

EL DAÑO CEREBRAL ADQUIRIDO (DCA)

El DCA hace referencia a diversas lesiones cerebrales sobrevenidas, cuyo origen más común son los traumatismos craneoencefálicos, accidentes cerebrovasculares, anoxias cerebrales por parada cardíaca, secuelas de tumores cerebrales, las infecciones del Sistema Nervioso Central, etc. Las principales etiologías del DCA son los **accidentes cerebrovasculares (ACV)** y los **traumatismos craneoencefálicos (TCE)**.

LAS CONSECUENCIAS MÁS FRECUENTES



DÉFICITS MOTORES, SENSORIALES Y NEUROCOGNITIVOS

Requieren de una intervención integral, física, psicológica y social en la que juega un papel fundamental la implicación de la familia.

ACV

También conocidos con el término de ictus, se trata de la **interrupción**, más o menos repentina, del **flujo sanguíneo** en una región del cerebro. Ello da lugar a una isquemia y una pérdida de la función de la que es responsable ese área del cerebro.

Se distinguen dos grandes tipos de ACV: los isquémicos y los hemorrágicos.

ISQUÉMICOS

Se producen como consecuencia de la **obstrucción de uno de los vasos sanguíneos que aporta oxígeno y nutrientes al cerebro.**



HEMORRÁGICOS

Se producen como consecuencia de la **rotura de ramas arteriales profundas, contribuyendo la acción sostenida de tensión arterial anormalmente elevada.**



TCE

Se trata de traumatismos caracterizados por la **absorción brusca de energía cinética.**

La causa más frecuente son los accidentes de tráfico, pero también pueden deberse a accidentes laborales, deportivos y domésticos.



Las lesiones más habituales son las contusiones por golpe y contragolpe, las contusiones por el roce con las estructuras óseas de la base del cráneo y la lesión axonal difusa (ruptura de axones).

Este conjunto de lesiones suele verse acompañado en las fases iniciales por la formación de importante **edema cerebral** y la consecuente pérdida de conciencia o “coma”.

OTRAS ETIOLOGÍAS

ANOXIAS CEREBRALES

Interrupción del aporte de oxígeno al cerebro.

TUMORES E INFECCIONES CEREBRALES

La más frecuente es la encefalitis herpética.