

Universidad del sureste



SUPERNOTA

DOCENTE : Dra, mariana López Sandoval

ASIGNATURA : Fisiopatología

ALUMNO : Neftalí Álvaro López

CUATRIMESTRE : 4

2022

ALTERACIONES MOTORAS

¿QUÉ ES?

La deficiencia motora es aquella que provoca una disfunción en el aparato locomotor o SNC, Las deficiencias motoras afectan a un grupo heterogéneo de personas que pueden sufrir alteraciones del aparato locomotor, ya sea de forma temporal o permanente, puede ser desde lesión física, por genética, pérdida de alguna extremidad o daño en el SNC.



CAUSAS

- Prenatales: enfermedades infecciosas o metabólicas que puede tener la madre durante el embarazo
- Perinatales: daño en el cerebro al momento del parto
- Genética
- Por lesión física o daño en SNC
- Posnatales: por alguna enfermedad que se contagié como la meningitis, que sufra alguna hemorragia cerebral, trombos.



Tiene Impacto en áreas tales como

- área cognitiva o de inteligencia: en algunos casos el 50% de los niños tienen algún grado de deficiencia intelectual
- Área de lenguaje: dificultad de hablar suelen ir unidas a las de tragar y masticar
- Área motriz: alteración en la motricidad fina y la motricidad gruesas
- Área socio-emocional: el trastorno puede provocar una mala adaptación en el entorno social, aislamiento, estigmatización social.



Deficiencias motoras más habituales en periodo escolar

4

- Parálisis cerebral
- Espina bífida
- Distrofia musculares
- parkinson



ALTERACIONES MOTORAS

clasificación

- Atendido al tipo de afectación cerebral
 - Trastornos motóricos con afectación cerebral
 - Trastornos motóricos sin afectación cerebral
- Según la intensidad de la afectación
 - Leve: permite una autonomía prácticamente total
 - Moderada: presenta dificultades en la marcha y en el habla.
 - Grave: suele implicar autonomía casi nula
- Según la zona del cuerpo afectada.
 - Monoplejía o monoparesia.
 - Hemiplejía o hemiparesia.
 - Paraplejía o paraparesia
 - Tetraplejía o tetraparesia.
- Según la afectación del tono muscular

Dificultades motoras

- Inseguridad postural
- Problema de esquema corporal
- Falta de control de postura y movimiento voluntario
- Dispraxia y apraxia
- Inmadurez y debilidad motriz
- Problemas de coordinación viso-motora y motricidad gráfica
- Actividad residual de reflejos primario



afectaciones

- En el sistema nervioso
- En las Articulaciones
- En los Musculos
- En el tono muscular



Factores que dificultan el aprendizaje

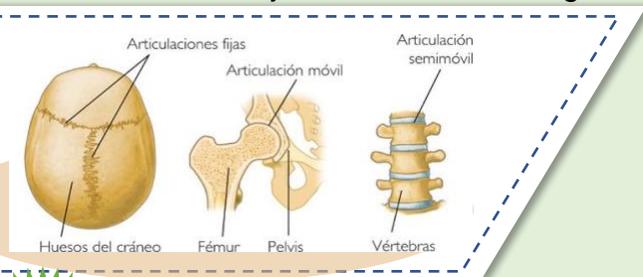
- Movilidad: las personas con alteración están afectados en su movilidad
- Eliminación de barreras arquitectónicas: rampas ascensores
- Adaptación de cuarto de baño: barras de sujeción, reductores
- Abaptacion mobiliario escolar: silla con taco separador, respaldo, mesa de escotadura
- Comunicación



ALTERACIONES DE LAS ARTICULACIONES

¿Que son las articulaciones?

Una articulación es la conjunción entre dos huesos formada por una serie de estructuras mediante las cuales se unen los huesos entre sí, también uniéndose con otros tejidos, como el cartílago.

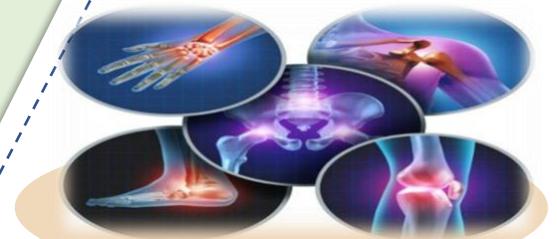


Se clasifican de la siguiente forma

- Diartrosis: movibles
- Alfiartrosis: semimovibles
- Sinartrosis: inmóviles

Funciones de las articulaciones

- Soporte estructural.
- Movimiento.
- Sistema mecánico de cargas Los tendones y la musculatura sirven para acoger cargas.

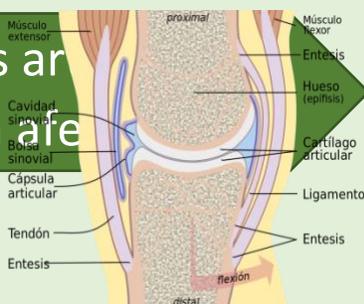


Estructura de las articulaciones

Cartilago

Enfermedades articulares que pueden afectar

- Bursas
- Líquido sinovial
- meniscos



Alteraciones articulares

Los trastornos articulares son enfermedades o lesiones que afectan sus articulaciones. Las lesiones pueden ocurrir debido al uso excesivo de una articulación; o puede sufrir una lesión repentina, como un accidente o una lesión deportiva.

Signos de problemas articular

- Rango de movimiento limitado
- Rigidez de las articulaciones durante la actividad o después
- hinchazón o sensibilidad articular
- enrojecimiento
- tener mucho dolor
- dolor a la palpación

- Artritis
- Sarcomas sinoviales
- Fiebre reumática
- Bursitis
- Necrosis aséptica
- Lupus
- Síndrome de Sjögren
- Tendinitis
- Distensión crónica



Lesiones más comunes

- Esguinces
- Síndrome del túnel carpiano
- Estabilidad crónica del tobillo
- Dislocaciones
- Torceduras y distensiones