

UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
CAMPUS TAPACHULA

**LIC. MEDICINA VETERINARIA Y  
ZOOTECNIA**



MVZ. DAYANNE VAZQUEZ

HERNANDEZ BARRIOS  
ALEXIS HAIR

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

CUADRO SINOPTICO





# SANGRE

## DEFINICION

La sangre es un tipo de tejido conjuntivo del cuerpo de los animales vertebrados que circula en sus arterias venas y vasos capilares transportando diversos nutrientes producidos por el metabolismo a si como el oxigeno.



GLOBULOS ROJOS VIVEN AL REDEDOR DE 120 DIAS, DE LO CUAL SE FILTRAN POR EL HIGADO PARA SU DEGRADACION Y RECICLAJE DEL HIERRO

ES UNA SOLUCION ACUOSA Y DE MATRIZ COLOIDAL CUYO RANGO DE PH OSILA EN 7.36 Y 7.44

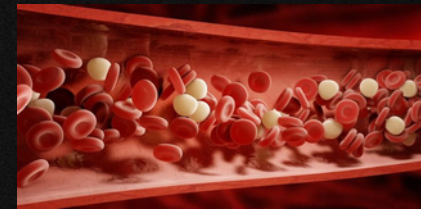
## COMPONENTES

esta compuesta primordialmente por agua 91%, proteinas 8% y algunos otros materiales disueltos en ellas, su color caracteristico se debe a la presencia de hemoglobina, un pigmento que abunda en los globulos rojos, eritrocitos.



GLOBULOS BLANCOS, PLAQUETAS, PROTEINAS, ENZIMAS Y GLUCOSA

- PARTES SANGUINESS
- FASE SOLIDA
- FASE LIQUIDA



## FUNCION

su funcion es servir de mecanismo de trasporte a lo largo y ancho del cuerpo, tanto para celulas y sustancias defensivas, nutritivas o de sustento como el oxigeno y la glucosa.



CICLO CARDIOVASCULAR

ESTYABILIDAD DE LA TEMPERATURA CORPORAL

# MIXOMATOSIS

es una enfermedad importante de los conejos causada por un pxvirus denominada virus y mixoma causa una enfermedad muy leve en su huesped original oriundo de sudamerica.

la `palabra mixoma deriva del termino griego p`aramucus y designa un tumor del tejido conectivo que se aloja en las mucosas, se caracteriza por la presencia de tumores en la cara y extremidades de los animales.

## SIGNOS

la enfermedad produce nodulos cutaneos, estos aparecen primero en la zona de infeccion, con inflamacion al rededor de los ojos y genitales y se desarrollan lesiones cutaneas secundarias, al mismo tiempo puede haber una inmunosupresion grave que permite la aparicion de de infecciones bacterianas secundarias por lo que son comunes los sigons de neumonia

### SINTOMAS

forma periaguda: la enfermedad progresa de manera rapida causando muerte a los 7 dias de la infeccion y tras 48 hrs desde la aparicion de los primeros sintomas.

foma aguda: fluidos bajo la piel por lo que se observa un estado de inflamacion en la cabeza, cara y orejas lo que puede llevar a parecer una otitis interna.

forma cronica: se da si los conejos logran sobrevivir a la forma aguda se caracteriza por una sercrecion ocular densa, nodulos en la piel e inflamacion en la base de las orejas.

## Diagnostico

se realiza mediante al aislamiento del virus o utilizacion de metodos serologicos, se suele efectuar por cultivo viral en lineas celulares adecuadas. las pruebas serologicas detectan los anticuerpos usando metodos inmunologicos.



## Tratamiento

El tratamiento de un conejo con mixomatosis se realiza atravez de la administracion de fluidos para evitar la deshidratacion y inanicion, antiinflamatorios no esteroides para controlar el dolor y antibioticos para evitar complicaciones y combatir las infecciones secundarias causadas por la enfermedad.

- prevencion y control

es absolutamente necesaria la vacunacion administrandose la porimera vacuna a los dos meses de edad y posteriormente reforzandose esta dosis dos veces al año ya que la inmunidad que proporciona esta vacuna solo dura 6 meses

J. P. Cano MV, Z. Márquez MV, D. Fuentes MV, L. Zannin MV  
(Diagnóstico y Consultoría Veterinaria, C.A.) V. Utrera MV PhD, F.  
Cordero MV y E. Sogbe MC, PhD (Facultad de Ciencias Veterinarias,  
UCV) Maracay, Edo. Aragua.

## **BIBLIOGRAFIA:**

**<https://www.expertoanimal.com/la-mixomatosis-en-conejos-sintomas-y-prevencion-20383.html>**

**<https://www.woah.org/es/enfermedad/mixomatosis/>**