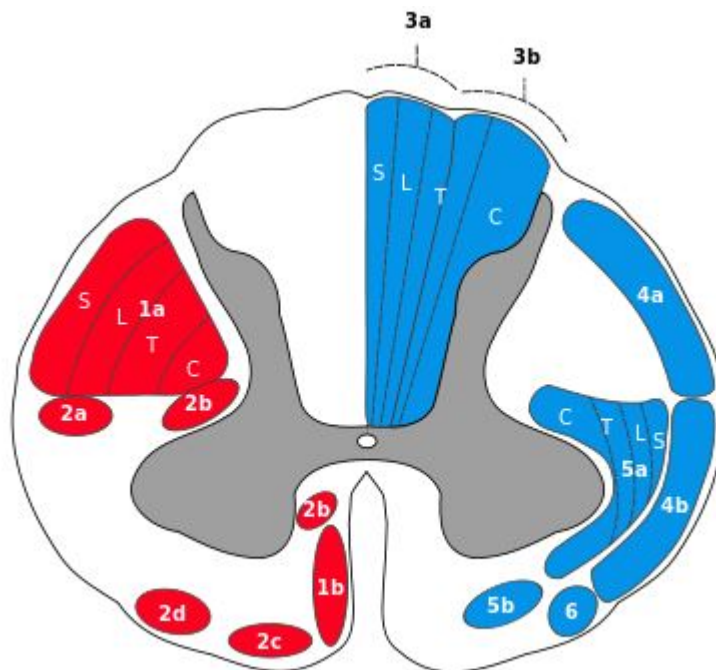


Fascículo cuneiforme

A14.1.02.244

3b



Es una extensión de los nervios en la médula espinal que transmiten principalmente información de los brazos.

Es parte de la vía lemnisco columna-posterior medial.

El fascículo cuneiforme es triangular en sección transversal, y se encuentra entre el fascículo grácil y la columna posterior, su base correspondiente con la superficie de la spinalis médula.

Sus fibras, más grandes que los de las fascículo grácil, son en su mayoría derivan de la misma fuente, es decir., Las raíces nerviosas posteriores.

Algunos ascender a sólo una corta distancia en el tubo, y, entrando en la materia gris, entran en estrecha relación con las células del núcleo dorsal, mientras que otros pueden ser rastreados hasta el bulbo raquídeo, que terminan en el núcleo grácil y cuneadas núcleo.

Función

El fascículo cuneiforme es portador transmite toque fino, fino de la presión, la vibración y la información propioceptiva de los nervios espinales ubicados en dermatomas C1 a T6.

Las neuronas

El tracto cuneatus fascículo se compone de neuronas de primer orden que hacen sinapsis en las neuronas de segundo orden en el tronco cerebral.

Las neuronas de segundo orden decusan en el tronco cerebral y continúan hacia el tálamo donde el segundo orden neuronas sinapsis en las neuronas de tercer orden.

Las neuronas de tercer orden llevan las señales recibidas a la corteza somatosensorial, donde se

interpretan las señales, en forma de potenciales de acción,.

From:

<https://neurosurgerywiki.com/wiki/> - **Neurosurgery Wiki**

Permanent link:

https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=fasciculo_cuneiforme

Last update: **2025/03/10 15:19**

