



## FISIOPATOLOGÍA

**Docente: Dra. Mariana López Sandoval**

**Alumno: Irma Roxana Hernández López**

**Cuatrimestre: 4 Grupo: B**

**Fecha: 26/09/2022**

**Actividad: súper nota**



# ALTERACIONES MOTORAS

## ¿Qué es?

Alteración motora es aquella que abarcan todas las deficiencias o alteraciones del aparato locomotor, ya sea temporal o permanente, puede ser desde una lesión física o genética, amputación o aun daño en el SNC.

## ¿Que afecta?

Al sistema óseo, articulaciones, nervios y músculos, las alteraciones motoras se presentan tanto como en niños como en adultos.

## ¿Dificultades?

\*Permanecer encamados  
\*Desplazarse en silla de ruedas  
\*Problemas en el equilibrio  
Dificultades que se presentan en lo personas que han sufrido algún daño en el NSC o alteración motora en adulto.

## ¿En otros casos?

Las alteraciones motoras pueden impedir:

- \*Control del tronco, impide que puedan permanecer sentados o sostener erguida la cabeza
- \*Alteraciones en la sensibilidad

Pérdida de sensación en el cuerpo

## ¿Principales problemas?

- movimientos incontrolados,
- dificultad de coordinación
- habla no inteligente
- alcancé limitado
- fuerza reducida
- dificultada con la motricidad fina y gruesa, y mala
- Problemas de deglución

Estas alteraciones influyen en el desarrollo del niño.



## Causas

- Secundaria de una malformación congénita
- Tras alguna lesión o daño en el sistema NSC
- Prenatales
- Perinatales
- Posnatales



# ALTERACIONES MOTORAS

## Deficiencias motoras

Las son más comunes son en periodo escolar:

- Parálisis cerebral
- espina bífida
- distrofias musculares

## Impacto en áreas

- Área cognitiva o de inteligencia
- Área de lenguaje
- Área socio-emocional
- Área motriz

Debido a las alteraciones motoras se pueden presentar impacto en esas áreas

## ¿Deficiencia?

Anomalía de la estructura corporal y de la apariencia con anomalías de función de algún órgano, esto aparece por las alteraciones motoras .

## ¿Discapacidad?

Refleja la consecuencia de la deficiencia desde el punto de vista del rendimiento funcional y la minusvalía hace referencia a las desventajas que experimenta el individual como consecuencia de la discapacidad

## Clasificaciones neuromusculares

- Atendiendo al tipo de afección cerebral
  - \*trastornos motoricos con afectación cerebral
  - \*trastornos motoricos sin afectación
- Según la intensidad de la afectación: leve, moderada y grave
- Según la zona del cuerpo afectada: monoplejia omonoparesia, hemiplejia o hemiparesia, paraplejia o paraparesia, tetraplejia o tetraparesia
- Según la afectación del tono muscular la atetoides o la atetosis, la espasticidad, la ataxia.



# ALTERACIONES DE LAS ARTICULACIONES

## ¿Que son las articulaciones?

Son aquellas partes del cuerpo donde se produce movimientos a través de la unión entre dos o más huesos, también uniéndose con otros tejidos, como el cartílago

## ¿Cómo se clasifican?

- Las que no tienen movimiento o "sinartrosis.
- Las semimóviles o "anfiartrosis.
- Las móviles o "diartrosis.

## Función

- Soporte estructural.
- Movimiento.
- Sistema mecánico de cargas

## Signos de problemas articulares

- 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

## Enfermedades articulares

- Artritis
- Sarcomas sinoviales
- Fiebre reumática
- Bursitis
- Necrosis aséptica

## Medidas preventiva

- Vigilar la postura al sentarse
- Usar un buen calzado
- Mantener una musculatura adecuada
- Realizar ejercicio físico de forma moderada
- Dieta saludable y rica en vitaminas A,C Y D
- No fumar

## Lesiones de las articulaciones

- Torceduras y distensiones
- Dislocaciones
- Esguinces
- Distensión aguda