

ACTIVIDAD N.º7

1. ¿Qué ocurriría si las plaquetas no cumplen con su función de coagulación de la sangre?

Esto podría provocar un sangrado constante o hemorragia leve a grave.

2. ¿Dónde ocurre el intercambio gaseoso?

En los pulmones se elimina dióxido de carbono por medio del intercambio gaseoso.

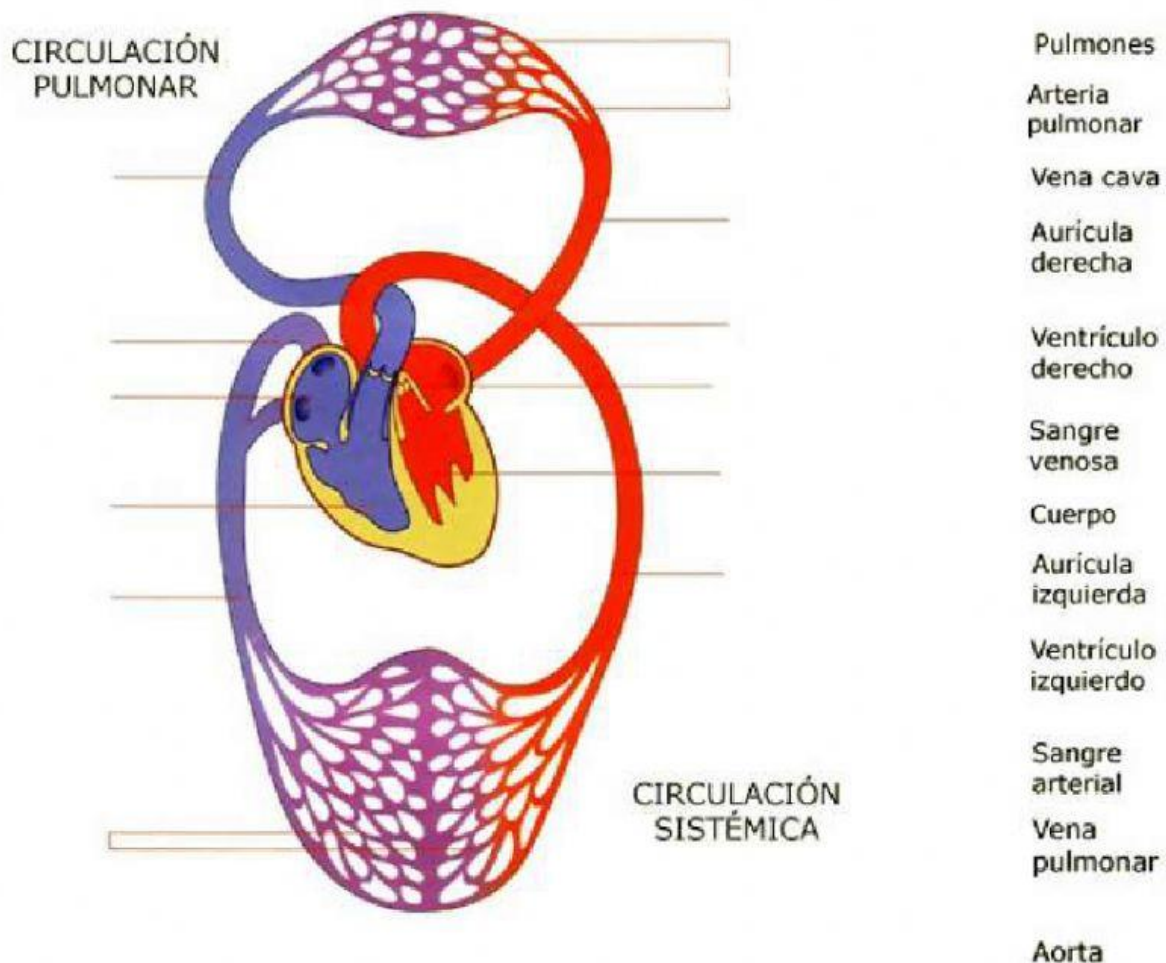
En el corazón se elimina dióxido de carbono por medio del intercambio gaseoso.

En la sangre se elimina dióxido de carbono por medio del intercambio gaseoso.

3. ¿Cuál es la importancia de las vías urinarias en la eliminación de desechos?

Son importantes porque filtran las toxinas y el exceso de líquido del torrente sanguíneo y los elimina del organismo, debido a que son las encargadas de conducir la orina formada en los riñones hasta el exterior del cuerpo; esto lo hacen gracias a las siguientes estructuras: **uréteres, vejiga urinaria y uretra.**

4. Ilustra el sistema circulatorio y urinario y señala sus partes.



Arrastra cada una de las partes del sistema excretor donde corresponda.

Venas
Renales

Riñones

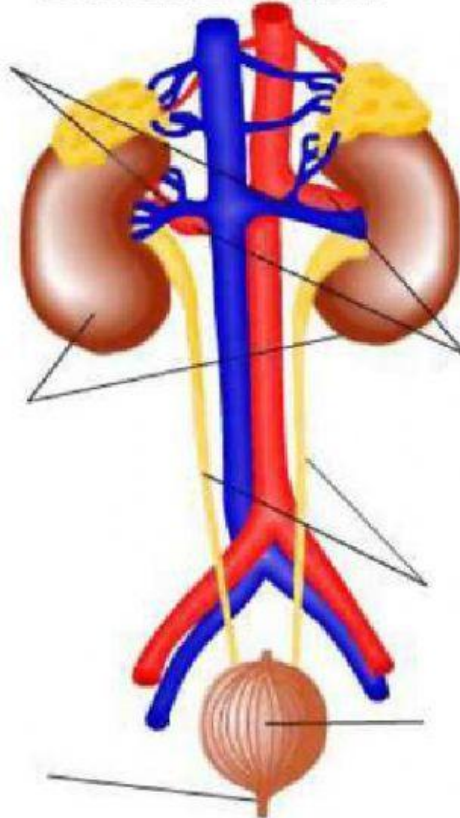
Vejiga
Urinaria

Uretra

Arterias
Renales

Uréteres

Sistema Renal



5. Selecciona a través de qué otros órganos, eliminamos desechos

Pulmones

Páncreas

Vejiga

Corazón

Esófago

Riñones

Glándulas sudoríparas

Hígado

Nota: Los órganos que participan en la excreción del cuerpo humano y de los otros mamíferos son:

Pulmones. Expulsan al aire el dióxido de carbono producido en la respiración celular.

Hígado. Expulsa al intestino productos tóxicos formados en las transformaciones químicas de los nutrientes, estos desechos se eliminan mediante las heces.

Glándulas sudoríparas. Junto con el agua, filtran productos tóxicos, y eliminan el agua, aunque es más para bajar la temperatura.

Riñones. Hacen una filtración selectiva de los compuestos tóxicos de la sangre.