

UD5

Nombre del alumno: Clara Luz González López

Nombre del tema: Padecimientos más frecuentes en
aparatos y sistemas.

Nombre de la materia: Patología del niño y adolescente

Nombre del docente: Karla Jaqueline Flores Aguilar

Nombre de la licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 5to

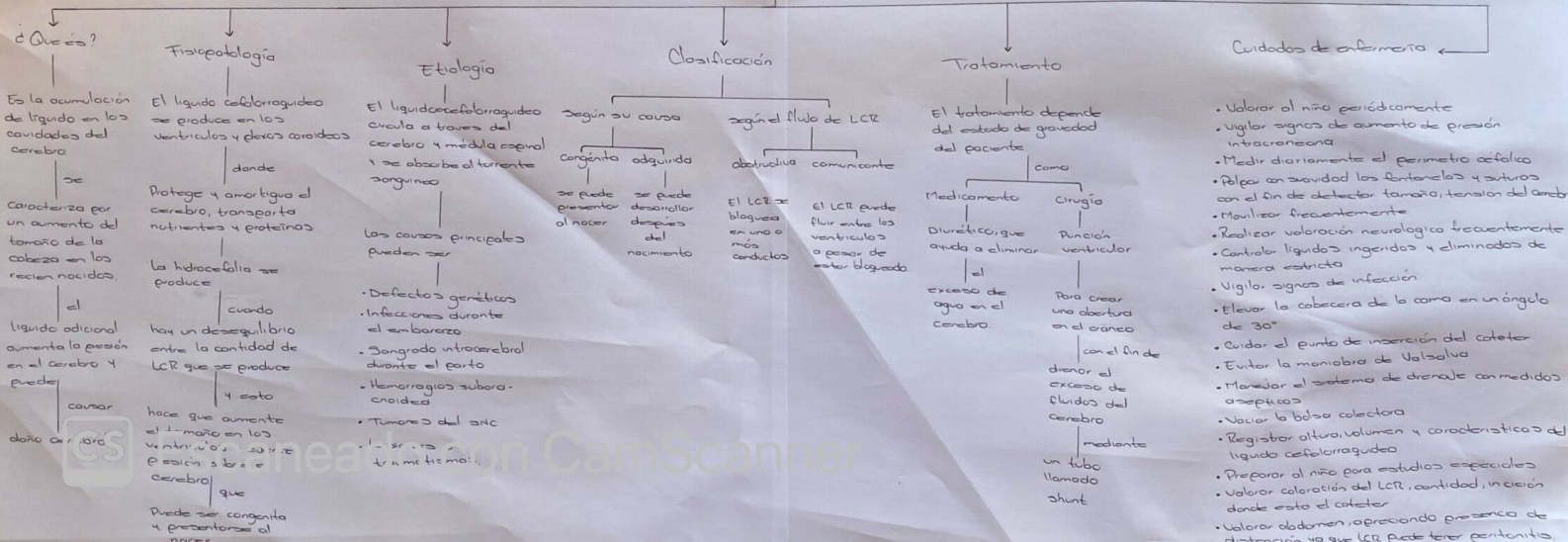
Parcial: 3er parcial

Introducción

En este tema hablaremos sobre la espina bifida y la hidrocefalia ya que son dos condiciones neurológicas que afectan a los niños, especialmente durante el desarrollo fetal. La espina bifida es un defecto del tubo neural que ocurre cuando la columna vertebral y la médula espinal no se desarrollan correctamente durante las primeras semanas de embarazo. Por otro lado, la hidrocefalia es una afección en la que se acumula un exceso de líquido cerebroespinal en los ventrículos del cerebro, lo que puede generar presión intracraneal y daño cerebral si no se trata a tiempo. Aunque estas dos condiciones pueden ocurrir por separado, también pueden presentarse al mismo tiempo, es por eso que es importante que antes de un embarazo hay que tomar ácido fólico y durante el embarazo hay que tomar vitaminas. La espina bifida puede ser una causa subyacente de la hidrocefalia, ya que las malformaciones en la médula espinal puede interferir con el drenaje del líquido cerebroespinal, provocando su acumulación. Ambos trastornos requieren un manejo médico especializado y puede tener un impacto significativo en la calidad de vida de quienes los padecen.

Espina Bífida

Hidrocefalia



Conclusión

En conclusión, tanto la espina bífida como la hidrocefalia son condiciones complejas que afectan profundamente la vida de los que la padecen, así como la de sus familia. La espina bífida al ser un defecto del tubo neural, puede provocar diversos grados de discapacidad física, mientras que la hidrocefalia puede generar problemas neurológicos graves. La espina bífida es un defecto de nacimiento en el cual afecta la columna vertebral y la médula espinal, donde en el primer mes de embarazo, no se cierra la columna vertebral y esto puede causar daño los nervios, pérdida de la sensibilidad al frío o calor, puede causar daños graves y el resultado de la causa puede ser factores genéticos, nutricionales y factores ambientales, esta enfermedad pueden tratarse mediante una cirugía para cerrar el defecto. Sin embargo, la hidrocefalia es una enfermedad que se produce por la acumulación de líquido en el cerebro, se da durante el embarazo al nacer, sus causas principales pueden ser defectos congénitos, genéticos infecciones durante el embarazo, sangrado intracerebral, su clasificación puede ser congénita o adquirida, según el flujo de LCR puede ser obstructiva o comunicante. Ambas enfermedades pueden ser tratadas con medicamentos o con una cirugía que es lo mejor.

Bibliografía

- Elizabeth, A. Seong. Espina bífida. Instituto Nacional Neurológica. 2023.
- Nelson, James S. S. Líquido Cefalorraquídeo causante de Hidrocefalia. Clínica Universidad de Navarra. 2020.