



### INMEDIATA

La fase transcurre entre las 0 y 2 horas, inicia en el momento del trauma con cambios detectable como la inflamación general en el cordón espinal seguida de hemorragia en la sustancia gris central.

### AGUDA

La fase transcurre entre las 2 y 48 horas. En la fase aguda, el daño primario se produce como resultado directo del traumatismo y una vez se superan los umbrales estructurales comienzan a presentarse alteraciones celulares y bioquímicas inmediatas.

## FASES DEL TRAUMA RAQUIMEDULAR

### SUBAGUDA

La fase tiene una duración aproximada de 2 días a 2 semanas, en la cual la respuesta fagocítica aumenta con el fin de lograr una remoción del tejido desbridado en el área de la lesión, que permita una posible regeneración axonal.

### INTERMEDIA

Esta fase tiene una duración aproximada de 2 semanas a 6 meses, caracterizada por la maduración de la cicatriz glial producida por la respuesta astrocitaria tardía.

### CRÓNICO

El proceso degenerativo continúa y se extiende a las zonas aledañas a la lesión, las cuales presentan actividad eléctrica y funcional deprimida evolucionando a lo que se conoce como lesión secundaria y por ende una posterior pérdida de la función neuronal.

## **BIBLIOGRAFÍA**

-<https://www.medigraphic.com/pdfs/revmexneu/rmn-2017/rmn175e>.

**DIEGO FABRICIO GONZÁLEZ MELLANES**