

DEF Conjunto de órganos que...

CORAZÓN

DEF. Órgano del ap. Circulatorio...

PARTES

- *1 AURÍCULA Y 1 VENTRÍCULO derechos (SANGRE VENOSA)
- *1 tabique divisorio derecha-izquierda
- *1 AURÍCULA Y 1 VENTRÍCULO izquierdos (SANGRE ARTERIAL)
- *VÁLVULAS para impedir el retorno de la sangre
- *ENTRADAS: venas CAVAS (A.D.) y venas PULMONARES (A.I.)
- *SALIDAS: la ARTERIA. PULMONAR (V.D.) y la ARTERIA. AORTA (V.I.)

MOVIMIENTOS

CONTRACCIÓN

- 1º las AURÍCULAS. (DIÁSTOLE)
La sangre pasa a los VENTRÍCULOS
- 2º los VENTRÍCULOS. (SÍSTOLE)
La sangre sale por las arterias

RELAJACIÓN

- De las AURÍCULAS
La sangre es aspirada de las venas
Y llena las AURÍCULAS

VASOS

DEF. TIPOS

ARTERIAS

Def. Vasos sanguíneos que...

Ej.: AORTA, PULMONAR...

VENAS

Def. Vasos sanguíneos que...

Ej.: CAVA SUPERIOR, CAVA INF, PULMONARES Dcha. e izda ...

CAPILARES

Def. Vasos sanguíneos que...

Func.

Pasar a las CÉLULAS | El O₂ nutrientes

Recoger de las CÉLULAS | CO₂ de la respiración
Sustancias de desecho

SANGRE

DEF. Líquido de color rojo...

COMPONENTES

Líquido → PLASMA

Células

ERITROCITOS

(G.R.)

Def.

Func. → transportar O₂ y CO₂

LEUCOCITOS

(G.B.)

Def.

Func. → Defensa contra las infecciones

PLAQUETAS

Def.

Func. → Coagulación en las heridas

CIRCULACIÓN

Car.

DOBLE →

Pasa dos veces por el corazón

CERRADA →

Recorre siempre el mismo circuito doble

C
I
R
C
U
L
A
R
I
O

PUL

--Salida del VENTRÍCULO Dcho. por la ART. PULMONAR

MO

--Llegada a los pulmones. Deja el CO₂ y recoge el O₂

NAR

--Vuelve al corazón por las VENAS PULMONARES

--Entra en la AURÍCULA IZQUIERDA

GE

--Pasa de la AURÍCULA IZ. Al VENTRÍCULO IZ.

NE

--Sale del V. I. por la ART. AORTA a todos los órganos

NE

--Llega a los CAPILARES de los órganos

RAL

--Pasa del capilar arterial al capilar venoso

--Por las VENAS CAVAS entra en la AURÍCULA DCHA