



# Mi Universidad

## Mapa Conceptual.

*Nombre del Alumno: Julio Cesar Domínguez Costa.*

*Nombre del tema: Problemas neurológicos y cuidados de enfermería.*

*Parcial: 2° Unidad*

*Nombre de la Materia: Enfermería del adulto.*

*Nombre del Profesor: María Cecilia Zamorano Rodríguez.*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería.*

*Cuatrimestre: Sexto 6°.*

# Cuidados de enfermería en paciente con problemas neurologicos

Los problemas neurologicos comprenden una amplia variedad de transtornos, los cuidados de enfermería que se proporcionan a los pacientes que cursan con un padecimiento de este tipo, requieren de amplios conocimientos de la patologia de la enfermedad, de las areas en que debe centrarse la valoración y del tratamiento medico habitual.

## Patologias neurologicas

### Hipertensión intracraneana

Transtorno presntado por la elevación de la presión intracraneal, cuando el volumen que se suma a dicha cavidad excede la capacidad compensatoria, provocando alteraciones cerebrovasculares con obstruccion del flujo sanguineo y aumento de la presion intracraneal.

Los factores etiologicos:  
-Aumento del volumen encefalico por lesion en forma de masa.  
-Aumento del volumen del liquido cefalorraquideo por aumento en su producción.

### Enfermedad vascular cerebral

Se produce por la interrupción del flujo sanguineo cerebral de manera local o difusa como lesion cerebral por isquemia o hipoxia, puede ser tambien de tipo oclusivo.

Trombosis por ateroesclerosis de pequeños o grandes vasos; embolia por el desprendimiento de placas calcificadas de vasos extracraneales, valvulas cardiacas, etc.

## Exploración del paciente

El examen del paciente neurologico critico se constituye de cinco componentes para su exploración:

La valoración del nivel de conciencia de la función:  
-Motora.  
-ojos y pupilas.  
-El patron respiratorio.  
-Constantes vitales.

## Nivel de conciencia

Suele ser el primer signo de alteración neurologica, en ocasiones cursa desapercibido, por lo que debe vigilarse estrechamente.

La valoración del estado de alerta y del contenido de la conciencia o conocimiento

El estado de alerta es el nivel de conciencia mas bajo y donde se explora el sistema reticular activador y su conexion con el talamo y la corteza cerebral.

El estimulo doloroso puede ser central o periferico

El estimula central afecta al cerebro, puede hacerse por medio de pinzamiento del trapecio, presion del esternon y presion supraorbitaria.

## Estudios diagnosticos

### Tomografia computarizada

Es un medio diagnostico no invasivo de gran valor y precisión que proporciona imagenes seccionadas de la cabeza y resto del cuerpo

### Angiografia cerebral

Es la 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

## Cuidados de enfermería

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

En realidad es un proceso continuo de cuidado y evaluacion permanente, con la posibilidad de modificar y evitar las intervenciones que no lleven a la consecución del equilibrio buscando en la desviación de la salud del individuo.

## **Bibliografía:**

- Universidad del sureste. 2024. Antología Enfermería del adulto. Paginas (47 a la 54). PDF.