



NEUROLOGIA

DIAGNOSTICOS Y TRATAMIENTO DE TRAUMATISMO CRANEOENCEFALICO



17 DE NOVIEMBRE DE 2020

ALUMNA: NIDIA GABRIELA VALDEZ CALDERON

DOCENTE: DRA. MONICA GORDILLO RENDON

Diagnóstico

Por lo general, las lesiones cerebrales traumáticas constituyen emergencias, y las consecuencias pueden empeorar rápidamente si no se brinda tratamiento.

Escala de coma de Glasgow	Permite evaluar la gravedad inicial de una lesión cerebral al comprobar la capacidad de la persona de seguir instrucciones, y de mover los ojos y las extremidades.
Exploración por tomografía computarizada (TC)	Esta suele ser la primera prueba que se realiza en la sala de urgencias cuando hay sospechas de una lesión cerebral traumática.
Resonancia magnética (RM)	se puede usar una vez que el trastorno de la persona se haya estabilizado o si los síntomas no mejoran poco después de la lesión.
Control de la presión intracraneal	La hinchazón del tejido por una lesión cerebral traumática puede aumentar la presión dentro del cráneo y provocarle más daños al cerebro. Pueden insertar una sonda a través del cráneo para controlar esta presión.

Tratamiento

El tratamiento depende de la gravedad de la lesión.

Lesión leve	Es hacer reposo y tomar analgésicos de venta libre para tratar el dolor de cabeza. ser controlada detenidamente en el hogar para detectar cualquier síntoma persistente, nuevo o que empeore.
Lesión grave	Las personas que presentan lesiones graves pueden tener otras lesiones que deben abordarse. Los tratamientos adicionales en la sala de urgencias o en la unidad de cuidados intensivos de un hospital se centrarán en minimizar el daño secundario causado por la inflamación, el sangrado o el suministro reducido de oxígeno al cerebro.

Medicamentos	
Diuréticos	Estos medicamentos reducen la cantidad de líquido en los tejidos y aumentan la producción de orina. Los diuréticos, administrados por vía intravenosa a las personas que padecen un traumatismo craneoencefálico, ayudan a reducir la presión dentro del cerebro.
Anticonvulsivos	Los tratamientos anticonvulsivos continuos se usan solo si se producen convulsiones.
Medicamentos para inducir el coma	Esto es especialmente útil si los vasos sanguíneos, comprimidos por el aumento de presión en el cerebro, no pueden suministrar la cantidad normal de nutrientes y oxígeno a las células del cerebro.
Cirugía	Puede que sea necesario hacer una cirugía de emergencia para minimizar el daño adicional en los tejidos del cerebro.
Rehabilitación	El objetivo es mejorar las habilidades para realizar las actividades diarias. El tipo y la duración de la rehabilitación son diferentes según la persona, la gravedad de la lesión cerebral y qué parte del cerebro se dañó.