

Examen de laboratorio: Trichinellosis

- Diagnóstico directo por digestión artificial
- Diagnóstico indirecto por biología molecular (Multiplex PCR, RFLP- PCR, Clonación y secuenciación)

Tipo de muestra:

Embutidos, chacinados, productos derivados de cerdo, animales domésticos, sinantropicos y silvestres (diafragma, lengua, maseteros, intercostales o músculo), sólo positivos. Larvas musculares obtenidas por digestión artificial.

Conservación y envío:

Los alimentos conservarlos a temperatura ambiente, las muestras de animales conservarlas a 4 grados. Las larvas deberán ser enviadas en etanol absoluto si no están viables, en caso de ser viables mandar también alimento. Las muestras deberán ser rotuladas con nombre, fecha, procedencia, mail y teléfono del remitente y tipo de la misma, adjuntado en una ficha. En el transporte se sugiere agregar refrigerantes a los envíos.

- **Análisis Serológico: ELISA, Western blot**

Tipo de muestra:

Suero en tubo seco

Conservación

Si las muestras van a ser procesadas en un período menor de 48 hs guardar a 4 °C, de lo contrario a -20 °C.

Envío:

Envío en envase refrigerado para muestras biológicas.

- **Real time-PCR**

Tipo de muestra:

Sangre entera con EDTA para detección temprana en humanos de Trichinella por Real time- PCR.

Conservación

Si las muestras van a ser procesadas en un periodo menos de 48 hs guardar a 4 grados, de lo contrario a -20 grados.

Envío:

Envío en envase refrigerado para muestras biológicas.