

Prueba Cruzada (Crossmatch)

Los perros tienen muchos grupos sanguíneos en la superficie de sus glóbulos rojos (RBCs). Es por ello que se recomienda realizar una **Prueba Cruzada (Crossmatch)** antes de cualquier transfusión, complementaria a la prueba de tipificación (DEA 1). Las pruebas cruzadas son importantes para evaluar la compatibilidad entre Donante y Receptor, enfrentando

Un resultado positivo entre los glóbulos rojos del donante y el suero / plasma receptor indicará la presencia de aloanticuerpos en la prueba de compatibilidad previa a la transfusión.

QuickTEST XM Canino
LabTEST XM Canino

Prueba Antiglobulina Directa (Coombs)

Prueba de Antiglobulina Directa (DAT) tiene por objetivo detectar la presencia de inmunoglobulina y/o componentes de C3 sobre la superficie de las células rojas de la sangre del paciente (RBC). DAT se utiliza comúnmente en el diagnóstico de Anemia Hemolítica Inmuno-mediada en perros. El test detecta la presencia de inmunoglobulina (IgG y IgM) y/o componentes C3 de unión a la superficie de glóbulos rojos. Un resultado positivo indica una sensibilización *in vivo* y por lo tanto se puede utilizar para indicar la presencia de anticuerpos autoinmunes.

QuickTEST DAT Canino
LabTEST DAT Canino

Tipificación Sanguínea

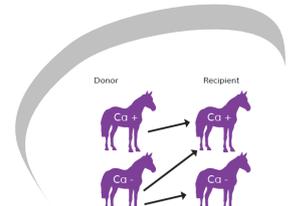
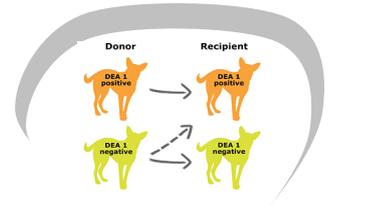
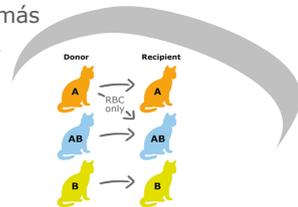
La transfusión ha tomado un papel cada vez más importante en el soporte vital de pacientes caninos y felinos. Por lo tanto, existe una necesidad de tipificar los grupos de sangre de forma rápida y precisa con el fin de asegurar una transfusión segura y eficiente. Es esencial realizar una **Tipificación Sanguínea para salvar vidas** en caso de:

- Shock traumático
- Enfermedades infecciosas
- Procedimientos quirúrgicos
- Hipoproteinemia
- Déficit de hierro
- Anemia severa
- Lesiones de bazo
- Síndrome Hemólisis aguda
- Hemorragias graves

En **gatos**, la presencia de aloanticuerpos naturales (anticuerpos que se poseen de manera natural frente a otros grupos sanguíneos) en gatos A y en gatos B, hace que la tipificación sea obligada antes de una transfusión. Evita una reacción hemolítica aguda así una isoeritrolisis neonatal.

Los **perros** no tienen aloanticuerpos en su sangre, pero se obtienen si se realiza una transfusión de un grupo sanguíneo que no sea el suyo. Se considera la primera transfusión siempre compatible frente al grupo sanguíneo del donante, produciendo sensibilización al receptor frente a las siguientes transfusiones a partir de 7 días de haberla realizado.

En **caballos** hay 7 sistemas de grupos sanguíneos (A, C, D, K, P, Q, U) con más de 30 factores antigénicos. De estos, Ca parece ser uno de los antígenos más inmunogénicos (causando aloinmunización)



Grupos Sanguíneos

QuickTEST BT DEA1 Canino

LabTEST BT DEA1 Canino

QuickTEST BT A+B Felino

LabTEST BT A+B Felino

QuickTEST Ca Equino



Beneficios

Procedimiento de 2 minutos

Todo el material incluido

Fácil de manejar

Resultados fiables

Interpretación fácil

Alta especificidad

Resultado instantáneo