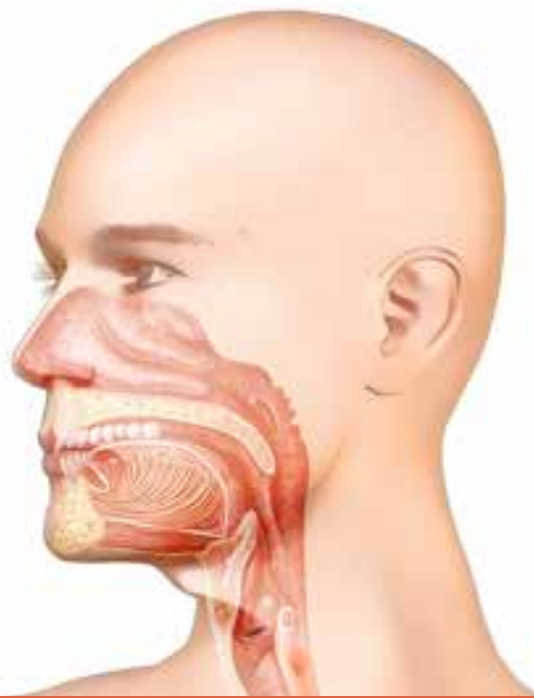




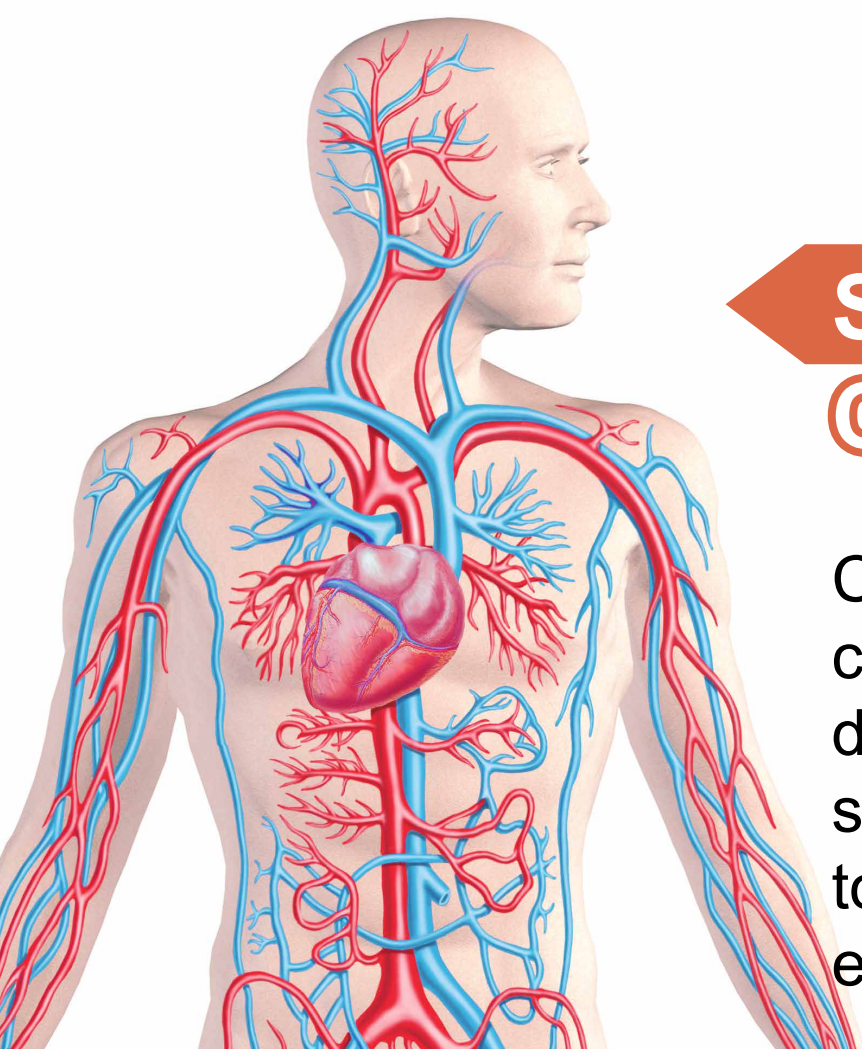
OTROS APARATOS Y SISTEMAS

Por: Martha Hahmann



Índice

Sistema Circulatorio	3
Sistema Hormonal o Endocrino	3
Sistema Nervioso	4
Aparato Reproductor	5
Sistema Linfático	5
Sistema Inmunológico	6
Glosario	7

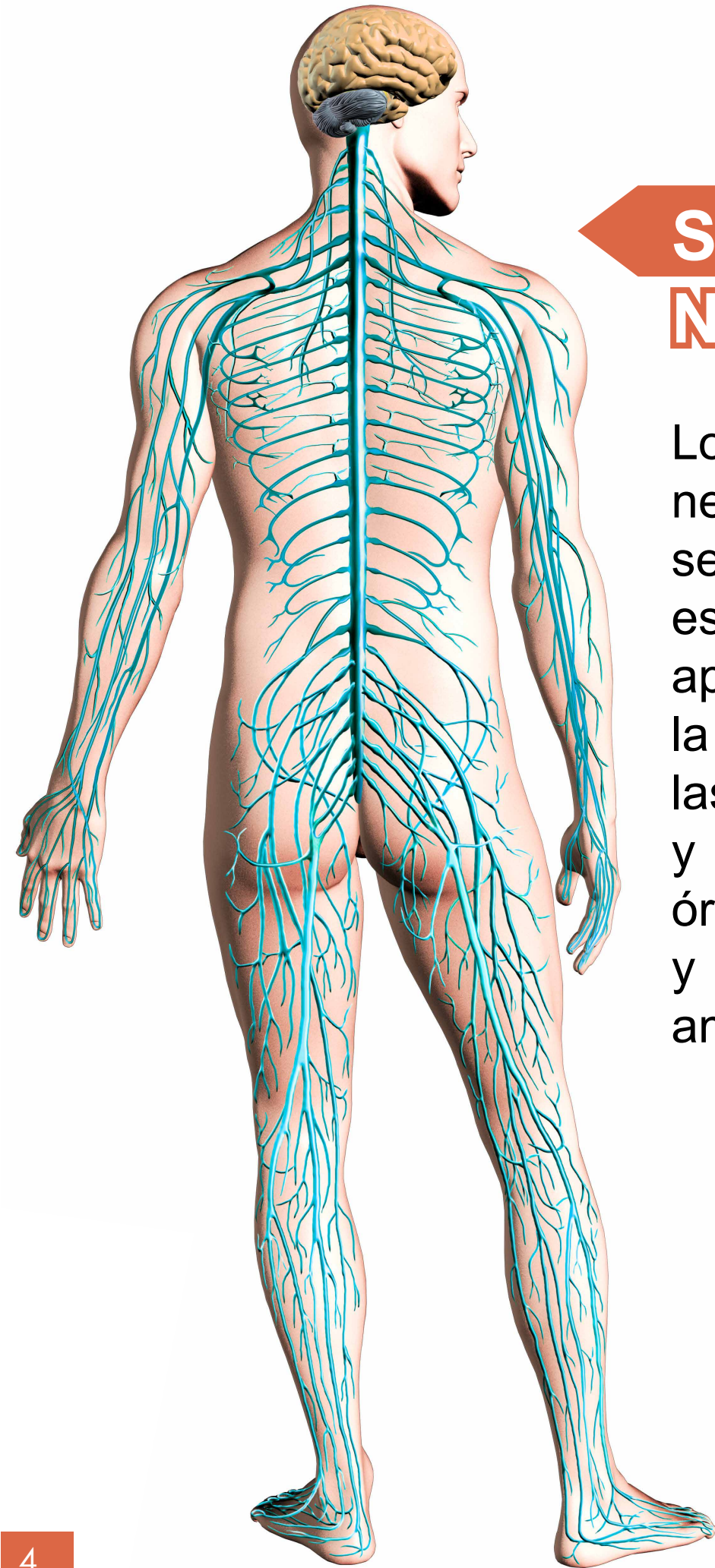


SISTEMA CIRCULATORIO

Compuesto por el corazón, vasos y células sanguíneas. Es el encargado de transportar en la sangre las sustancias nutritivas y el oxígeno por todo el cuerpo, para que, finalmente, estas sustancias lleguen a las células.

SISTEMA HORMONAL O ENDOCRINO

Son las glándulas productoras de hormonas que actúan en la regulación del crecimiento, metabolismo, y procesos reproductores.



SISTEMA NERVIOSO

Lo componen el cerebro, ganglios nerviosos, nervios, órganos de los sentidos que detectan y analizan estímulos y elaboran respuestas apropiadas Su función primordial es la de captar y procesar rápidamente las señales, ejerciendo control y coordinación sobre los demás órganos para lograr una oportuna y eficaz interacción con el medio ambiente cambiante.

APARATO REPRODUCTOR

Es un conjunto de diferentes órganos encargados de la función vital de la reproducción.

La reproducción humana es una reproducción sexual: necesita de una célula sexual masculina (espermatozoide) y una célula sexual femenina (óvulo).

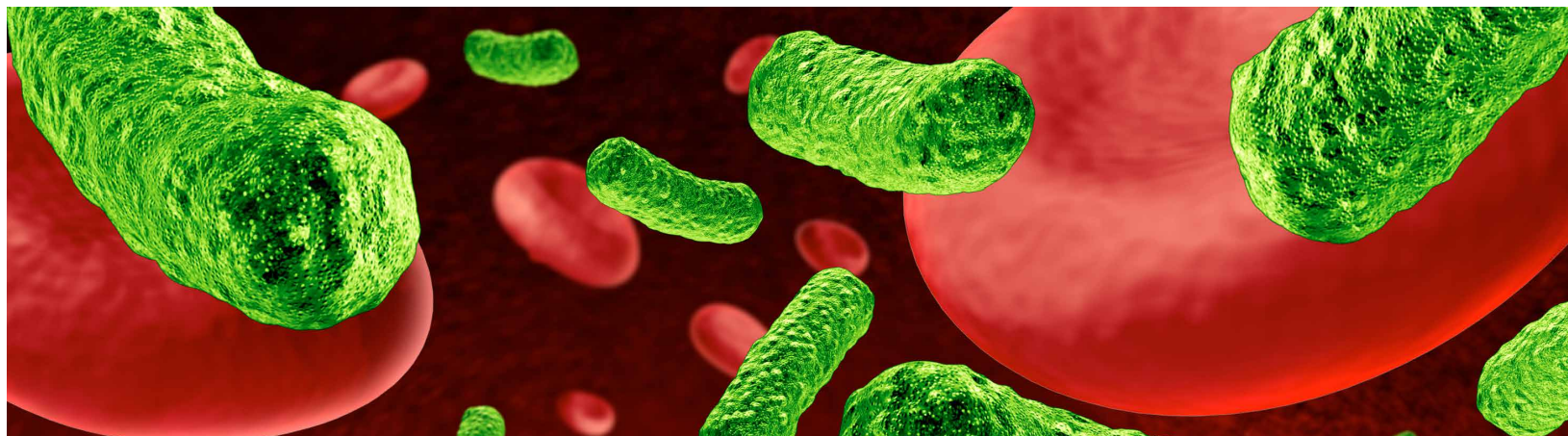
SISTEMA LINFÁTICO

Son capilares circulatorios o conductos en los que se recoge y transporta el líquido acumulado de los tejidos. El sistema linfático tiene una importancia primordial para el transporte hasta el torrente sanguíneo de lípidos digeridos procedentes del intestino, para eliminar y destruir sustancias tóxicas, y para oponerse a la difusión de enfermedades a través del cuerpo.

SISTEMA INMUNOLÓGICO

Como todas las partes del cuerpo tienen que estar protegidas contra microbios u otros materiales extraños, el sistema inmunológico se encuentra y tiene acceso en todas las partes del cuerpo. Sin embargo los componentes más importantes del sistema inmunológico están concentrados en la sangre, timo, huesos, anginas, ganglios linfáticos, médula ósea, **bazo**, pulmones, hígado y los intestinos.

El sistema inmunológico del hombre está compuesto por aproximadamente un billón de células conocidas como linfocitos y por cerca de cien trillones de moléculas conocidas como anticuerpos, que son producidas y segregadas por los linfocitos.



GLOSARIO

Bazo. Viscera propia de los vertebrados, de color rojo oscuro y forma variada, situada casi siempre a la izquierda del estómago, que destruye los hematíes caducos y participa en la formación de los linfocitos.

Célula. En biología es una unidad fundamental de los organismos vivos, generalmente de tamaño microscópico, capaz de reproducción independiente.

Estabilidad. Que se mantiene sin peligro de cambiar, caer o desaparecer.

Órgano. Cada una de las partes del cuerpo que ejercen una función y que está formada por tejidos.

Sistema. Conjunto de órganos que tienen una determinada función.

Tejido. Existen muchos tipos de tejidos, todos están formados por células. Cada tejido tiene una función diferente.

APARATOS Y SISTEMAS DEL CUERPO HUMANO

Por: Martha Hahmann
Número de Palabras: **407**

Imágenes: Shutterstock

Fuentes Internet:

http://tarwi.lamolina.edu.pe/~acg/organos_y_sistemas_de_organos.htm

http://www.lafacu.com/apuntes/biologia/anat_cuer_hum/default.htm.

