

COMPLICACIONES EN EL LESIONADO MEDULAR

Cuando se produce una lesión medular esta conexión nerviosa se ve interrumpida o alterada pudiendo producir parálisis de la movilidad voluntaria y ausencia de toda sensibilidad por debajo de la zona afectada, falta de control sobre los esfínteres, trastornos en el campo de la sexualidad y la fertilidad, alteraciones del Sistema Nervioso Vegetativo y riesgo de sufrir otras complicaciones.

LESIÓN MEDULAR A NIVEL CERVICAL	TETRAPLEJIA	pérdida o disminución de la sensibilidad y / o movilidad voluntaria de las extremidades superiores e inferiores y de todo el tronco.
LESIÓN MEDULAR A NIVEL TORÁCICO Y LUMBA	PARAPLEJIA	se manifiesta por una falta de sensibilidad y / o parálisis total o parcial de las extremidades inferiores, y de la parte del tronco sublesional.
LESIÓN MEDULAR A NIVEL DEL CONO MEDULAR Y DE LA COLA DE CABALLO	AFECTACIÓN DE LA SENSIBILIDAD Y REDUCCIÓN DE LA MOVILIDAD VOLUNTARIA	pero en la mayoría de los casos se preserva la capacidad de marcha. La secuela más notable es la pérdida del control sobre los esfínteres y la alteración en la esfera sexual
EXTENSIÓN	COMPLETA	Si la lesión afecta totalmente a la médula
	INCOMPLETA	Se trata de una lesión parcial de la médula y una porción medular indemne. Estos pacientes reciben el nombre de tetraparésicos o paraparésicos, que se caracterizan porque una parte de su médula, por debajo de la lesión, presenta algún grado de conexión con el cerebro. Con esta clasificación puede haber una sección medular completa motora e incompleta sensitiva, o viceversa. Algunas personas con una lesión incompleta pueden tener mucha sensación pero poco movimiento. Otros pueden tener algo de movimiento y muy poca sensación. Las lesiones parciales espinales, varían de una persona a otra debido a que diferentes fibras nerviosas son dañadas en el cordón espinal de cada persona.
SÍNTOMAS	ESPÁSTICA	Esta lesión se caracteriza porque los músculos del paciente, por debajo de la lesión, presentan un estado de rigidez y de difícil movilización. Los estímulos en la región corporal, correspondiente a la parte inferior a la lesión, obtienen una respuesta de movimientos reflejos desordenados
	FLACCIDA	: Los pacientes que sufren este tipo de lesión presentan los músculos blandos y sin dificultad para su movilización, por debajo de la lesión. Con el tiempo se va produciendo cierto grado de atrofia, lo que le confiere un aspecto de delgadez de las zonas afectadas. Ejemplo de diagnóstico: síndrome medular completo motor, incompleto sensitivo por debajo de C6. Paraplejía flaccida por debajo de L1.

De la lesión medular se derivan también otras consecuencias, que se presentarán en función del grado y nivel de lesión, tales como:

- Falta de control de esfínteres
- Dolor neuropático
- Espasticidad
- Alteración de la esfera sexual
- Problemas en la piel, como úlceras por presión
- Alteración de la función respiratoria
- Osteoporosis
- Trastornos de la regulación de la temperatura corporal.



Alumna: Karla Lizeth Valencia Pérez.
 Docente: Dra. Mónica Gordillo Rendón.
 Materia: Medicina física y rehabilitación.
 Universidad del sureste
 quinto semestre
 Medicina Humana
 Fecha: 18/Nov/2020