

SISTEMA CARDIOVASCULAR, URINARIO Y ENDOCRINO

CORAZON

SISTEMA URINARIO

El corazón late alrededor de 100,000 veces al día, bombeando aproximadamente 8 pintas de sangre a través del cuerpo (una pinta equivale a 16 onzas o 473 mililitros), las 24 horas, los 7 días de la semana. Esto lleva sangre rica en oxígeno y nutrientes a los tejidos y órganos, y transporta los desechos. El corazón envía sangre desoxigenada a los pulmones, donde la sangre absorbe oxígeno y descarga dióxido de carbono, un producto de desecho del metabolismo.

El aparato urinario comprende una serie de órganos, tubos, músculos y nervios que trabajan en conjunto para producir, almacenar y transportar orina. El aparato urinario consta de dos riñones, dos uréteres, la vejiga, dos músculos esfínteres y la uretra.

El aparato reproductor masculino nace junto al individuo pero inicia sus funciones hormonales y mecánicas a partir de la pubertad, etapa de la adolescencia en que el ser humano madura sexualmente y su cuerpo se dispone para la reproducción. Los hombres fértiles lo serán durante toda su vida, pero su capacidad de interacción sexual está limitada a la posibilidad de la erección, la cual disminuye o se pierde durante la llamada tercera edad (vejez).