



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

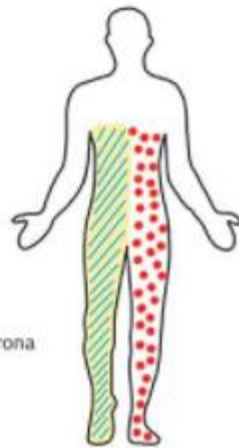
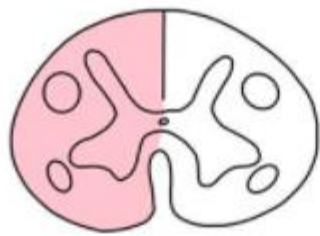
TUXTLA GUTIÉRREZ; CHIAPAS A 13 DE DICIEMBRE DEL 2021

SÍNDROMES MEDULARES

SÍNDROME	BROWN-SEQUARD/ HEMISECCIÓN MEDULAR	CENTRO-MEDULAR	MEDULAR ANTERIOR
DEFINICIÓN	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.
ETIOLOGÍA	<ul style="list-style-type: none"> • Traumatismos penetrantes. • Lesiones extramedulares 	<ul style="list-style-type: none"> • Seringomelia • Traumatismo • Vascular • Tumoral 	<ul style="list-style-type: none"> • Disección y cirugía de aorta. • Aterosclerosis. • Fractura-dislocación espinal • Vasculitis.
CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS	IPSILATERAL	GRADO MAYOR: Se añade	Afectación de la 1ra motoneurona (cordón lateral) <ul style="list-style-type: none"> • Paresia o tetraparesia dependiendo del nivel lesivo Afectación del tracto espinotalámico <ul style="list-style-type: none"> • Alteración de la sensibilidad superficial termo-algésica Pérdida del control de esfínteres Conservación del fascículo de Gracilis y cuneiforme (cordones posteriores) <ul style="list-style-type: none"> • Se conserva la sensibilidad profunda vibratoria-posicional
	Afectación de la 1ra motoneurona (cordón lateral) <ul style="list-style-type: none"> • Paresia espástica Afectación del fascículo de Gracilis y cuneiforme (cordones posteriores) <ul style="list-style-type: none"> • Alteración de la sensibilidad profunda vibratoria-posicional Afectación del asta anterior <ul style="list-style-type: none"> • Afección motora flácida a nivel lesional 	Afectación de la 2da motoneurona (asta anterior) <ul style="list-style-type: none"> • Paresia arrefléxica del nivel lesional Afectación de la 1ra motoneurona (cordón lateral) <ul style="list-style-type: none"> • Paresia espástica distal Afectación de las fibras sensitivas aferentes astas laterales	
	CONTRALATERAL	GRADO LEVE: Pérdida disociada de sensibilidad	
	Afectación del tracto espinotalámico (cordón lateral) <ul style="list-style-type: none"> • Alteración de la sensibilidad superficial termo-algésica 	Afectación de la decusación del tracto espinotalámico <ul style="list-style-type: none"> • Alteración de la sensibilidad superficial termo-algésica Conservación del fascículo de Gracilis y cuneiforme (cordones posteriores) <ul style="list-style-type: none"> • Se conserva la sensibilidad profunda vibratoria posicional 	

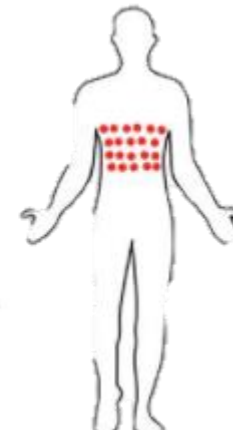
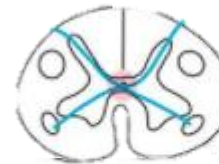
SÍNDROMES MEDULARES

BROWN-SEQUARD/ HEMISECCIÓN MEDULAR



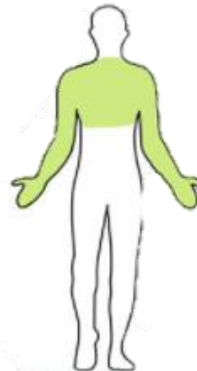
- Lesión medular
- Déficit motor en patrón piramidal - 1ra Motoneurona
- Déficit motor de 2da Motoneurona
- Alteración de la sensibilidad térmica
- Alteración de la sensibilidad vibratoria-posicional

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