

Recorrido de la sangre

1.- Enumera el proceso:

- ☐ Ventrículo derecho
- ☐ Capilares alveolares
- ☐ Aurícula derecha
- ☐ Capilares
- ☐ Válvula mitral
- ☐ Ventrículo izquierdo
- ☐ Arteria Aorta
- ☐ Venas Cavas
- ☐ Aurícula derecha
- ☐ Venas pulmonares
- ☐ Aurícula izquierda
- ☐ Válvula tricúspide
- ☐ Arteria pulmonar

2.- Rellena el texto con el orden del ejercicio anterior

La sangre sale de la (1)_____ a través de la (2)_____ llenando el (3)_____, una vez lleno la válvula se cierra y la sangre sale hacia la (4)_____ hasta llegar a los (5)_____ donde se producirá el intercambio de CO₂ procedente de los órganos, por el O₂ procedente del aire.

La sangre rica en O₂ se dirige por las (6)_____ hacia la (7)_____ hasta que se llena. Al abrirse la (8)_____ esta se vacía y se llena el (9)_____, una vez lleno la válvula se cierra y la sangre sale impulsada hacia la (10)_____, pudiendo elegir dos caminos: la aorta ascendente (cabeza, brazos y hombros) o descendente (resto del cuerpo). Cuando esta llega a los (11)_____ de los órganos se produce un nuevo intercambio de O₂ procedente del aire por CO₂ procedente de la nutrición celular.

La sangre rica en CO₂ abandona el órgano y se dirige hacia las (12)_____ hasta llegar a la (13)_____, volviendo a repetirse todo el proceso.