



## Cuadro Sinóptico

**Nombre del Alumno:** *Tammara Michelle Avendaño Valderrama*

**Nombre del tema:** *Unidad II: Sistema somato sensorial.*

**Nombre de la Materia:** *Fisiología*

**Nombre del profesor:** *Felipe Antonio Morales Hernández*

**Nombre de la Licenciatura:** *Licenciatura en Enfermería*

**Cuatrimestre:** *Cuarto cuatrimestre*

**Alteraciones motoras**

**Alteraciones motoras**

**Definición**

Es aquella que provoca en la persona que la presenta alguna disfunción el aparato locomotor. Implica ciertas limitaciones posturales, de desplazamiento y de coordinación de movimiento

**Clasificación**

**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**

- Monoplejia o monoparesia: un único miembro se ve afectado.
- Hemiplejia o hemiparesia: afecta a una de las dos mitades laterales del cuerpo,
- Paraplejia o paraparesia: afecta a los miembros inferiores.
- Tetraplejia o tetraparesia: afecta a todos los miembros

**Según la afectación del tono muscular**

- La atetoides: presencia de movimientos irregulares, lentos y espontáneos. Se localizan sólo en las extremidades o se extienden a todo el cuerpo
- La espasticidad: de lesión en el sistema piramidal (movimientos voluntarios)
- La ataxia se define como un trastorno de la coordinación y de la estática

**Alteraciones de las articulaciones**

**Definición**

Conjunción entre dos huesos formada por una serie de estructuras mediante las cuales se unen los huesos entre sí.

**Tipos de alteraciones**

- Artritis: causa dolor e hinchazón en las articulaciones, la osteoartritis es la más común.
- Lupus: Esta enfermedad autoinmune afecta a muchas partes del cuerpo y puede causar dolor articular y muscular. Algunos tipos de lupus suelen causar artritis.
- Síndrome de Sjögren: Esta enfermedad autoinmune afecta las glándulas que producen humedad en muchas partes del cuerpo. Los síntomas principales son sequedad en los ojos y la boca, pero a menudo también causa dolor en las articulaciones.
- Bursitis: La bursa es un pequeño saco lleno de líquido, la bolsa se irrita y se hincha con el exceso de líquido.
- Tendinitis: Esta afección ocurre cuando hace un uso excesivo de un tendón. Se hincha y causa dolor al moverla.
- Distensión crónica: Una distensión se vuelve crónica cuando sus músculos o tendones se estiran o desgarran lentamente con el tiempo al repetir los mismos movimientos.

# SNC

El sistema nervioso constituye el sistema de control más importante del organismo y, junto con el sistema endocrino, desempeña la mayoría de las funciones de regulación.

El SN controla las actividades rápidas del cuerpo, como las contracciones musculares y el sistema endocrino, regula las funciones metabólicas del organismo

## Coma

### Definición

El coma es un estado de pérdida del conocimiento prolongada que puede ser causada por diferentes problemas

### Causas

Lesiones cerebrales traumáticas, diabetes, falta de oxígeno, accidente cerebrovascular, tumores, infecciones, convulsiones, etc.

### Síntomas

Ojos cerrados, reflejos del tronco encefálico debilitados, las extremidades no responden, salvo los movimientos reflejos, la persona no responde a los estímulos dolorosos, salvo los movimientos reflejos, respiración irregular

## Epilepsia

### Definición

Trastorno el que la actividad cerebral normal se altera, lo que provoca convulsiones o períodos de comportamiento y sensaciones inusuales, y a veces, pérdida de la consciencia

### Causas

Influencia genética, traumatismo craneal, infecciones, lesiones prenatales, trastornos del desarrollo

### Síntomas

Confusión temporal, episodios de ausencias, rigidez en los músculos, movimientos espasmódicos incontrolables de brazos y piernas, pérdida del conocimiento o la consciencia, miedo y ansiedad.

## Infección del SN

-Meningitis bacteriana: Las bacterias que ingresan en el torrente sanguíneo y viajan hasta el cerebro y la médula espinal, la causa puede ser una infección de oído o de los senos paranasales, fractura de cráneo o, en casos poco frecuentes, algunas cirugías.

-Meningitis viral: es leve y a menudo desaparece por sí sola. La causa es un grupo de virus conocidos como enterovirus, que son más frecuentes a finales del verano y principios del otoño

-Meningitis crónica: los organismos de crecimiento lento invaden las membranas y el líquido que rodea al cerebro, (dolor de cabeza, fiebre, vómitos y nubosidad mental)

## Fisiopatología de hemostasia

### Definición

Mantener la sangre en un estado líquido, fluido que permita la circulación en los vasos sanguíneos y suprimir la salida de sangre desde el espacio intravascular a través de un vaso lesionado

### Primaria

se inicia a los pocos segundos, Las plaquetas, que normalmente circulan en forma inactiva, se adhieren a la pared del vaso dañado, formando la base del tapón plaquetario inicial

### Tipos

### Secundaria

Interacción entre sí de las proteínas plasmáticas, que culminará con la formación del coágulo de fibrina. Intervienen proteínas procoagulantes y anticoagulantes

UDS (2022). Fisiología: Unidad II: Sistema somato sensorial (33-58pág.) Recuperado el 30 de noviembre de 2022:

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/6972f3c45f892400a97b014d23ad5700-LC-LEN402%20FISIOPATOLOGIA%20I.pdf>