

# Mi Universidad

## cuadro sinóptico

*Nombre del Alumno: Victor Manuel Escando Aquino*

*Nombre del tema: cuadro sinóptico de espina bífida y hidrocefalia*

*Parcial: tercero*

*Nombre de la Materia: patologías del niño y adolescente*

*Nombre del profesor: Karla Jaqueline Flores*

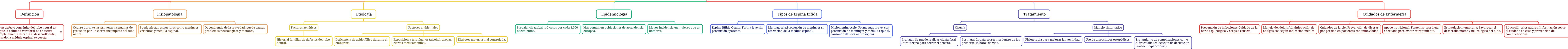
*Nombre de la Licenciatura: enfermería*

*Cuatrimestre: quinto*

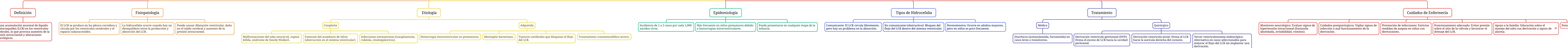
# Introducción:

La espina bífida y la hidrocefalia son malformaciones congénitas del sistema nervioso que pueden afectar gravemente la calidad de vida del paciente. La espina bífida es un defecto del tubo neural que ocurre cuando la columna vertebral no se cierra completamente durante el desarrollo embrionario, lo que puede ocasionar daños en la médula espinal y nervios. Dependiendo de su gravedad, puede manifestarse como espina bífida oculta, meningocele o mielomeningocele, siendo esta última la forma más severa. Por otro lado, la hidrocefalia se caracteriza por la acumulación anormal de líquido cefalorraquídeo en los ventrículos cerebrales, lo que genera un aumento en la presión intracraneal y puede causar daño cerebral. Ambas condiciones suelen estar relacionadas, ya que muchos niños con mielomeningocele desarrollan hidrocefalia. El diagnóstico temprano y un tratamiento adecuado, que puede incluir cirugía, fisioterapia y atención multidisciplinaria, son fundamentales para mejorar la calidad de vida de los pacientes.

# Espina Bífida



# Hidrocefalia



# conclusión:

La espina bífida y la hidrocefalia son trastornos congénitos que representan un desafío tanto para los pacientes como para los profesionales de la salud. La espina bífida, al afectar la médula espinal, puede provocar discapacidad motora, problemas urinarios y digestivos, mientras que la hidrocefalia puede comprometer el desarrollo cognitivo si no se trata oportunamente. A pesar de su impacto, los avances médicos han permitido mejorar el pronóstico de quienes padecen estas afecciones, con tratamientos quirúrgicos como la colocación de una derivación ventrículo peritoneal para drenar el exceso de líquido en la hidrocefalia y cirugías correctivas para la espina bífida. La prevención es clave, y la suplementación con ácido fólico en mujeres embarazadas ha demostrado reducir significativamente el riesgo de defectos del tubo neural. Un enfoque integral que incluya diagnóstico temprano, tratamiento oportuno y apoyo multidisciplinario es esencial para brindar a los pacientes una mejor calidad de vida y mayor autonomía.

## Bibliografía:

Antología de patologías del niño y adolescente.uds.2025

.

