

Mantener los quistes a la temperatura ambiente (20-24 C) durante 24 horas antes de eclosionar.

**Quistes de Artemia:** 2g/litro ( una lata es para 250 litros)

**Salinidad:** Use agua de mar limpia o agua fresca con 28-30 g de sal (NaCl) el PH debe ser de 8.0-8,3. Si el PH está más bajo, añada bicarbonato de sodio.

**Temperatura:** La temperatura óptima del agua para la eclosión completa de 24 horas es de 28-29C. Las temperaturas más bajas resultarán en una eclosión más larga e ineficiente. ¡No exceda los 30C! Puede dañar los resultados de eclosión. ¡No meta el calentador de inmersión directamente al cono!

**Luz:** la iluminación es necesaria para activar el mecanismo de eclosión dentro del embrión durante las primeras horas de la incubación. Es recomendado mantener una fuente de luz durante todo el periodo de incubación para obtener un máximo resultado de eclosión y como habíamos mencionado antes, para controlar la temperatura. La iluminación optima sería de 2000 LUX

**Aireación:** La aireación constante es necesaria para mantener los quistes en suspensión y proveer niveles suficientes de oxígeno para la eclosión de los quistes. Demasiada o muy poca aireación puede dañar o lastimar los quistes o nauplios. Entonces hay que estar pendiente de esto, especialmente las primeras tres horas.

**Cono de eclosión:** Recomendamos utilizar conos limpios y con forma de V. Son los mejores para garantizar que los quistes se queden en suspensión durante la eclosión. Asegúrese de que el cono este bien lavado con una solución suave de cloro, enjuague y seque al aire entre los periodos de uso. Evite el uso de jabón. El jabón dejará un ligero residuo que se convertirá en espuma durante la aireación y dejará los quistes flotando encima del nivel del agua.

#### **Periodo de incubación y cosecha:**

Después de 24 horas pare la aireación, espere 5 minutos y extraiga los nauplios del fondo del contenedor, enjuague con agua limpia.

#### **Ideas**

Para aumentar el porcentaje de cultivo, a veces les puede servir agitar el agua en el contenedor con movimientos circulares una o dos veces a cada rato en las primeras 4 o 6 horas de incubación para bajar los huevos que se quedan al nivel de la superficie del agua. Después de 6 horas los huevos estarán normalmente bastante hidratados y se quedarán en la columna del agua (nivel del agua)  
Evite utilizar tubos de metal en conos, mejor plásticos.