



UDS



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA**

ENSAYO

ARTROLOGÍA

**HECHO POR:
SOFIA HERRAN SILVA**

**TUTOR:
MVZ. GILBERTO HERNANDEZ PEREZ**

TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS

ARTROLOGÍA

INTRODUCCIÓN

El ser vivo está compuesto por huesos, los cuales se relacionan unos con otros para mantener una forma dinámica de movimiento o una complexión estructural definida.

El estudio científico de las articulaciones se llama artrología, rama de la anatomía que se dedica al estudio de las diferentes articulaciones. Las principales funciones de las articulaciones son permitir el desplazamiento del cuerpo, posibilitar el desplazamiento de los huesos entre si y la postura adecuada corporal.

DESARROLLO

Las articulaciones se componen de partes blandas y duras, donde normalmente se unen 2 o más huesos que están cerca de esa articulación, y mediante estas conexiones las que distribuyen toda la información y crean las conexiones entre huesos y el cuerpo en general. Las articulaciones son estructuras que funcionan como conectores para diferentes piezas óseas o de cartílago de todo el esqueleto.

En la artrología podemos dividir las articulaciones de diferentes maneras dentro del cuerpo humano, según su ubicación topográfica, su grado de movilidad, y según su conformación.

Se dividen en 4 partes, la articulación de la columna vertebral, la cabeza, el tórax y la de los miembros.

Las articulaciones del segmento cervical de la de la columna vertebral se dividen en fibrosas, cartilaginosas y sinoviales.

Las articulaciones de la cabeza, los huesos se unen por unas articulaciones llamadas suturas: sutura coronal o frontoparietal, entre el frontal y las parietales, sutura sagital o interparietal, entre los dos parietales, y sutura lambdoidea o parietooccipital, entre el occipital y los parietales.

Las articulaciones del tórax lo conforman las condrocostales, intercondrales y costovertebrales.

Las articulaciones de los miembros tienen la articulación del miembro superior, acromioclavicular, glenohumeral y la sinovial de subtipo esferoidea.

Según su grado de movilidad se clasifican en inmóviles (sinartrosis): son los que se encuentran en el cráneo y la cara, dividiéndose en sindesmosis (todas las conexiones del cráneo, parieto-frontal, parieto-parietal, etc) y en sindesmosis (pasa cuando el tejido mesiático se convierte en cartilaginoso, como son en los casos de las conexiones esfeno-occipital, apófisis estiloides del temporal, etc), semimóviles (anfiartrosis): se dividen en típicas y verdaderas, donde estas articulaciones se unen por un fibrocartílago interóseo, y también es cubierto por cartílago hialino, como lo son por ejemplo las uniones entre las vértebras. También existe la diartroanfiartrosis, donde las articulaciones tienen una hendidura en vez de ser continuas, por ejemplo, en la sínfisis púbica y móvil, y (diartrosis): también se les conoce como palancas, y son las encargadas de accionar a diferentes elementos anatómicos, y están ubicadas junto con los huesos. Estos elementos anatómicos son las superficies articulares (huesos próximos entre sí), el cartílago hialino (cubre algunas partes de los huesos próximos), y el ligamento capsular o capsula (es el tejido conjuntivo fibroso que rodea las superficies articulares, para que no se puedan dañar entre ellas).

CONCLUSIÓN

Las articulaciones son un órgano conectivo muy importante, su composición anatómica les permite realizar sus funciones características y les otorga componentes únicos de ellas. Las articulaciones se encuentran en todo el cuerpo y además de brindarnos movilidad, nos evita de numerosos desgastes.

BIBLIOGRAFIA

Anatomía Funcional. 2012. Editorial Médica Panamericana
<https://www.berri.es/pdf/ANATOMIA%20FUNCIONAL%E2%80%9A%20Estructura%E2%80%9A%20funci%C3%B3n%20y%20palpaci%C3%B3n%20del%20aparato%20locomotor%20para%20terapeutas%20manuales/9789500602815>