



C.T.V. CENTRO DE TRANSFUSIÓN VETERINARIO

# INFORMACION Y CATALOGO DE PRODUCTOS

[www.ctveterinaria.es](http://www.ctveterinaria.es)

Teléfono: 659 41 14 98

[ctveterinaria@ctveterinaria.es](mailto:ctveterinaria@ctveterinaria.es)

[pedidos@ctveterinaria.es](mailto:pedidos@ctveterinaria.es)



## C.T.V. CENTRO DE TRANSFUSIÓN VETERINARIO

El Centro de Transfusión Veterinario se inauguró el año 2006 para dar asistencia de hemoterapia a todas las clínicas veterinarias de España. Durante todo este tiempo, más de 600 clínicas veterinarias han realizado más de 9000 transfusiones gracias a nuestros servicios.

Obtenemos, a partir de sangre entera, **hemocomponentes**: concentrado de hematíes, varios tipos de plasmas y crioprecipitado; de diferentes especies, perros y gatos. Y a partir de abril de 2017 ya dispondremos de productos para conejos y caballos.

También realizamos pruebas de laboratorio como la determinación de grupos sanguíneos, test de reacción cruzada, test de Coombs, pruebas de coagulación y otros estudios hematológicos.

Poseemos una amplia gama de todos los productos para realizar hemoterapia: diferentes tipos de bolsas, kits para realización de grupo sanguíneo, hemostasia y detección de hemoparásitos.

Mantenemos una colaboración en proyectos de investigación con Facultades Veterinarias de España (León, Murcia, CEU, Alfonso X el Sabio) e Italia (Milán, Perugia, Bolonia y Pisa), publicando comunicaciones y artículos en diferentes Congresos nacionales e internacionales, Revistas científicas, y Cursos de hemoterapia.

Actualmente tenemos un proyecto científico con otros Bancos de Sangre de Europa (España, Italia y Portugal) y de Latinoamérica (Argentina, Uruguay, México y Chile) para determinar el predominio del grupo D.E.A.1 en perros de razas autóctonas.

Los pedidos se realizan de Lunes a Viernes y se entregan al día siguiente (Martes Sábado). Pudiendo elegir tres horarios de entrega: antes de las 19 horas, antes de las 12:00, antes de las 10:00.

Los envíos se transportan en cajas de corcho blanco con geles eutécticos que permiten que el producto llegue en perfectas condiciones de uso.



## C.T.V. CENTRO DE TRANSFUSIÓN VETERINARIO

### REVISTA CIENTIFICA

- **PREVALENCE OF NATURALLY OCCURRING ANTIBODIES AGAINST DOG ERYTHROCYTE ANTIGEN 7 IN A POPULATION OF DOG ERYTHROCYTE ANTIGEN 7-NEGATIVE DOGS FROM SPAIN AND ITALY.** American Journal of Veterinary Research. Ajvr. Vol. 77, No. 8, Pages 877-881. 2016
- **PREVALENCE OF DOG ERYTHROCYTE ANTIGENS 1, 4 AND 7 IN PODENCO IBICENCO (IBIZAN HOUNDS) FROM IBIZA ISLAND.** Veterinary Medicine International Vol. 2016 5 page. February 29<sup>th</sup> 2016.
- **PREVALENCE OF DOG ERYTHROCYTE ANTIGENS 1, 4 AND 7 IN SPANISH GREYHOUNDS (GALGOS).** Journal of Veterinary Diagnostic Investigation. J Vet Diagn Invest, Vol. 27, Number 4 July 2015.
- **HEMOTERAPIA CLINICA. COORDINADOR DEL NÚMERO 132 MONOGRAFICO DE LA REVISTA CANIS Y FELIS.** FEBRERO 2015.



## C.T.V. CENTRO DE TRANSFUSIÓN VETERINARIO

### COMUNICACIONES A CONGRESOS

#### INTERNACIONALES

- **PREVALENCIA DEL GRUPO SANGUÍNEO D.E.A. 1 EN EL PODENCO PORTUGUES.** XIII Congreso Hospital Veterinario Montenegro 18, 19 Febrero 2017. Oporto (Portugal)
- **ESTUDIO DE GRUPO SANGUINEO D.E.A.1 EL PODENCO PATERNINO COMO POSIBLE DONANTE DE SANGRE EN HUELVA.** SEVC Southern European Veterinar y Conference. 51 Congreso Nacional de AVEPA.20-22 de Octubre 2016. Granada.
- **ESTUDIO DE GRUPO SANGUINEO D.E.A.1 EN EL DOGO ARGENTINO COMO POSIBLE DONANTE DE SANGRE EN ARGENTINA.** SEVC Southern European Veterinary Conference. 51 Congreso Nacional de AVEPA.20-22 de Octubre 2016. Granada.
- **ESTUDIO DE GRUPO SANGUINEO D.E.A.1 EN EL PODENCO IBICENCO COMO POSIBLE DONANTE DE SANGRE EN LA ISLA DE IBIZA.** SEVC. 50 Congreso Nacional de AVEPA.21 FECAVA EUROCONGRESS. XII CONGRESO FIAVAC.15-17 de Octubre 2015. Barcelona.
- **ESTUDIO DE GRUPO SANGUINEO DEA 1 EN PODENCO CANARIO COMO POSIBLE DONANTE DE SANGRE EN LA ISLA DE LANZAROTE.** SEVC. 50 Congreso Nacional de AVEPA.21 FECAVA EUROCONGRESS. XII CONGRESO FIAVAC.15-17 de Octubre 2015. Barcelona.
- **DETERMINAZIONE DI LEISHMANIA INFANTUM, MEDIANTE RT-PCR, IN DONATORI DI SANGUE CANINO.** XVI Congresso Nazionale S.I.D.I.L.V. (Società Italiana di Diagnostica di Laboratorio Veterinaria. 30 Settembre-2 Ottobre 2015 Montesilvano.
- **DETERMINACIÓN DEL GRUPO SANGUÍNEO EN LA RAZA GATO COMÚN EUROPEO PARA SU USO COMO DONANTE DE SANGRE.** SEVC Southern European Veterinary Conference 2010. 45 Congreso Nacional AVEPA. 30 de septiembre - 3 de octubre 2010. Barcelona
- **DETERMINACIÓN DEL GRUPO SANGUÍNEO DOG ERYTHROCYTE ANTIGEN (D.E.A 1.1) EN GALGO ESPAÑOL PARA SU USO COMO DONANTE DE SANGRE.** SEVC Southern European Veterinary Conference 2010. 45 Congreso Nacional AVEPA. 30 de septiembre - 3 de octubre 2010. Barcelona



## C.T.V. CENTRO DE TRANSFUSIÓN VETERINARIO

### COMUNICACIONES NACIONALES

- **PREVALENCIA DEL GRUPOS SANGUINEO D.E.A 1 EN EL PODENCO ANDALUZ XXXIII Congreso Anual "Medicina y cirugía del sistema musculo esquelético y del sistema nervioso" Asociación Madrileña de Veterinarios de Animales de Compañía 16, 17 y 18 de Marzo de 2017. Madrid**
- **PREVALENCIA DE LOS GRUPOS SANGUINEOS CANINOS KAI 1 KAI 2 EN GALGOS ESPAÑOLES D.E.A. 1 NEGATIVOS. XXXIII Congreso Anual "Medicina y cirugía del sistema musculo esquelético y del sistema nervioso" Asociación Madrileña de Veterinarios de Animales de Compañía 16, 17 y 18 de Marzo de 2017. Madrid**
- **ESTUDIO COMPARATIVO DE LOS NUEVOS GRUPOS SANGUINEOS CANINOS KAI 1 KAI 2 EN ESPAÑA FRENTE A LOS OBTENIDOS EN ESTADOS UNIDOS XXI Simposio anual AVEDILA. 17 y 18 Noviembre 2016. Murcia**
- **ESTUDIO DE LA PREVALENCIA DEL GRUPO SANGUINEO EN PERRO DE AGUAS DEL CANTABRICO. XXI Simposio anual AVEDILA. 17 y 18 Noviembre 2016. Murcia**
- **ESTUDIO DEL GRUPO SANGUÍNEO D.E.A. 1 EN EL PERRO LOBO HERREÑO COMO POSIBLE DONANTE DE SANGRE EN LA ISLA DE HIERRO. IV Congreso de Animales de Compañía VETCAN. 28, 29 Octubre 2016. Las Palmas de Gran Canaria.**
- **PREVALENCE OF DOG ERYTHROCYTE ANTIGEN 1, 4 AND 7 IN SPANISH GREYHOUNDS (GALGOS). XXXII Congreso Anual " Sistema hemolinfático, inmunología y enfermedades infecciosas" Asociación Madrileña de Veterinarios de Animales de Compañía (AMVAC). 5. 6 7 DE Marzo del 2015. Madrid.**
- **COMPARACIÓN DE DOS ANTICUERPOS PARA EL GRUPOS SANGUINEO D.E.A 1 MEDIANTE ID-MYCROTYPING SYSTEM. XXXII Congreso Anual " Sistema hemolinfático, inmunología y enfermedades infecciosas" Asociación Madrileña de Veterinarios de Animales de Compañía (AMVAC). 5. 6 7 DE Marzo del 2015. Madrid.**
- **ESTUDIO COMPARATIVO DE LA VARIACIÓN GENÉTICA DEL GRUPO SANGUÍNEO CANINO D.E.A 1.2 POR AGLUTINACIÓN CON ID-MYCROTYPING SYSTEM E INMUNOCROMATOGRAFÍA XXXII Congreso Anual " Sistema hemolinfático, inmunología y enfermedades infecciosas " Asociación Madrileña de Veterinarios de Animales de Compañía (AMVAC). 5. 6 7 DE Marzo del 2015. Madrid.**



## C.T.V. CENTRO DE TRANSFUSIÓN VETERINARIO

- **ESTUDIO DEL LOS GRUPO SANGUÍNEO DOG ERYTHROCYTE ANTIGEN (D.E.A.) 1 EN SUS VARIANTE GENETICAS D.E.A.1.1 y 1.2 EN LA RAZA GALGO ESPAÑOL EN LA COMUNIDAD DE MADRID** XXXII Congreso Anual " Sistema hemolinfático, inmunología y enfermedades infecciosas " Asociación Madrileña de Veterinarios de Animales de Compañía (AMVAC). 5. 6 7 DE Marzo del 2015. Madrid.
- **USO DE PLASMA FELINO PÀRA LA DETERMINACIÓN DEL GRUPO SANGUINEO Y SU COMPARACIÓN CON LOS METODOS COMERCIALES.** XXXII Congreso Anual" Sistema hemolinfático, inmunología y enfermedades infecciosas" Asociación Madrileña de Veterinarios de Animales de Compañía (AMVAC). 5. 6 7 DE Marzo del 2015. Madrid.
- **DETERMINACIÓN DE LOS GRUPO SANGUÍNEO DOG ERYTHROCYTE ANTIGEN (D.E.A.) 1.1 Y 1.2 EN GALGO ESPAÑOL.** I CONGRESO MURCIANO. I CONGRESO SOBRE NUEVAS TECNOLOGÍAS EN CLINICAS DE ANIMALES DE COMPAÑÍA. MURCIA 17, 18 Y 19 DE ENERO 2014.MURCIA.
- **ESTUDIO POBLACIONAL DE GRUPOS SANGUINEOS EN GATOS DE RAZAS EUROPEA, PERSA Y SIAMES, EN LA ISLA DE GRAN CANARIA.** II Congreso de Veterinarios de Canarias.30 noviembre – 1 diciembre de 2012, Gran Canaria.
- **OBTENCIÓN DE PLASMAS HIPERINMUNES TITULADOS POR INMUNOCROMATOGRAFÍA Y SU CONSERVACIÓN PARA TRATAMIENTO DE PARVOVIROSIS CANINA.** XXVII Congreso Anual" Medicina y Cirugía del Aparato Digestivo" Asociación Madrileña de Veterinarios de Animales de Compañía (AMVAC). 26,27 y 28 de Febrero del 2010. Madrid.
- **ANÁLISIS DE GRUPO SANGUÍNEO EN NEONATOS DE LA RAZA SPHINX USANDO MICRO TYPING SYSTEM PARA PREVENIR LA ISOERITROLISIS NEONATAL.** XIV Simposio Internacional de la Asociación Mundial de Diagnóstico Laboratorial Veterinario (WAVLD). 17-20 de Junio de 2009. Madrid.
- **ESTUDIO POBLACIONAL DEL GRUPO D.E.A 1.1 SANGUÍNEO EN PERROS EN ESPAÑA.** XXVI CONGRESO ANUAL" Hematología y Oncología" Asociación Madrileña de Veterinarios de Animales de Compañía (AMVAC). 6,7 y 8 de Marzo del 2009 Madrid.
- **ESTUDIO POBLACIONAL DE GRUPOS SANGUÍNEOS EN GATOS EN ESPAÑA.** XXVI CONGRESO ANUAL" Hematología y Oncología" Asociación Madrileña de Veterinarios de Animales de Compañía (AMVAC). 6,7 y 8 de Marzo del 2009 Madrid.



C.T.V. CENTRO DE TRANSFUSIÓN VETERINARIO

## PRODUCTOS HEMOTERAPIA



### CONCENTRADO DE HEMATÍES CANINO (200 mL):

Unidad de sangre entera (400 mL) que se centrifuga, elimina el plasma y se le añade una solución de mantenimiento (SAG-MANITOL). Caducidad 42 días desde la donación.



### PLASMA FRESCO CONGELADO CANINO:

Unidad obtenida tras la centrifugación de una donación de una unidad de sangre entera (400 mL). con un volumen mínimo de 200 mL. VOLUMENES 200 mL 100 mL, 50 MI, tubos de 10 mL., cuentagotas oftalmico 10 mL. Caducidad 1año, pasado este tiempo pasa a llamarse plasma congelado y durara 4 años.



## C.T.V. CENTRO DE TRANSFUSIÓN VETERINARIO



### **BOTE CUENTAGOTA DE 10 ml DE PLASMA FRESCO CONGELADO:**

Plasma Fresco Congelado para uso en oftalmología como plasma heterologo

C.T.V.

### **CRIOPRECIPITADO CANINO:**

Unida obtenida a partir de la descongelacion en frio (+4°C) y centrifugación de plasma fresco congelado. Caducidad 1 año

### **PLASMA POBRE EN CRIOPRECIPITADO:**

Unida obtenida a partir de la descongelacion en frio (+4°C) y centrifugación de plasma fresco congelado. Caducidad 1 año







## C.T.V. CENTRO DE TRANSFUSIÓN VETERINARIO



### **SANGRE ENTERA FELINA:**

Unidad obtenida de una donación de 50 mL. Caducidad 35 días desde la donación.

### **CONCENTRADO DE HEMATÍES FELINO (35-40 mL):**

Unidad obtenida tras la centrifugación de una donación de una unidad de sangre entera (50 mL) y añadir 20 mL de una solución de mantenimiento de SAG-MANITOL. Caducidad 42 días desde la donación

### **PLASMA FRESCO CONGELADO FELINO:**

Unidad obtenida tras la centrifugación de una donación de una unidad de sangre entera (50 mL) con un volumen mínimo de 30 mL. Caducidad 1 año, pasado este tiempo pasa a llamarse plasma congelado y durara 4 años



C.T.V. CENTRO DE TRANSFUSIÓN VETERINARIO

## MATERIAL HEMOTERAPIA



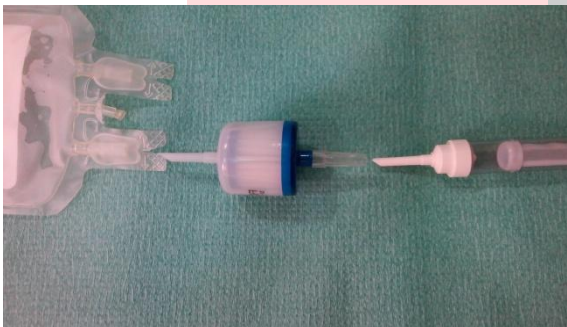
### **BOLSA SIMPLE 450 mL:**

Bolsa para una donación máxima de 450 mL Caducidad 35 días.



### **BOLSA DE TRANSFERENCIA:**

Bolsa para transferir productos de transfusión desde una unidad a otra con ella se pueden dividir o transferir de manera aséptica el contenido de las bolsa de transfusión



### **FILTRO DE MICROAGREGADOS:**

Filtro que se sitúa entre la bolsa de transfusión y el inyector, para eliminar los microagregados que se pueden formar durante la extracción o el almacenamiento con él se disminuye la posibilidad de producirse reacciones transfusionales.



### **INYECTOR TRANSFUSIÓN:**

Con filtro en la cámara de goteo de 40  $\mu$  para impedir la llegada de coágulos al torrente circulatorio.



## C.T.V. CENTRO DE TRANSFUSIÓN VETERINARIO



### **BURETA 150 ML PARA TRANSFUSIÓN:**

Dispositivo que permite calcular el volumen exacto que se precisa transfundir. Dispone de una cámara de goteo de 40  $\mu$  para impedir la llegada de coágulos al torrente circulatorio.



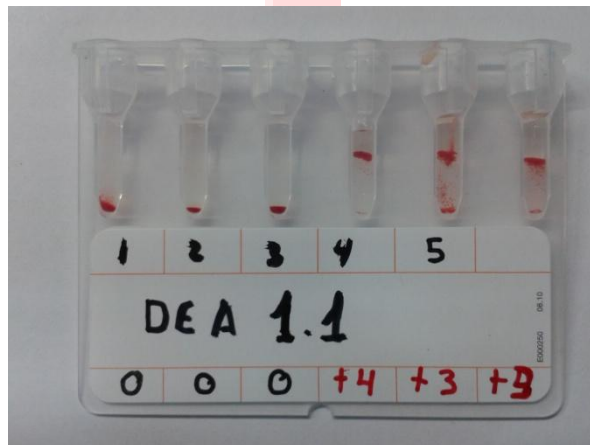
### **PUNZÓN MULTITOMA:**

Dispositivo para extraer pequeños volúmenes de la unidad de transfusión sin perder la esterilidad la unidad de la que se extrae.



C.T.V. CENTRO DE TRANSFUSIÓN VETERINARIO

## PRUEBAS EN LABORATORIO



**MICRO TYPING SYSTEM:** Es la prueba gold estándar en medicina humana mediante aglutinación para la determinación de grupo sanguíneo y prueba de reacción cruzada.

Con este sistema podemos determinar:

- GRUPO SANGUINEO CANINO D.E.A 1:
- GRUPO SANGUINEO FELINO A / B:
- PRUEBA DE REACCION CRUZADA (Crossmatching): Prueba de compatibilidad entre donante y receptor tanto para primera como sucesivas transfusiones
- PRUEBA DE AUTOAGLUTINACIÓN: Prueba ver si el paciente está desarrollando una anemia hemolítica Inmunomediada al producirse la aglutinación de sus eritrocitos



C.T.V. CENTRO DE TRANSFUSIÓN VETERINARIO

**Alvedia**  
Alice Veterinary Diagnostic



**QUICK TEST CANINO D.E.A 1:** Kit para la determinación por inmunocromatografía del grupo sanguíneo canino D.E.A.1. Los eritrocitos migran a través de una membrana y se unen a un anticuerpo monoclonal.

**LAB TEST BT CANINO:** Kit para 20 Determinaciones de grupos sanguíneo



**QUICK TEST FELINO A/B:** Kit para la determinación del grupo sanguíneo felino A y B por medio de la migración de los eritrocitos a través de una membrana y unión a un anticuerpo monoclonal

**LAB TEST BT FELINO:** Kit para 20 Determinaciones de grupos sanguíneo



**LAB TEST XM CANINO:** Prueba de reacción cruzada: Detecta la compatibilidad sanguínea para una primera transfusión o sucesivas ante la imposibilidad para determinar los grupos sanguíneos D.E.A 3, 4, 5 y 7 reduciendo la posibilidad de reacciones transfusionales



## C.T.V. CENTRO DE TRANSFUSIÓN VETERINARIO



**LAB TEST DAT CANINO:** Prueba directa de Inmunoglobulina (TEST DE COOMB'S): Detecta la presencia de Ig G o Ig M y/o factor C3 del complemento en la superficie de los eritrocitos. Uso para el diagnóstico de la Anemia Hemolítica Inmunomediada. Duración de la prueba 10 minutos



**QUICK TEST DAT.** Prueba directa de Inmunoglobulina (TEST DE COOMB'S): Detecta la presencia de Ig G o Ig M y/o factor C3 del complemento en la superficie de los eritrocitos. Uso para el diagnóstico de la Anemia Hemolítica Inmunomediada. Duración de la prueba 10 minutos.



**LAB TEST XM EQUINO:** Prueba de reacción cruzada: Detecta la compatibilidad sanguínea para una primera transfusión o sucesivas ante la imposibilidad para determinar los grupos sanguíneos EQUINOS



C.T.V. CENTRO DE TRANSFUSIÓN VETERINARIO



**RAPID VET-H. CANINO** Kit para la determinación por aglutinación del grupo sanguíneo canino D.E.A.1



**RAPID VET-H. FELINO:** Kit para la determinación por aglutinación del grupo sanguíneo felino A,B y AB.



**RAPID VET-H IC. FELINO:** Kit para la determinación por aglutinación del grupo sanguíneo felino A,B y AB



## C.T.V. CENTRO DE TRANSFUSIÓN VETERINARIO



**ACT VET TUBE:** tiempo de coagulación activado (ACT). Test para la determinación de la hemostasia secundaria. Pueden confirmar *in situ* las sospechas de fallos de la coagulación secundaria de forma rápida y fácil



**SURGICUTT® Vet. H.** Tiempos de sangrado en mucosa oral. Test evaluación de la hemostasia primaria del perro.



**SURGICUTT® Vet. K.** Tiempos de sangrado en mucosa oral. Test evaluación de la hemostasia primaria del gato