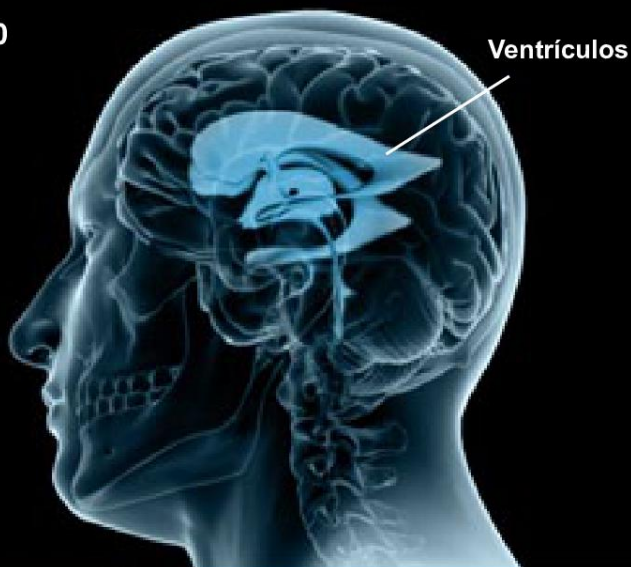


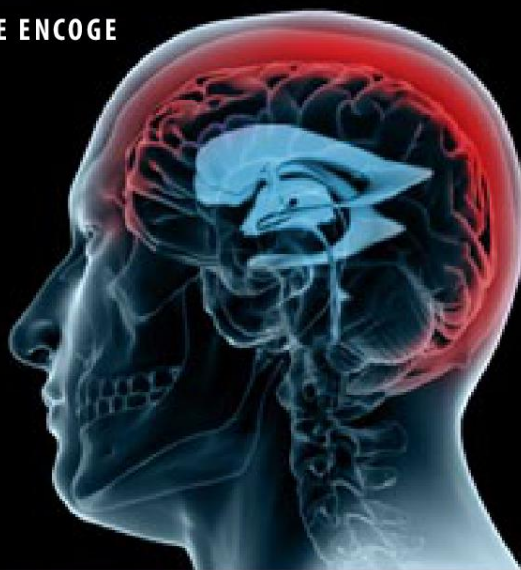


Hidrocefalia de presión normal (HPN)

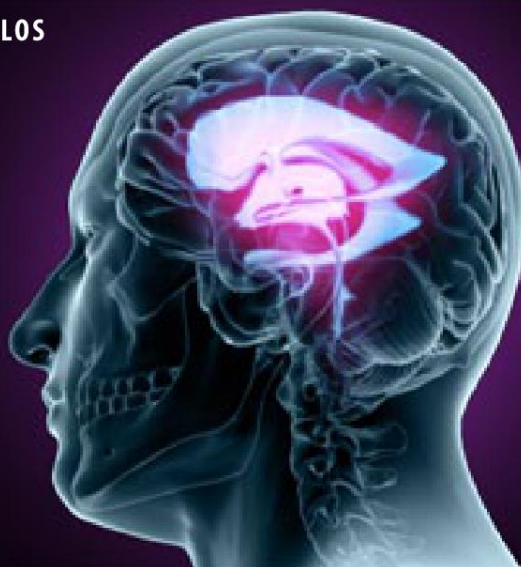
CEREBRO SANO



EL CEREBRO SE ENCOGE



LOS VENTRÍCULOS SE HINCHAN



Descripción general

Esta condición, que por lo general se presenta en adultos mayores de 55 años, es una acumulación excesiva del fluido cerebroespinal, conocido como LCR (o CSF, por sus siglas en inglés) en los ventrículos del cerebro. Los ventrículos son un sistema de grandes espacios abiertos llenos de líquido, dentro del cerebro. El exceso de LCR en los ventrículos puede distorsionar la forma del cerebro. Y puede volver al cerebro más susceptible a las lesiones.

Acerca del fluido cerebroespinal

El también conocido como fluido cerebroespinal, el LCR es un líquido incoloro que baña el sistema nervioso central. Transporta nutrientes y desechos desde y hacia las células. También absorbe impactos y regula la presión.

Cómo se desarrolla la HPN

A medida que envejecemos, el tejido cerebral gradualmente se debilita y se encoge, ejerciendo menos de su propia presión. Este cerebro atrofiado puede permitir que los ventrículos se hinchen de LCR, lo que distorsiona la forma del cerebro sin causar una elevación de la presión normal del cerebro.

Síntomas

Uno de los primeros signos de HPN es dificultad para caminar. Las personas con esta condición suelen desarrollar una marcha tambaleante y vacilante, arrastrando los pies. A menudo, eventualmente progresa a la incontinencia y la demencia. Los síntomas se confunden a veces con los de la enfermedad de Alzheimer o de Parkinson.

Tratamiento

Hidrocefalia de presión normal se trata con un shunt o derivación, implantado quirúrgicamente. La derivación permite que el exceso de líquido se drene y aliviando la distorsión causada por la inflamación de los ventrículos.