



## Mapa conceptual

*Nombre del Alumno: Hugo Leonel Espinosa Hidalgo*

*Nombre del tema: Cuidados de enfermería en el paciente con problemas neurológicos*

*Parcial: 2*

*Nombre de la Materia: Enfermería del adulto*

*Nombre del profesor: María Cecilia Zamorano Rodríguez*

*Nombre de la Licenciatura: Lic. En enfermería*

*Cuatrimestre: 6*

**CUIDADOS DE ENFERMERIA EN PACIENTES**

**NEUROLOGICOS**

El objetivo de la atencion neurologica es restablecer el funcionamiento del sistema nervioso mediante la utilizacion de tecnicas sofisticadas, equipos complejos y procedimientos invasivos

La enfermera (o) debe desarrollar conocimientos y habilidades que le permitan actuar con eficiencia y rapidez en la valoracion, planeacion e implementacion de los cuidados

**PATOLOGIAS NEUROLOGICAS**

**HIPERTENSION INTRACRANEANA**  
Trastorno presentado por la elevacion de la presion intracraneal cuando el volumen que se suma a dicha cavidad excede la capacidad compensatoria

**ANEURISMAS INTRACRANEALES**  
Generados por dilatacion de una arteria cerebral que ha disminuido su capa media y laminar elastica interna de la pared. En su mayoria se presentan en el area del Poligono de Willis

**HEMATOMAS INTRACRANEALES**  
Acumulacion de sangre en alguno de los espacios intracraneales, clasificados en 3: subdural, epidural e intracerebral

**ENFERMEDAD VASCULAR CEREBRAL**  
Se produce por interrupcion del flujo sanguineo cerebral de manera local o difusa con lesion cerebral por isquemia o hipoxia. Puede ser oclusivo por trombosis por aterosclerosis

**ANTECEDENTES FAMILIARES**

**FAMILIARES**  
Datos importantes que revelen existencia en miembros cercanos de la familia con enfermedades como: diabetes, cardiopatias, HTA, enfermedades oncologicas.

**HABITOS SOCIALES**  
Habitos pasados y presentes describiendo cantidades en caso de consumo de drogas, alcohol, tabaquismo. asi como actividades laborales, pasatiempos

**FARMACOLOGICOS**  
Uso de medicamentos como: anticonvulsivantes, tranquilizantes, sedantes, antocoagulantes entre otros

**CUIDADOS DE ENFERMERIA EN PACIENTES**

**EXPLORACION DEL PACIENTE**

El examen se constituye de 5 componentes importantes: nivel de conciencia, motora, ojos y pupilas, patron respiratorio y constantes vitales

**EXPLORACION DEL PACIENTE**

**NIVEL DE CONCIENCIA**  
La valoracion incluye 2 aspectos como: Valoracion del estado de alerta y del contenido de la conciencia o conocimiento

**FUNCION MOTORA**  
Se valoran 3 aspectos: movimientos motores involuntarios, evaluacion del tono muscular y estimacion de la fuerza muscular

**CUIDADOS DE ENFERMERIA**

Deben realizarse basandose en los objetivos que se han planteado en el momento de iniciar el cuidado mismo y los logros alcanzados

**ESTUDIOS DIAGNOSTICOS**

**TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA**  
Medio de diagnostico no invasivo de gran valor y precision que proporciona imagenes seleccionadas de la cabeza y resto del cuerpo

**ANGIOGRAFIA CEREBRAL**  
Obtencion de series de placas radiograficas posterior a la inyeccion de material radiopaco en un vaso intra o extracraneal, mediante la insercion de un cateter en la arteria femoral

**MIELOGRAFIA**  
aporta datos para el diagnostico de alteraciones del canal medular, espacio subaracnoideo y de la medula espinal y raices de los nervios espinales