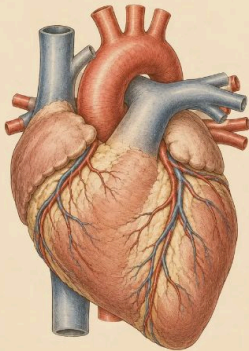


Nombre: _____

Fecha: _____

¿Cómo funciona el corazón?



LEE

El corazón es un músculo más o menos del tamaño de tu puño cerrado. Funciona como una bomba: aprieta y suelta todo el tiempo, empujando la sangre por el cuerpo. Por dentro tiene 4 espacios. El lado derecho manda la sangre a los pulmones a buscar oxígeno, y el lado izquierdo manda la sangre con oxígeno a todo el cuerpo.

1 ¿Qué parte es? Usa las palabras del recuadro.

Aurícula izquierda

Aurícula derecha

Ventrículos (el músculo)

- Es la parte grande y fuerte del corazón. Aprieta, como una mano apretando una pelota, y empuja la sangre a todo el cuerpo.
- Es uno de los 4 espacios dentro del corazón: el de arriba, del lado derecho. Funciona como una salita de entrada: la sangre que vuelve del cuerpo, ya con poco oxígeno, llega aquí primero.
- Es el espacio de arriba del lado izquierdo. También funciona como una salita de entrada: aquí llega la sangre que acaba de tomar oxígeno en los pulmones.

2 Une cada parte con lo que hace. Escribe la letra.

- | | |
|---|---|
| ☐ 1. Ventrículo derecho (por dentro) | A. Puerta entre aurícula y ventrículo derechos |
| ☐ 2. Ventrículo izquierdo (por dentro) | B. Puerta entre aurícula y ventrículo izquierdos |
| ☐ 3. Válvula tricúspide | C. Mandar la sangre a todo el cuerpo |
| ☐ 4. Válvula mitral | D. Mandar la sangre a los pulmones |

3 ¿Verdadero o falso? Escribe V o F.

- ☐ **Ventrículos (el músculo):** apretar y bombear la sangre
- ☐ **Aurícula derecha:** recibir la sangre llena de oxígeno
- ☐ **Aurícula izquierda:** recibir la sangre que vuelve del cuerpo
- ☐ **Válvula pulmonar:** puerta de salida a los pulmones

4 Piensa y responde

¿Cuántas veces late el corazón al día?



Míralo en 3D y lee más
anatomytour.com/es/corazon

Gratis para usar en la escuela y en casa
© Anatomy Tour

Respuestas: ¿Cómo funciona el corazón?

1 ¿Qué parte es?

1. Ventriculos (el músculo)
2. Aurícula derecha
3. Aurícula izquierda

2 Une cada parte con lo que hace.

1. D
2. C
3. A
4. B

3 ¿Verdadero o falso?

1. V
2. F (Aurícula derecha: recibir la sangre que vuelve del cuerpo)
3. F (Aurícula izquierda: recibir la sangre llena de oxígeno)
4. V

4 Piensa y responde

Unas 100 mil veces. En reposo, un adulto tiene de 60 a 100 latidos por minuto.

