

PROTOCOLO DE COLECTA Y PRESERVACIÓN DE MUESTRAS DE DIENTE

Tipo de muestra

- Dientes (deciduos y permanentes)

Tipo de análisis

- Isótopos estables (C, N, O, H, S)
- Isótopos radiogénicos (Sr).

Identificación

Etiquete el contenedor (sobre/bolsa/tubo) de la muestra con el nombre y apellido del odontólogo que extrajo la muestra y un número que identifique al donante. La numeración de donantes debería comenzar con el N° 1 e ir incrementando en 1 a medida que se les extraigan nuevas piezas dentales a nuevos voluntarios. Ejemplo: se escribe “Juan Pérez 1” en los elementos utilizados para el donante 1, luego, se escribe “Juan Pérez 2” en los elementos utilizados para el donante 2.

Material necesario

- Consentimiento Informado
- Cuestionario
- Pieza/s dental/es extraída/s
- Sobre de papel madera (A4, en él se incluirá el cuestionario y el consentimiento informado completos) por muestra.
- Tubo cónico tipo Falcón de 15 ml o bolsa tipo Ziploc (contenedor de las piezas dentales) por muestra.
- Bolígrafo o marcador permanente.
- Equipo de refrigeración o lugar de temperatura baja o controlada (heladera o freezer)

Procedimiento

1. Explicar los objetivos del estudio y obtener consentimiento del donante
2. Solicite una firma del formulario de consentimiento
3. Realizar el cuestionario
4. Archive el consentimiento informado firmado y el cuestionario completo en el sobre de madera A4 e identifique estos elementos siguiendo lo expuesto en el apartado “Identificación”.
5. Extracción dental
6. Almacene el material en un Tubo cónico Falcón de 15 ml o bolsa tipo Ziploc debidamente identificada (siguiendo lo mencionado en el apartado “Identificación”). Recuerde que la identificación del tubo o bolsa debe coincidir con la numeración del sobre, cuestionario y consentimiento informado.
7. Indique en el tubo o sobre que pieza/s dental fue/ron extraída/s.
8. Coloque el tubo o la bolsa que contiene la muestra dentro del equipo de refrigeración hasta el momento del envío
9. Enviar muestras, consentimientos y cuestionarios (con numeración coincidente) a la institución responsable de la investigación.

Observaciones

1. Si no se puede obtener el consentimiento directamente, se debe obtener de la persona responsable.
2. La muestra debe almacenarse en las condiciones que fue extraída. No es necesario el uso de desinfectantes o esterilizantes químicos (alcohol, lavandina, etc.).
3. No es necesario que los instrumentos sean estériles o desechables.
4. Se requieren condiciones de almacenamiento específicas (es necesario colocar en heladera o freezer).

Contacto ante cualquier duda

Dr. Luciano O. Valenzuela (lucianoovalenzuela@gmail.com) - +5492262642289)

Lic. Felipe Otero (fpipeotero@gmail.com)

Lic. Luciano Loupías (luciano.loupias@gmail.com)

LEEH – UNICEN - Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)