



**Mi Universidad**

## Cuadro Sinóptico

*Nombre del Alumno: Daniela Miceli Sandoval.*

*Nombre del tema: Leucemia*

*Parcial: III*

*Nombre de la Materia: Submódulo*

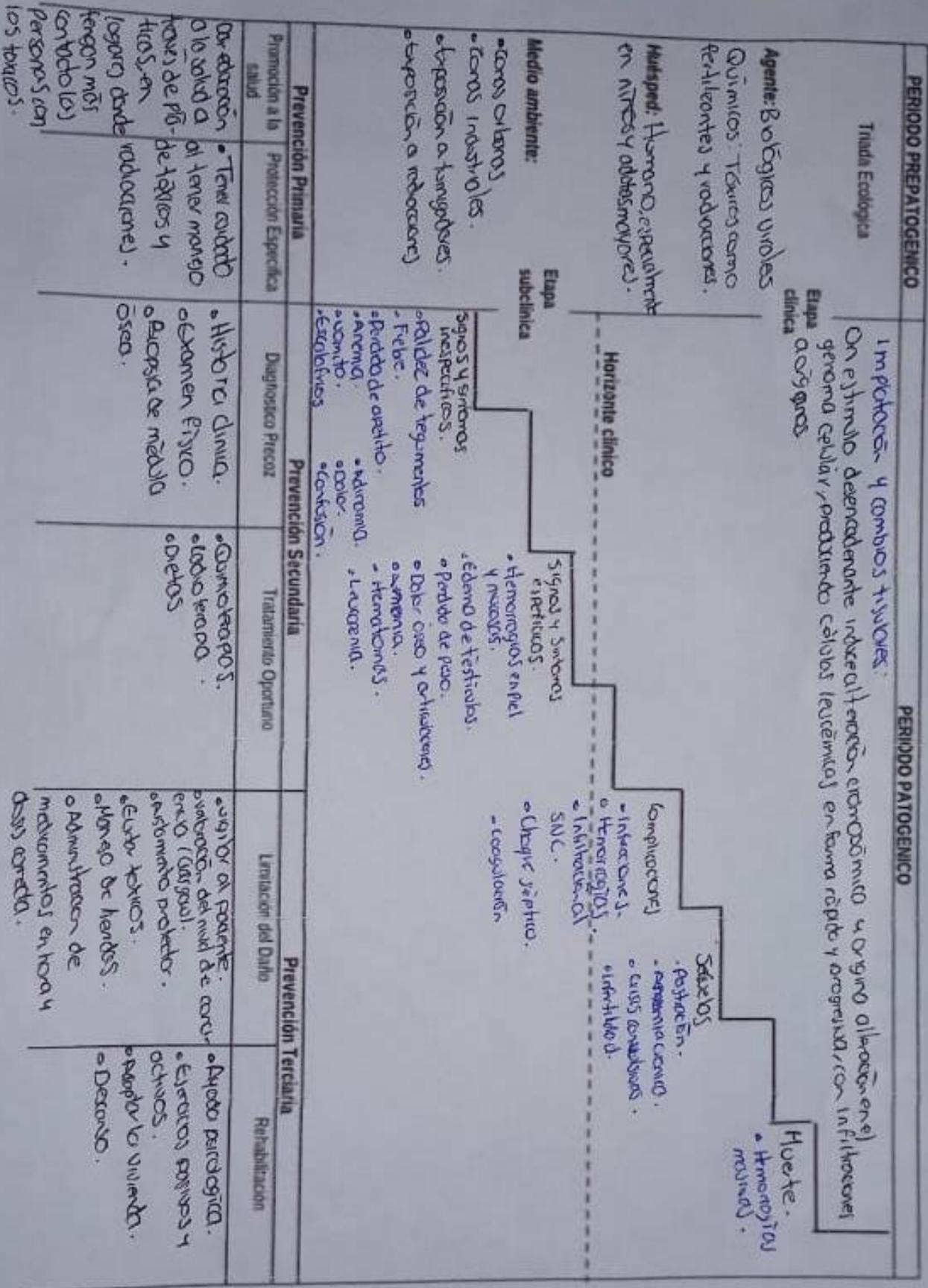
*Nombre del profesor: María José Hernández Méndez*

*Nombre de la Licenciatura: Bachillerato En Enfermería*

*6 semestre*

# Historia natural de la Leucemia:

**Leucemia:** Enfermedad neoplásica maligna caracterizada por la proliferación de células clonales malignas precursoras meloides o linfoides que se encuentran en la médula ósea.



La leucemia es un tipo de cáncer que afecta a los tejidos que forman la sangre, como la médula ósea y los ganglios linfáticos. Se caracteriza por la excesiva producción de células sanguíneas especialmente de los glóbulos blancos.

Existen varios tipos de leucemia:

**Leucemia linfocítica aguda:** Tipo de cáncer de sangre en el que la médula ósea produce un exceso de glóbulos blancos inmaduros o de una línea mieloide de células sanguíneas.

**Leucemia mieloide crónica:** es un tipo de cáncer que se origina en las células productoras de sangre de la médula ósea.

**Leucemia linfoblástica aguda:** Tipo de cáncer de sangre y médula ósea que afecta principalmente a los glóbulos blancos.

**Leucemia linfocítica crónica:** es un cáncer de la sangre y de la médula ósea que afecta a los linfocitos, un tipo de glóbulo blanco.

Las células cancerígenas impiden que se produzcan glóbulos rojos, plaquetas y glóbulos blancos maduros (leucocitos) saludables. También pueden viajar al cerebro y a la médula espinal (el sistema nervioso central) y otras partes del cuerpo. Los síntomas de la leucemia pueden variar dependiendo del tipo y etapa, pero la que ambos tienen en común es la fatiga, debilidad, pérdida de peso, fiebre, sudoración, dolor óseo, y aumento de ganglios linfáticos.

La leucemia no tiene una cura, sin embargo, la persona que presente leucemia se le pueden realizar ciertos procedimientos como quimioterapias o radioterapias los cuales le proporcionan cierta calidad de vida al paciente.

Por lo tanto, esta enfermedad es letal ya que como se ha mencionado no tiene cura pese a que es tratable el desenlace es el deceso del paciente; esta enfermedad es un tipo de cáncer frecuente entre los padecimientos de los mexicanos, siendo el noveno cáncer más frecuente en México, en diversas fuentes de información reportan que el 2020 hubo aproximadamente seis mil novecientos cincuenta y cinco casos nuevos de leucemia, de los cuales 4 mil 785 casos son defunciones por este mal.