

CLASIFICACION DE LAS ARTICULACIONES

A. Desde el punto de vista de su movilidad

- | | |
|------------------------------|---------------------------|
| 1.Sinartrosis (“inmoviles”) | -Ej: artic. Fibrosas |
| 2.Anfiartrosis (semimoviles) | -Ej: artic.Cartilaginosas |
| 3.Diartrrosis (moviles) | -Ej: artic.Sinoviales |

B.Desde el punto de vista de su constitucion histologica

- | | | |
|--------------------------|---|---|
| 1.Fibrosas | : 1.1 Sindesmosis
(fibras largas) | -Ej:Mem.Interosea Radio-ulnar (antebrazo)
Mem.Interosea Tibio-fibular (pierna)
Ligs.Tibio-fibulares ant.y post. |
| | 1.2 Suturas
(fibras cortas) | -Ej:Suturas del craneo (coronal,sagital,
lamdoidea,escamosa etc.) |
| | 1.3 Gonfosis
(fibras muy cortas) | -Ej:artic.Dento-alveolar (periodontal) |
| | 1.4 Esquindilexis
(fibras muy cortas) | -Ej:artic. Esfeno-vomeriana |
| 2.Cartilaginosas: | 2.1 Sincondrosis
(cart.hial.desaparece) | -Ej:artic.Esfeno-occipital (--Sinostosis 30)
Cartilago de crecimiento (Epificiario) |
| | 2.2 Sinfisis
(fibrocartilago perm.) | -Ej:Discos Intervertebrales
Sinfisis Pubica
artic..Manubrio-esternal (del adulto) |
| 3.Sinoviales | : 3.1 Plana (Artrodia)
(deslizamiento) | -Ej:artics.Intercarpales/Intertarsales
Carpo-Metacarpales/Tarso-Metatarsales
Atlanto-axoideas Laterales |
| | 3.2 Trocoide
(rotacion en pivot) | -Ej:Atlanto-axoidea Mediana (Odonto-atlantoidea)
Radio-ulnar Proximal |
| | 3.3 Troclear (Ginglimo)
(en bisagra o polea) | Ej:Humero-ulnar (codo)
Talo-crural (tobillo)
Interfalangicas |
| | 3.4 Elipsoidea (Condilar)
(huevo en cav.oval) | Ej:Radio-carpiana (muñeca)
Metacarpo-falangicas (nudillos)
Articulacion Temporo-mandibular (ATM) |
| | 3.5 Esferoidea (Enartrosis)
(esfera en cav.esferica) | Ej:Escapulo-humeral (hombro)
Coxo-femoral (cadera) |
| | 3.6 Selar(Encaje Reciproco)
(en silla de montar) | Ej:artic.Trapezo-metacarpiana (base del pulgar)
Esterno-clavicular
Calcaneo-cuboidea |

4.Sisarcosis :union mediante musculos.Ej:Hioides-mandibula-esternon / Escapula-torax.

C.Según el numero de ejes en torno al cual giran

- | | | |
|----------------------|----------|---|
| 1.Monoaxial | (1 eje) | Ej: las Trocoides (rotacion para pronar o supinar) |
| 2.Biaxial | (2 ejes) | Ej:las Elipsoideas (flexion/extencion;abduccion/aduccion)
las Selares (abduccion/aduccion;oposicion del pulgar) |
| 3.Poliaxiales | (3 ejes) | Ej:las Planas (deslizamiento)
las Esferoideas (flexion/extencion;abduccion/aduccion;rotacion) |