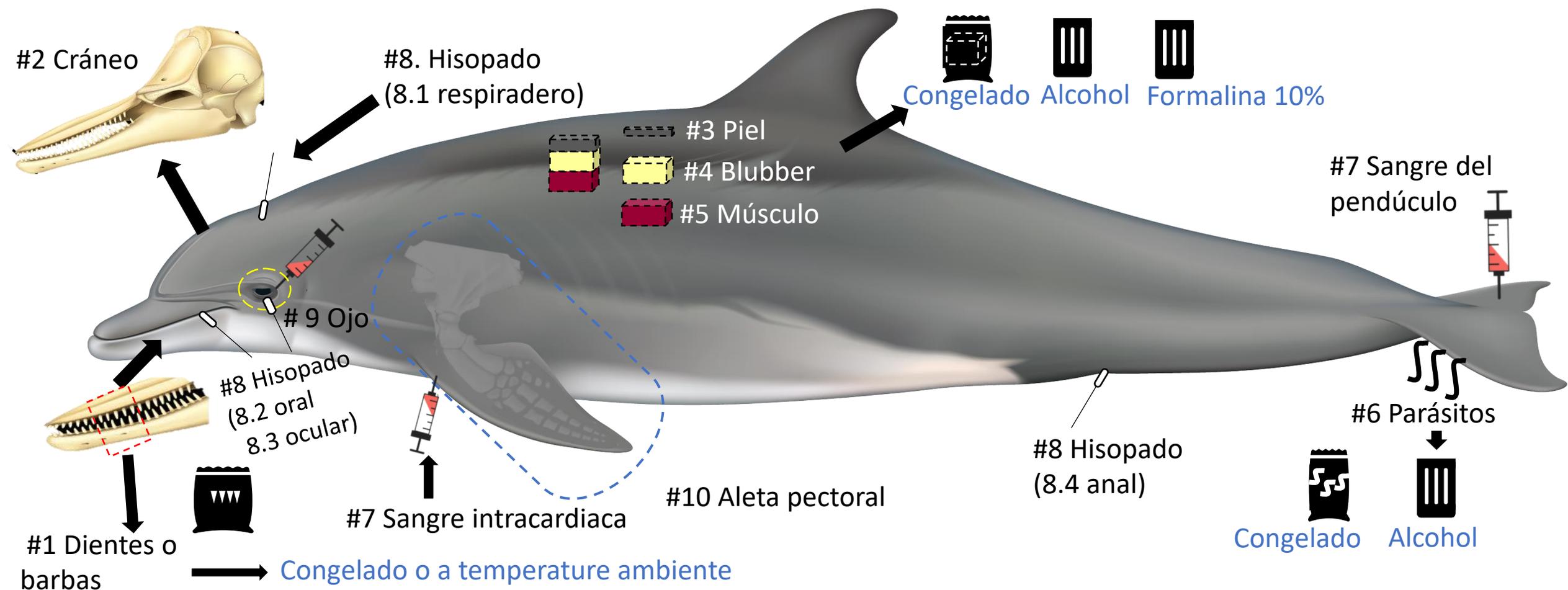


# Muestras básicas para recolectar y conservar (DDC 2-3)



**Muestras básicas a recolectar de un cetáceo varado**

- Muestra de dientes:** Contar el total de dientes (o barbas) y cuencas vacías y recoger 4-5 dientes o barbas (de la parte media de la mandíbula), guardar congelados o dejarlos secar y ponerlos en una bolsa o frasco limpio.
- El cráneo** puede conservarse por diferentes métodos (si se recoge, intente obtener muestras de cerebro y líquido cefalorraquídeo).
- Muestras #3 piel, #4 grasa, #5 músculo** cortar un cuadrado de 5x5 cm usando un cuchillo o cuchilla y pinzas y separarlas. Las muestras para el formol deben tener un grosor máximo de 1 cm. El alcohol podría ser del 70% idealmente al 95% (¡incluso el vodka y la ginebra funcionan!). Se pueden congelar directamente. La grasa debería envolverse primero con papel de aluminio y luego meterse en una bolsa.
- Parásitos externos.** Almacenamiento en alcohol al 70% a temperatura ambiente y/o congelado.
- La sangre completa** puede ser recogida idealmente por vía intracardiaca hasta 16 horas después de la muerte. Para el suero guardarlo en tubo de sangre de tapón rojo.
- Hisopos:** Se pueden recoger hisopos estériles del espiráculo, mucosa oral, ocular y anal para el diagnóstico de enfermedades.
- Ojos:** ambos ojos pueden ser recogidos para serología e histopatología, uno fijado en formol y el otro congelado.
- Aletas pectorales:** pueden recogerse y congelarse para la posterior interpretación de edad mediante radiografías.

**IMPORTANTE:** ¡recuerde etiquetar cada bolsa con la identificación del caso y la fecha!