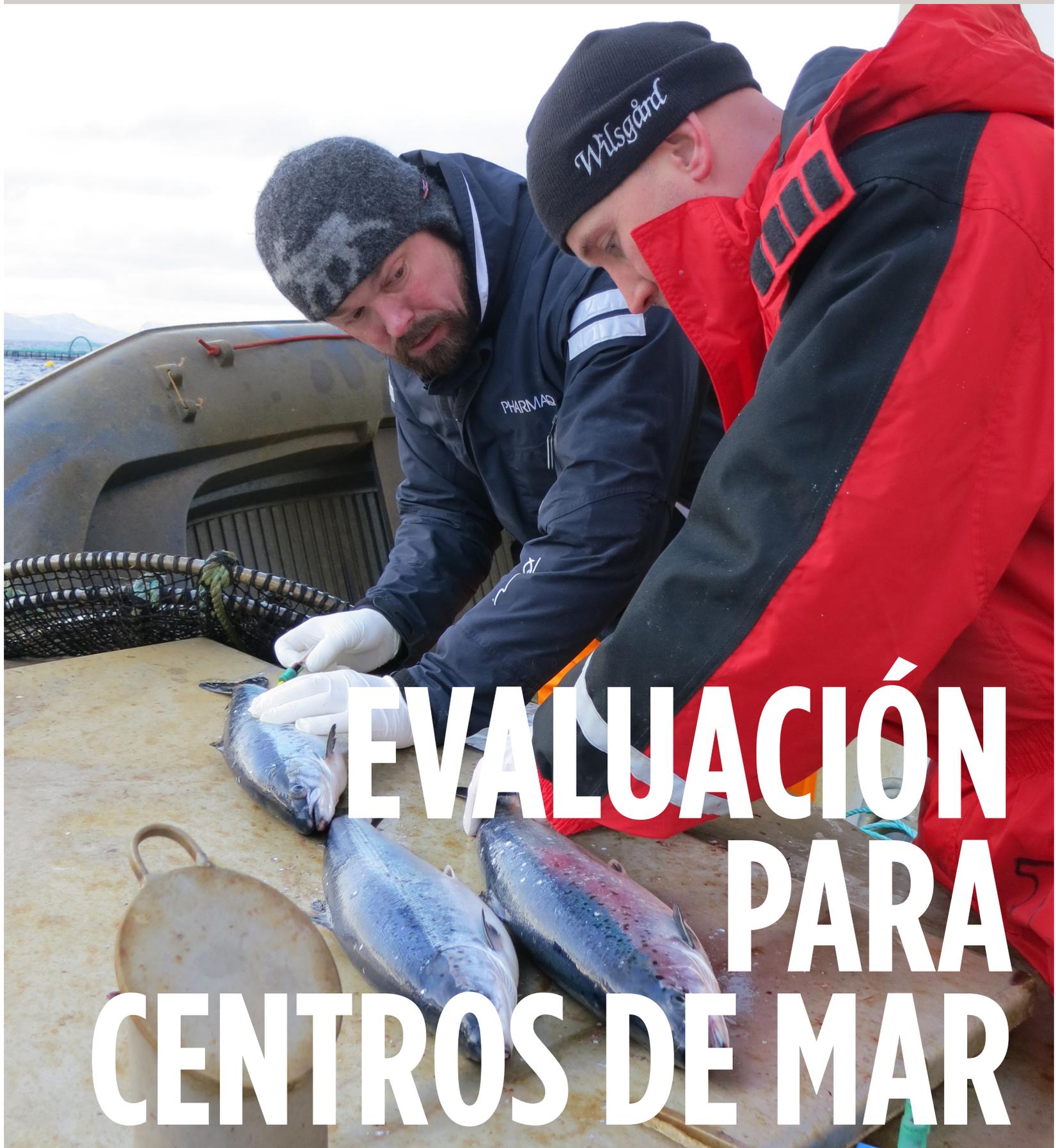


PHARMAQ



EVALUACIÓN
PARA
CENTROS DE MAR

www.pharmaq.com

zoetis

Manual para hoja de evaluación - Centros de mar

Clase Anual

Transf. mar	0+, 1+, 1,5+
Año	2007, 2008

Cataratas

0	Normal
1	Identificada → 10%
2	10-50%
3	50-75%
4	75-100%

Peces con índice 3 o 4 en ambos lados deberán ser excluidos.

Deformidades

0	Ninguna	
1	Deformidades visibles	Especificar tipo de deformidad (columna, mandíbula etc.)

Maduración

0	Normal	Sin maduración
1	Empezando maduración	Gónados han empezado a desarrollarse
2	Maduro	Maduración visible tanto interna como externamente

Adherencias: Registrado como total bajo "Adherencias" o en cada columna (1, 2 y 3), donde la columna con la reacción adversa más pronunciada será tomada como "resultado total promedio".

0	Sin lesiones visibles
1	Adherencias muy leves visibles como pequeñas hebras de tejido fibroso. Muy frecuentemente localizadas cerca del lugar de inyección. Muy fáciles de separar.
2	Hebras de tejido fibroso más claramente definidas conectando diferentes órganos o vísceras al peritoneo en áreas limitadas. Las adherencias son fáciles de separar y los órganos permanecen intactos luego del procedimiento.
3	Adherencias firmes conectando algunos o varios órganos. Las vísceras pueden encontrarse firmemente adheridas al peritoneo parietal, pero la separación durante la autopsia no daña los distintos órganos o el tejido peritoneal/muscular. Puede formar una película grisácea, fibrosa cubriendo los órganos. La vejiga natatoria puede encontrarse adherida a las vísceras.
4	Similar al número 3, con adherencias más pronunciadas en y alrededor de los órganos. Puede presentarse órganos interconectados, llamado "paquete de órganos", donde los órganos parecen una sola unidad, unidos por tejido conectivo fibroso. Pequeños granulomas pueden encontrarse en o alrededor de los órganos. Separación de los órganos unidos por tejido conectivo fibroso resulta en daño de los órganos. Vísceras no pueden ser separadas del peritoneo parietal sin dañarlo.
5	Lesiones extensas que afectan varios órganos en la cavidad abdominal. En grandes áreas el peritoneo está engrosado y opaco. Granulomas de mayor tamaño en las vísceras, junto con uniones extensas entre vísceras y peritoneo. El peritoneo y el filete/músculo se dañan al separar las vísceras. Los efectos colaterales son inaceptables en relación al bienestar.
6	Aún más pronunciado que 5. No se pueden retirar las vísceras sin producir daño profundo al músculo del filete. Los efectos colaterales son inaceptables en relación al bienestar.

Localización de adherencias en la cavidad abdominal

Región 1	Partes anterior y anterior-dorsal de la cavidad abdominal incluyendo esófago, hígado y parte anterior de la vejiga natatoria.
Región 2	Partes posterior y posterior-dorsal de la cavidad abdominal incluyendo el epigastrio.
Región 3	Región ventral del abdomen, cerca del lugar recomendado de vacunación.

Escala de melanina, órganos

0	Sin melanina
1	Algo de melanina pálida o pequeñas manchas que afectan pequeñas áreas de las vísceras.
2	Cantidades moderadas en o dentro de uno o más órganos.
3	Extensos depósitos de melanina en vísceras.

Residuos de vacuna

0	Sin residuos de vacunas
1	Residuos de vacunas dentro de vesículas. Sólo pequeñas cantidades de residuos.
2	Cantidades mayores de residuos de vacuna dentro de vesículas y frecuentemente cantidades pequeñas o moderadas de vacuna fluyendo libre.
3	Extensas cantidades de vacuna fluyendo libre. Parece "recién vacunado".

Escala de melanina, peritoneo parietal/músculo

0	Sin melanina
1	Pequeñas cantidades. Mancha(s) o sombreado pálido que afecta pequeñas áreas. Fácil de retirar.
2	Cantidades moderadas. Melanina puede ser retirada manualmente al faenar sin dañar seriamente el peritoneo. Puede causar reducción de categoría del producto final.
3	Depósitos de melanina extensos en el peritoneo y en el filete. No puede ser retirado sin causar daño severo en el peritoneo/músculo/filete. Resultará en reducción significativa de categoría del producto final.

Tenia

0	Ausente	
1	Presente	Puede ser utilizado para indicar pérdida de peso debido a tenia.

Evaluación para centros de mar

Empresa				Fecha	
Sitio		Site no.		Examinado por	
Jaula/ estanque		No. de peces		Piscicultura (grupo/estanque)	
Fecha vacunación		Peso	Temp.	Método muestreo	
Transfer al mar		Peso	Temp.	Temp. muestreo	
Vacuna		Serie	Método	No. ID/No.	

Pez no.	Código de vacunación	Largo (cm)	Peso (g)	Maduración (0-2)	Catarata izquierda (0-4)	Catarata derecha (0-4)	Deformidades (0-1)	Adherencias (0-6)	Región 1	Región 2	Región 3	Melanina en órganos (0-3)	Melanina en filete (0-3)	Residuos vacuna (0-3)	Tenia (0/1)	Comentarios
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30																

