



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

PRESENTA

Lucía Guadalupe Zepeda Montúfar

QUINTO SEMESTRE EN LA LICENCIATURA DE MEDICINA HUMANA

TEMA: "Síndrome medulares"

ACTIVIDAD: Cuadro comparativo

ASIGNATURA: Medicina física y de rehabilitación

UNIDAD IV

CATEDRÁTICA: Dra. Mónica Gordillo Rendón

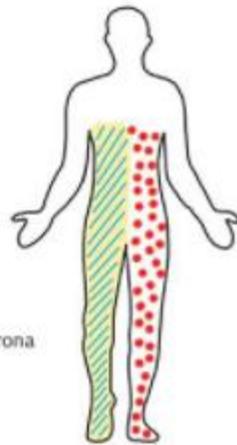
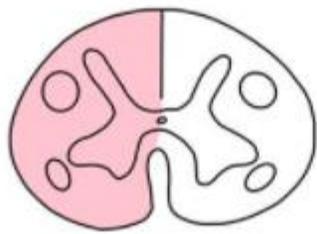
TUXTLA GUTIÉRREZ; CHIAPAS A 13 DE DICIEMBRE DEL 2021

## SÍNDROMES MEDULARES

SÍNDROME	BROWN-SEQUARD/ HEMISECCIÓN MEDULAR	CENTRO-MEDULAR	MEDULAR ANTERIOR
<b>DEFINICIÓN</b>	Es producto de una interrupción de las vías ascendentes y descendentes de una hemimédula.	Se trata de una lesión que afecta a la sustancia gris central y a tractos espinotalámicos que se cruzan en el centro medular.	Corresponde a un tipo de lesión medular incompleta que se caracteriza por una lesión motora asociada a signos piramidales con conservación.
<b>ETIOLOGÍA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Traumatismos penetrantes.</li> <li>• Lesiones extramedulares</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seringomelia</li> <li>• Traumatismo</li> <li>• Vascular</li> <li>• Tumoral</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disección y cirugía de aorta.</li> <li>• Aterosclerosis.</li> <li>• Fractura-dislocación espinal</li> <li>• Vasculitis.</li> </ul>
<b>CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS</b>	<b>IPSILATERAL</b>	<b>GRADO MAYOR:</b> Se añade	<b>Afectación de la 1ra motoneurona (cordón lateral)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Paresia o tetraparesia dependiendo del nivel lesivo</li> </ul> <b>Afectación del tracto espinotalámico</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alteración de la sensibilidad superficial termo-algésica</li> </ul> <b>Pérdida del control de esfínteres</b> <b>Conservación del fascículo de Gracilis y cuneiforme (cordones posteriores)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se conserva la sensibilidad profunda vibratoria-posicional</li> </ul>
	<b>Afectación de la 1ra motoneurona (cordón lateral)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Paresia espástica</li> </ul> <b>Afectación del fascículo de Gracilis y cuneiforme (cordones posteriores)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alteración de la sensibilidad profunda vibratoria-posicional</li> </ul> <b>Afectación del asta anterior</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Afección motora flácida a nivel lesional</li> </ul>	<b>Afectación de la 2da motoneurona (asta anterior)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Paresia arrefléxica del nivel lesional</li> </ul> <b>Afectación de la 1ra motoneurona (cordón lateral)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Paresia espástica distal</li> </ul> <b>Afectación de las fibras sensitivas aferentes astas laterales</b>	
	<b>CONTRALATERAL</b>	<b>GRADO LEVE:</b> Pérdida disociada de sensibilidad	
	<b>Afectación del tracto espinotalámico (cordón lateral)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alteración de la sensibilidad superficial termo-algésica</li> </ul>	<b>Afectación de la decusación del tracto espinotalámico</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alteración de la sensibilidad superficial termo-algésica</li> </ul> <b>Conservación del fascículo de Gracilis y cuneiforme (cordones posteriores)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se conserva la sensibilidad profunda vibratoria posicional</li> </ul>	

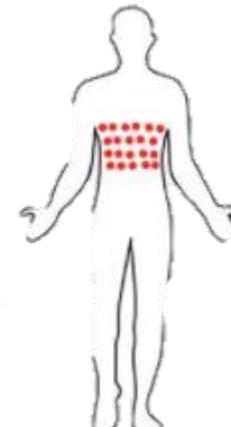
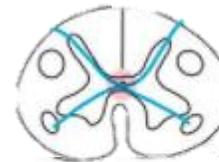
# SÍNDROMES MEDULARES

## BROWN-SEQUARD/ HEMISECCIÓN MEDULAR



- Lesión medular
- Déficit motor en patrón piramidal - 1ra Motoneurona
- Déficit motor de 2da Motoneurona
- Alteración de la sensibilidad térmica
- Alteración de la sensibilidad vibratoria-posicional

## CENTRO-MEDULAR



- Lesión medular
- Déficit motor en patrón piramidal - 1ra Motoneurona
- Déficit motor de 2da Motoneurona
- Alteración de la sensibilidad térmica
- Alteración de la sensibilidad vibratoria-posicional

## MEDULAR ANTERIOR



- Lesión medular
- Déficit motor en patrón piramidal - 1ra Motoneurona
- Déficit motor de 2da Motoneurona
- Alteración de la sensibilidad térmica
- Alteración de la sensibilidad vibratoria-posicional