

Toma de muestra molecular

1. EUTANASIA TILAPIA CON EUGENOL

Utilizar Eugenol para evitar daños estructurales y sistémicos que generan el sacrificio por contusión cervical. Lo pueden adquirir en nuestra tienda virtual, tiene un costo de 62.200 pesos. COMPLETAR ETIQUETA CON LA INFORMACIÓN: fecha con hora inmersión en etanol 96%, especie, peso, longitud, sexo, tejidos enviados y signos clínicos



2. ATOMIZAR CON 70% ETANOL

No dejar pasar más de 15 – 30 segundos para evitar la autólisis, esto desinfecta el exterior del pez antes de hacer las biopsias de los órganos.



4. TRANSPORTE

Se puede enviar a temperatura ambiente, por lo tanto no necesita “cool packs” ni hielo.



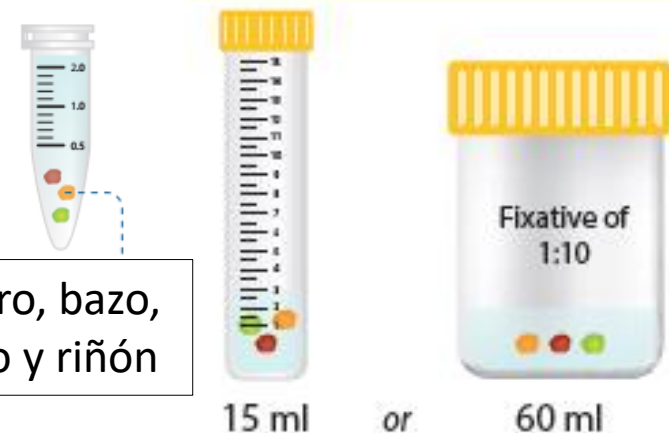
3. PREPARAR POOL Y FIJAR

Peces 350 – 500 gramos

Disecionar secciones 5 x 5 mm (cortes limpios) para cada órgano. Para detección molecular del *Streptococcus agalactiae* ST7 IA se colecta del cerebro, bazo, hígado y riñón; cualquier otra lesión.



Ubica los órganos (pool) (volumen 10%) en proporción pool:etanol 96% 1:10



Cerebro, bazo, hígado y riñón

15 ml

or

60 ml