

RECUESTO CELULAR AVES Y REPTILES

NEWSLETTER EUROVET VETERINARIA

WWW.EUROVETERINARIA.COM

IMPORTANCIA CLÍNICA

El análisis hematológico es una herramienta diagnóstica esencial para el manejo clínico de animales exóticos cada vez más comunes en las clínicas veterinarias. La interpretación de la hematología es fundamental para evaluar el estado de salud del animal, monitorizar la enfermedad clínica y controlar el tratamiento.

Las técnicas básicas de hematología, tanto en recuentos como en morfología, se aplican del mismo modo que en mamíferos, aunque existen diferencias destacables.

El método desarrollado por Natt & Herrick permite el recuento directo de eritrocitos y leucocitos en especies de aves y reptiles. Dado que se usa la misma dilución para los glóbulos rojos y blancos, se puede obtener simultáneamente un recuento total de leucocitos y un total de eritrocitos desde la misma carga de sangre. El procedimiento requiere una dilución 1:200 y una cámara de Neubauer.

DIAGNÓSTICO

Natt-Herrick-TIC 1:200 Sistema de pruebas individuales precargadas con el colorante para el recuento microscópico de Eritrocitos y Leucocitos en sangre de Aves y Reptiles. Dilución 1:200. Sólo es necesario 5 µl de sangre. El kit completo incluye capillares para toma de sangre (End-to-End capillaries) y capillares para el llenado de la cámara (Chamber filling capillaries).

Los sistemas TIC han sido diseñados para que la toma de muestra sea de una manera muy cómoda y no se necesite mucha cantidad de sangre animal. Procedimiento: Toma de muestra con el capilar, se introduce el capilar dentro del tubo con el reactivo, se mezcla bien. Seguidamente se introduce otro capilar para recoger el volumen que será descargado sobre la cámara de conteo. También disponible la Solución Natt & Herricks en formato botella.



COLORANTES PARA RECUESTOS

LEUKO-TIC 1:20

*Recuento de Leucocitos en
mamíferos*

MARCANO-TIC 1:200

*Recuento de Eritrocitos en
Lagartos*

EOS-TIC 1:32

*Recuento de Eosinófilos y
Leucocitos Aviares*

ERY-TIC 1:200

*Recuento de Eritrocitos en
sangre animal*

RETI-TIC

*Recuento de Reticulocitos en
mamíferos*

THROMBO-TIC

*Recuento de Plaquetas y
Trombocitos*