Consejería de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural

Dirección General de Producción Agropecuaria **Centro de Selección y Reproducción Animal**

**CENSYRA**

**Extracción y manipulación de muestras de sangre para análisis de ADN**

**La extracción de la muestra deberá ser realizada por personal técnico cualificado siguiendo las siguientes instrucciones**

|  |  |
| --- | --- |
| **El área de punción debe estar limpia.** **En BOVINO la sangre es obtenida principalmente de la vena caudal, también se puede obtener de yugular, mamaria...****En OVINO-CAPRINO la sangre es obtenida principalmente de la vena yugular** |  |
| **2.** **La sangre debe recogerse en condiciones de esterilidad, con anticoagulante: EDTA (tapón lila).** **El tubo se volteará varias veces para facilitar la mezcla de sangre y anticoagulante.** **El tubo tiene que ser de plástico, obligatoriamente de 10 ml y tiene que contener como mínimo 7 ml de sangre** |  |
|  **3. La conservación adecuada de las muestras es refrigeración (2-8 ºC) hasta 24-36 horas, si el tiempo es más prolongado se aconseja la congelación (-20 ºC).** |  |
| **4.** **Las muestras se remitirán siempre perfectamente embaladas e identificadas con un marcador de escritura indeleble. Los tubos deben ir colocados en gradillas y ordenados según la solicitud de análisis.** |  |
| **5.** **Se adjuntará a las muestras que se envían, la solicitud de análisis debidamente cumplimentada.** **Solicitud en papel acompañando a las muestras****Por correo Electrónico a** **censyraleon@censyraleon.com****se enviará archivo Word con la solicitud y Excel con el ANEXO** | **C:\Users\mangonto\Pictures\descarga (1).png****C:\Users\mangonto\Pictures\images.jfif** |