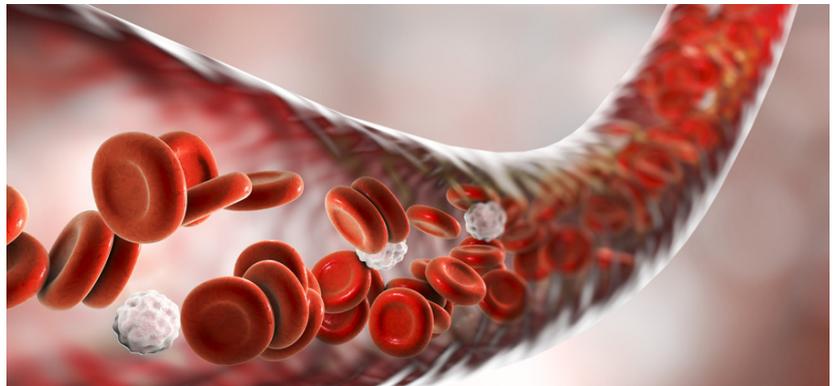


# EUROVET VETERINARIA

## REACTIVOS DIAGNÓSTICO VETERINARIO

### TRANSFUSIÓN VETERINARIA

GRUPOS SANGUÍNEOS  
CROSSMATCH  
COOMBS



## TRANSFUSIÓN VETERINARIA

### CONOCER EL GRUPO SANGUÍNEO DE ANIMAL A TIEMPO, SALVA VIDAS

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



# GRUPOS SANGUÍNEOS

## TIPIFICACIÓN SANGUÍNEA

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 iseritrolisis 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).

## 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.

## PRUEBA ANTIGLOBULINA DIRECTA

### COOMBS DIRECTO

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.



EUROVET VETERINARIA

WWW.EUROVETERINARIA.COM



Descubre los productos:

