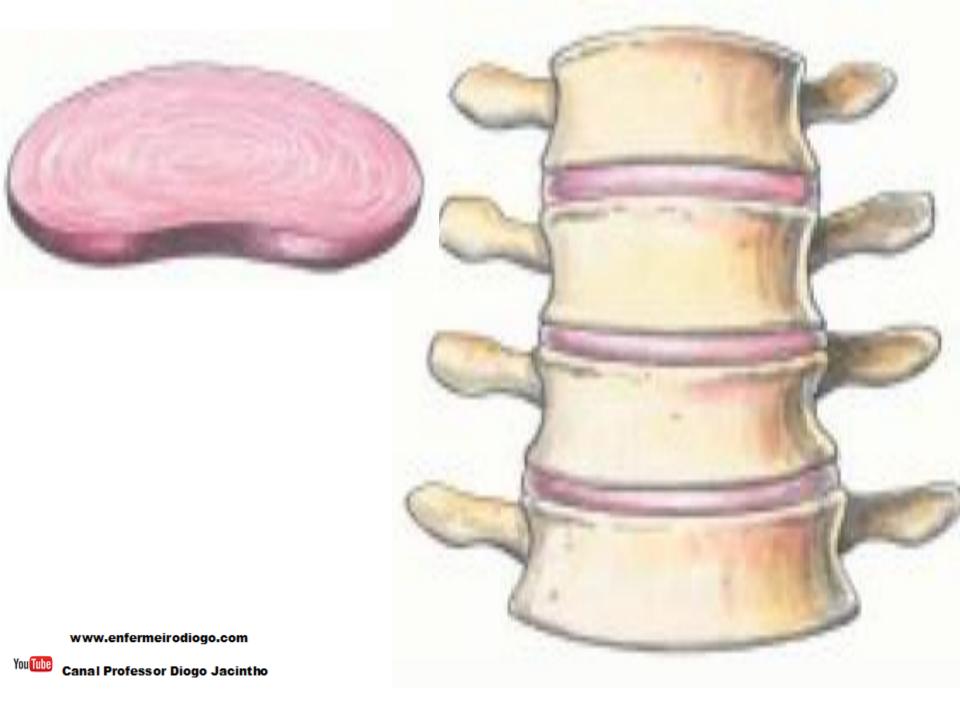
CARTILAGENS

 Cartilagens - tecido flexível constituído principalmente por fibras colágenas, com consistência semelhante à da borracha.

Em sua estrutura não há vasos sangüíneos



- Podem se distinguir três tipos de cartilagem:
 - Hialina: reveste as superfícies articulares e é encontrada principalmente nas paredes das fossas nasais,traquéia e brônquios.
 - Fibrosa ou Fibrocartilaginosa: Tecido intermediário entre,o conjuntivo denso e a cartilagem hialina.É encontrada principalmente nos discos intervertebrais.
 - Elástica: assemelha-se à cartilagem hialina porem alem das fibras de colágeno tem as fibras elásticas finas e continuas. Localiza-se principalmente no pavilhão auditivo.

ARTICULAÇÕES

 Na anatomia do corpo, articulação é a junção de dois ou mais ossos distintos, permitindo seu movimento.

- De acordo com o tipo de material que une os ossos articulados, as articulações podem ser divididas em:
 - Fibrosas
 - Cartilagíneas
 - sinoviais

Fibrosas

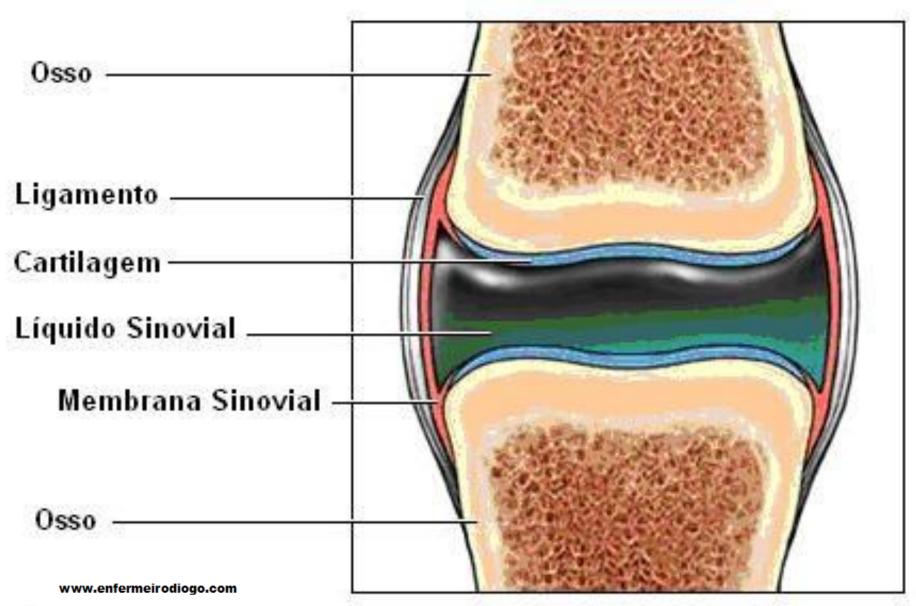
Unidas por tecido fibroso

Cartilagíneas

 Unidas por cartilagem eu pela combinação de cartilagem com tecido fibroso.

Sinoviais

 Unidas por cartilagem com uma membrana sinovial que circunda a a cavidade articular



O principal Movimento das Articulações são:

- Flexão: diminuir o ângulo entre as partes do corpo.
- Extensão: corrige ou aumenta os ângulos entre as partes do corpo.
- Abdução: afasta parte do corpo do plano sagital mediano.
- Adução: aproxima parte do corpo do plano sagital mediano.

Questionário

- 1. O que são articulações?
- 2. Quais os tipos de articulações?
- 3. O que é a cartilagem?
- 4. Qual a função das articulações?
- 5. Quais os principais movimentos das articulações?