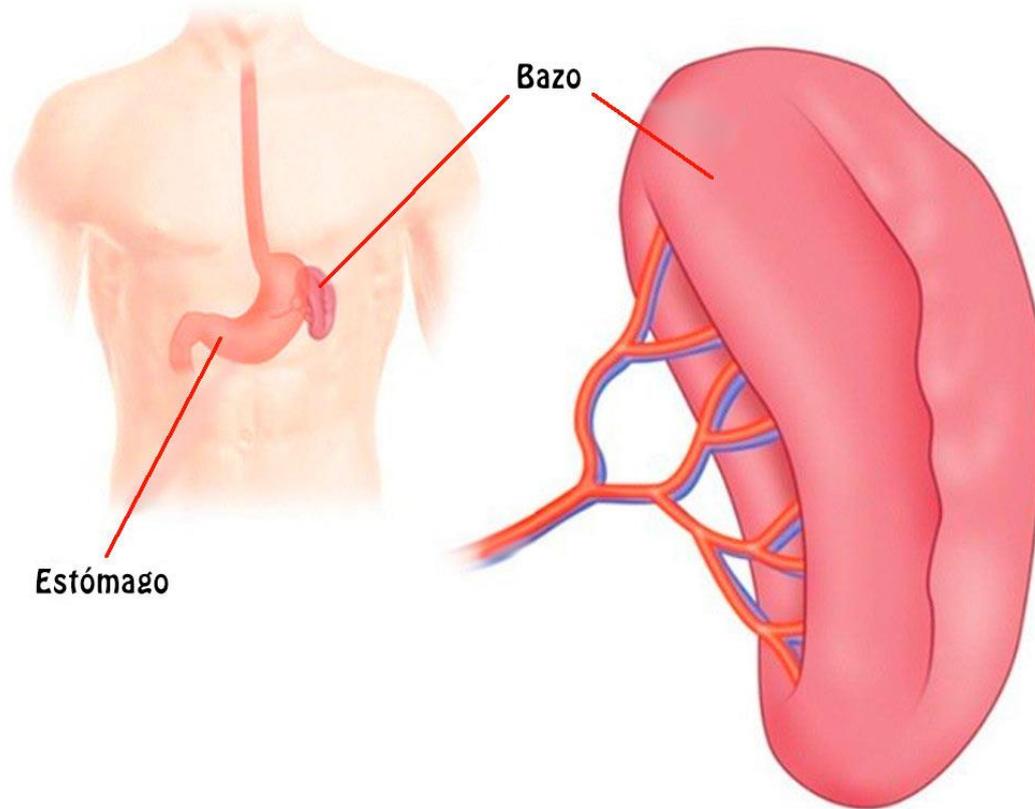


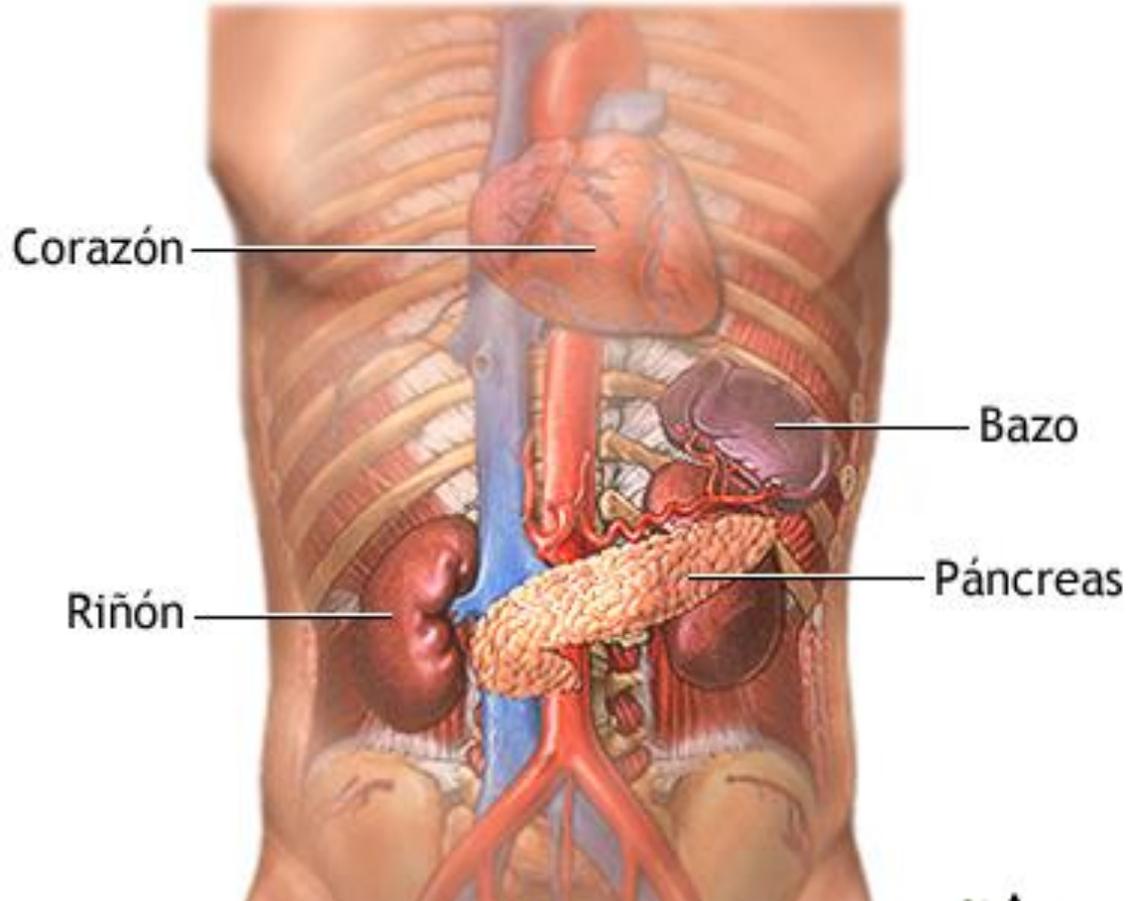
# El bazo



- El bazo: se encuentra en el hipocondrio izq del abdomen, su borde posterior se extiende hasta la region epigastrica, ubicandose entre el fondo gastrico y el diafragma



- La forma del bazo varía desde una cuña poco curvada (pequeña) hasta un tetraedro (grande), su forma también puede estar influenciada por los órganos adyacentes (estómago, riñón, páncreas y colon)



# medidas

- Los parametros comunmente aceptados del para el tamaño del bazo son 12 x 7 x 4 cm, con un volumen de 150g (rango de 150-480g)

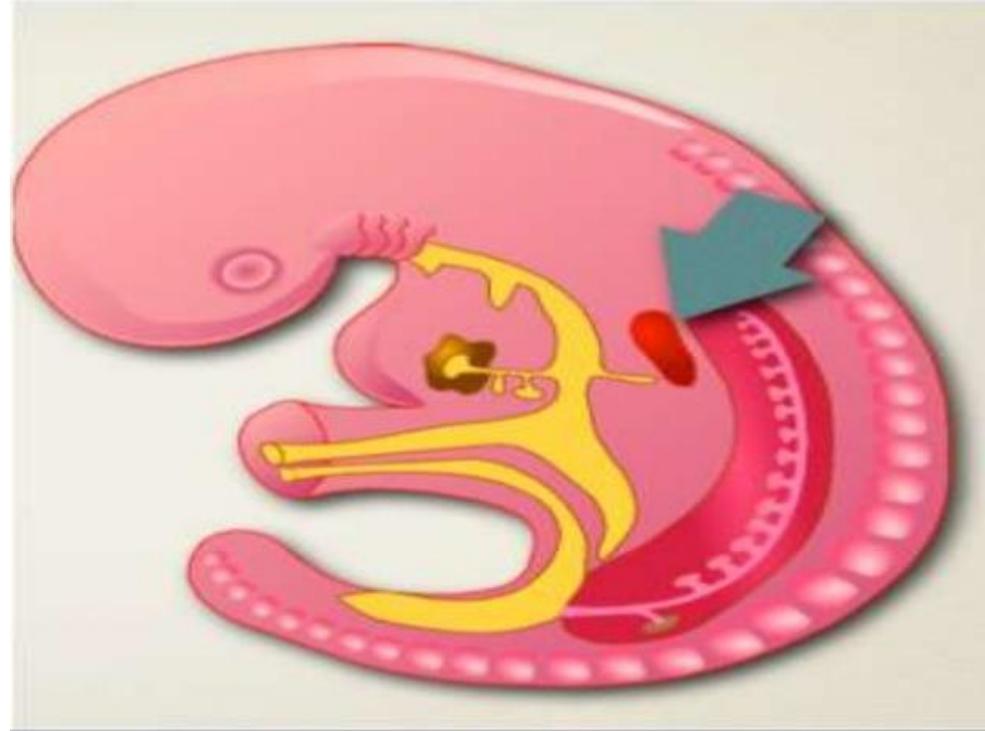


Es un órgano intraperitoneal, debido a su posición, su exploración es bastante complicada, se logra hacer una evaluación por medio de técnicas de imagen (ultrasonido, tomografía computarizada)

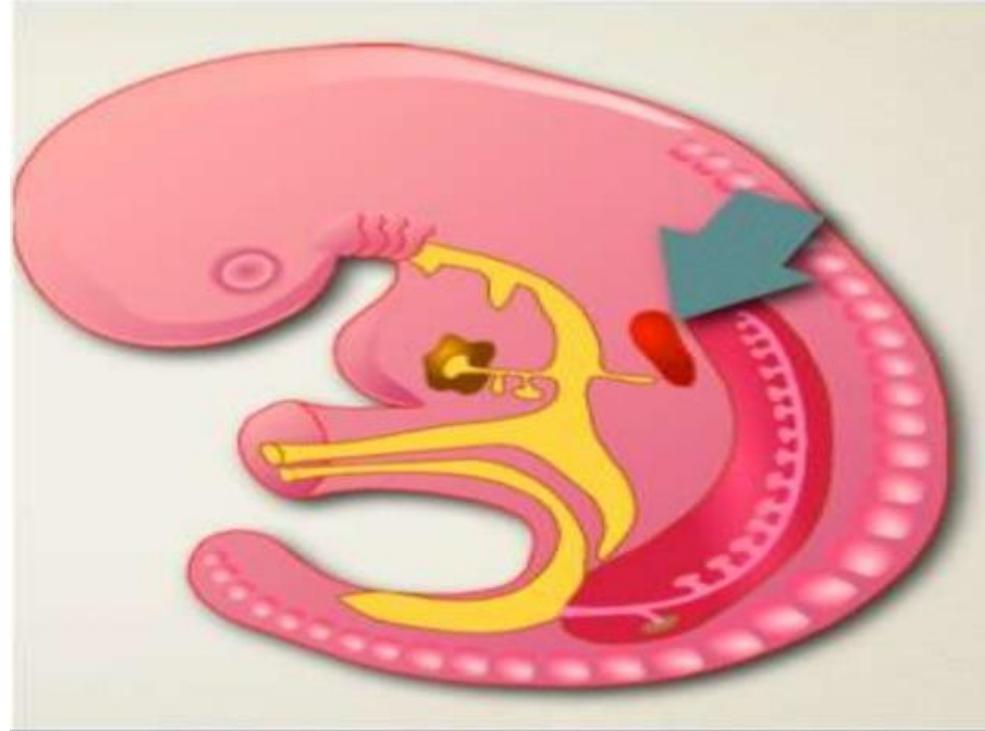


# Periodo embriológico

- El bazo se inicia alrededor de la quinta semana de gestación por diferenciación mesenquimatososa del mesogastrio dorsal entre el estómago y el páncreas



- El bazo es responsable de la hematopoyesis fetal, la eritropoyesis termina en el bazo alrededor de la semana #28 (y comienza en la medula)



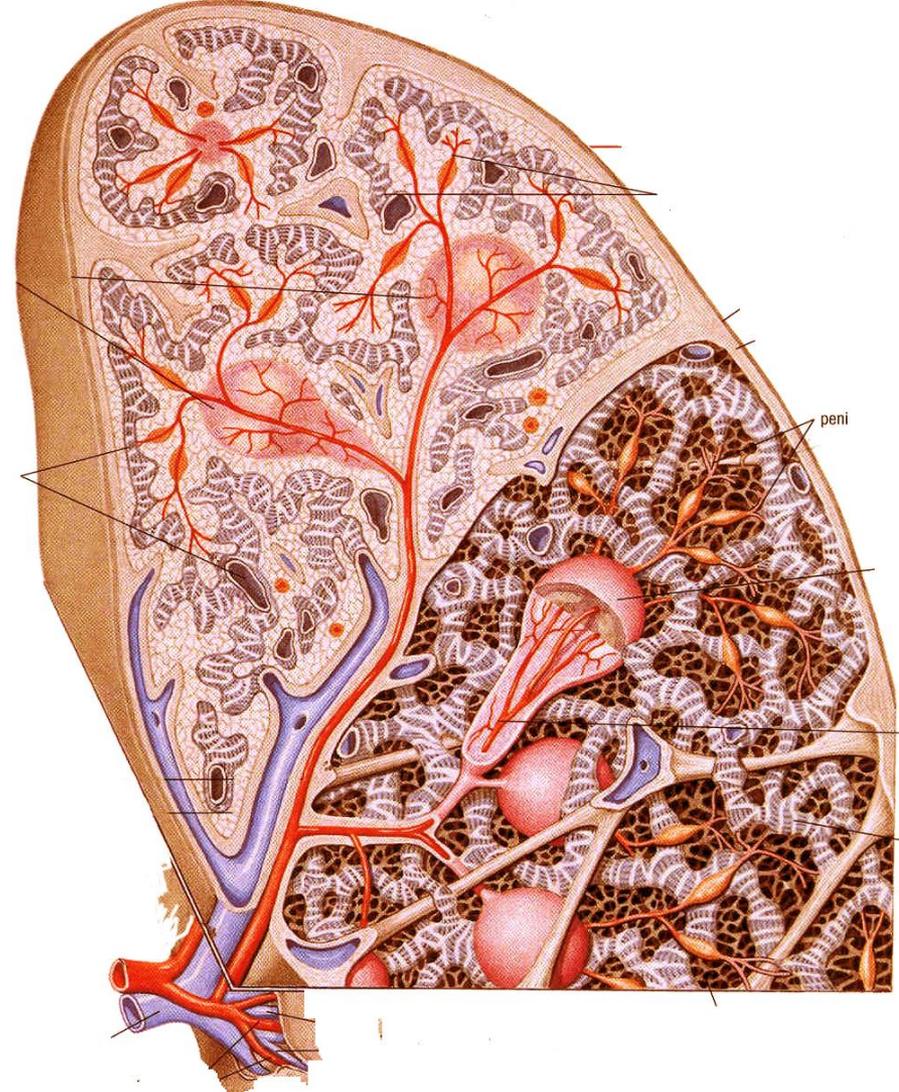
# Hilio esplénico

- Se localiza anterior y medialmente, de aquí emergen la vena y arteria esplenica en forma de seis o mas ramas, la arteria esplenica es notable por su gran tamaño (superior a la vena)

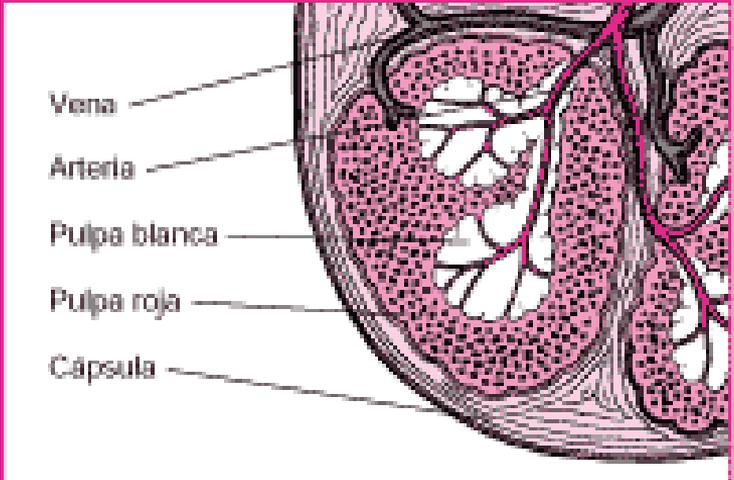
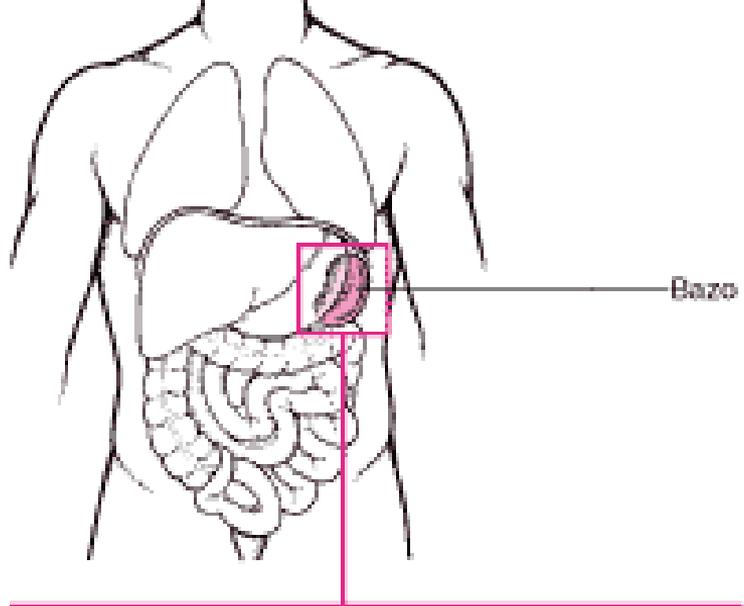


La mayor parte del bazo esta compuesta por un vasto arreglo de sinusoides y senos vasculares rellenos de sangre (pulpa roja)

Una matriz ramificada de arterias asociadas a agregados de tejido linfopide se denomina pulpa blanca (5-20% de la masa total del bazo)

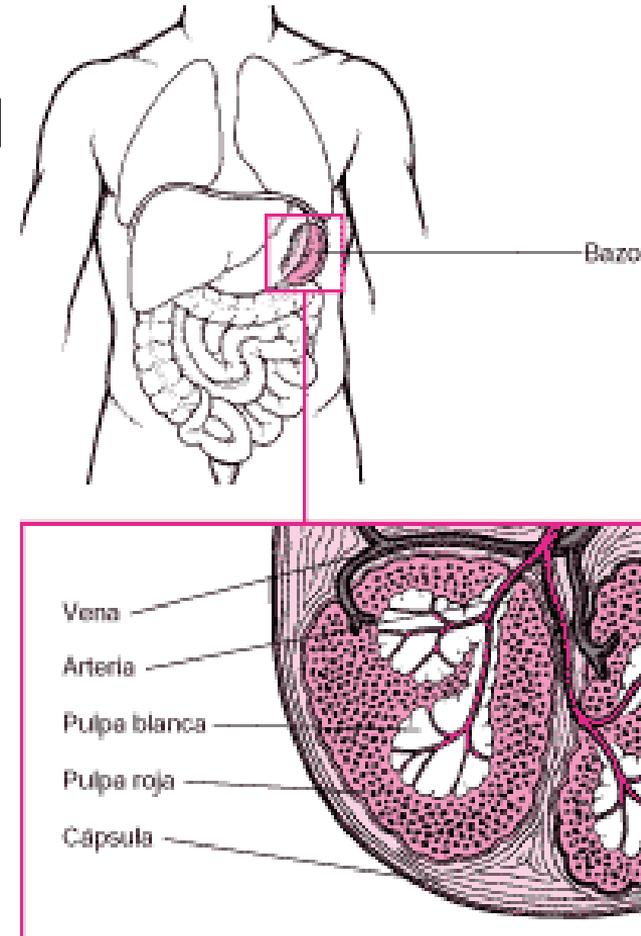


- La pulpa blanca contiene linfocitos T y B y es de localización central, la pulpa roja de compone de dos sistemas circulatorios (lento y rapido)



# funciones

- El bazo es un órgano linfoide y constituye 25% de todo el sistema reticuloendotelial del organismo es el único tejido linfático especializado
- Funciones básicas: filtración de sangre (elimina glóbulos viejos) produce igM, función hematológica (almacena células sanguíneas, función hemostática (producción de factores de coagulación)
- Sirve como reservorio de sangre y la libera cuando es necesaria





***THANKS FOR WATCHING***