



Universidad del sureste
Campus Comitán
Licenciatura en Medicina Humana

Tema: Lesiones del plexo braquial

Nombre del alumno: Antonia Berenice
Vázquez Santiz

Grupo: "A"
Grado: 6to
Materia: Pediatría

Nombre del profesor: Dr. Aguilar Ocampo
Cristian Jonathan

LESION DEL PLEXO BRAQUIAL



DEFINICION

Es un grupo de nervios que van desde la parte inferior del cuello a través del área de la parte superior del hombro. Estos nervios proporcionan movimiento y sensibilidad al hombro, el brazo, el antebrazo y la mano.

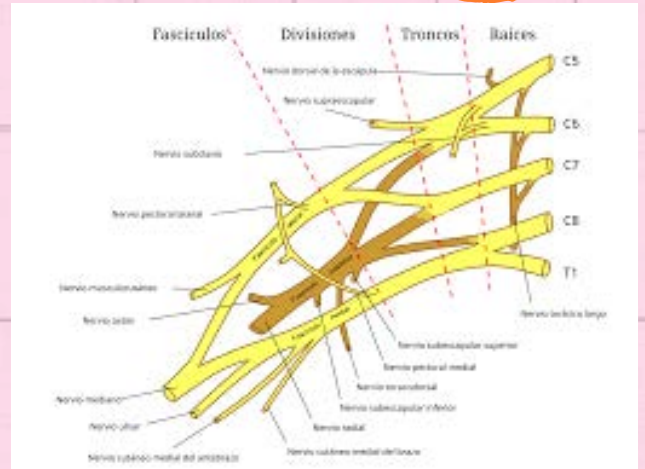


DIVISIONES

Tiene:
tres divisiones anteriores
tres divisiones posteriores

FASCICULOS

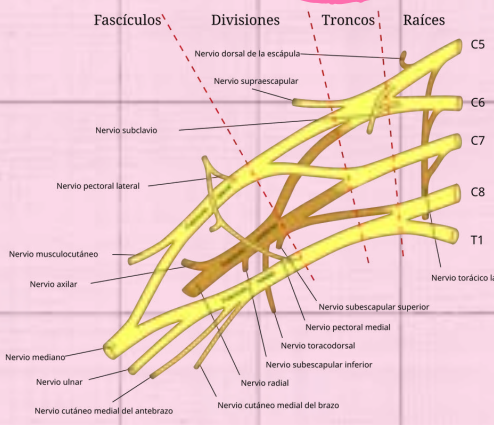
Consta de 3 fascículos
fascículo lateral
fascículo posterior
fascículo medial



TRONCOS

Las raíces dan origen a tres troncos:

1. tronco superior: unión de las raíces c5, c6
2. tronco medio: es una prolongación de la raíz c7
3. tronco inferior: unión de las raíces c8 y T1



RAICES

CONSTA DE 5 RAICES QUE SE ENNUMERAN DE:
C5, C6, C7, C8 Y T1

RAMOS TERMINALES

Da 5 ramos terminales importantes:

- musculocutáneo
- axial
- radial
- cubital
- mediano



DISTRIBUCION

EL plexo braquial da origen a nivel supraclavicular a ramos colaterales (Tabla 1). Todos son nervios motores, excepto el supraescapular (recibe fibras de C5, C6 y en el 50% de los casos de C4) que también tiene fibras sensitivas, inervando al supraespinoso, infraespinoso y articulación del hombro.

	Fascículo lateral	Fascículo posterior	Fascículo medial
Ramos colaterales	N. pectoral lateral*	N. toracodorsal* N. supraescapular superior* N. supraescapular inferior*	N. cutáneo medial del brazo N. cutáneo medial del antebrazo N. pectoral medial*
Ramos terminales	N. musculocutáneo N. mediano (raíz radial)	N. axilar N. radial	N. cubital N. mediano (raíz cubital)