



UDRS

Mi Universidad

Amanda Eugenia Torres Zamorano

Historia natural de la enfermedad

Parcial I I

Salud Publica I

Dr. Nakamura Hernández Yasuei

Medicina Humana

Primero "A"

Comitán de Domínguez, Chiapas a 15 de octubre de 2023

Historia Natural de la Enfermedad

> La Historia Natural de la enfermedad se refiere al curso que sigue una enfermedad desde su inicio hasta su resolución, sin intervenciones médicas. En el pasado, los médicos podían observar fácilmente este curso, ya que carecían de muchos avances en diagnóstico y tratamiento. El estudio detallado de la historia natural de la enfermedad ha sido fundamental en la medicina, permitiendo una comprensión más profunda del curso de la enfermedad, su detección temprana y la prevención de sus secuelas.

La comprensión del proceso salud-enfermedad requiere un enfoque epidemiológico que incluyan al estudio de la historia natural de la enfermedad, los niveles de prevención y la identificación de factores de riesgo. El enfoque epidemiológico, desarrollado por Leavelle y Clark en la década de los 60, se divide en dos periodos: Prepatogénico y postpatogénico. El periodo prepatogénico ocurre antes de que el agente infeccioso afecte al huésped, y en este periodo, la interacción entre el agente, el huésped y el medio ambiente es constante. La prevención se centra en mantener este equilibrio y prevenir la infección. Cuando se establece la infección y el agente comienza a multiplicarse, el organismo responde con mecanismos de defensas inmunológicas tanto inespecíficas como específicas. Dependiendo de factores relacionados con el huésped, el agente y el entorno, estos mecanismos pueden llevar a la recuperación del individuo, convirtiéndolo en un convaleciente. Sin embargo, es importante destacar que los convalecientes pueden actuar como portadores de la enfermedad como el VIH en las personas. Siguiendo el curso natural de la enfermedad, los signos y síntomas tienden a empeorar con el tiempo, lo que puede llevar a la postración, la incapacidad,

la agonía y en última instancia, la muerte del individuo, a menos que en algún momento de la infección la respuesta del huésped haya sido efectiva y haya interrumpido el proceso infeccioso, dando lugar a la recuperación y convalecencia.

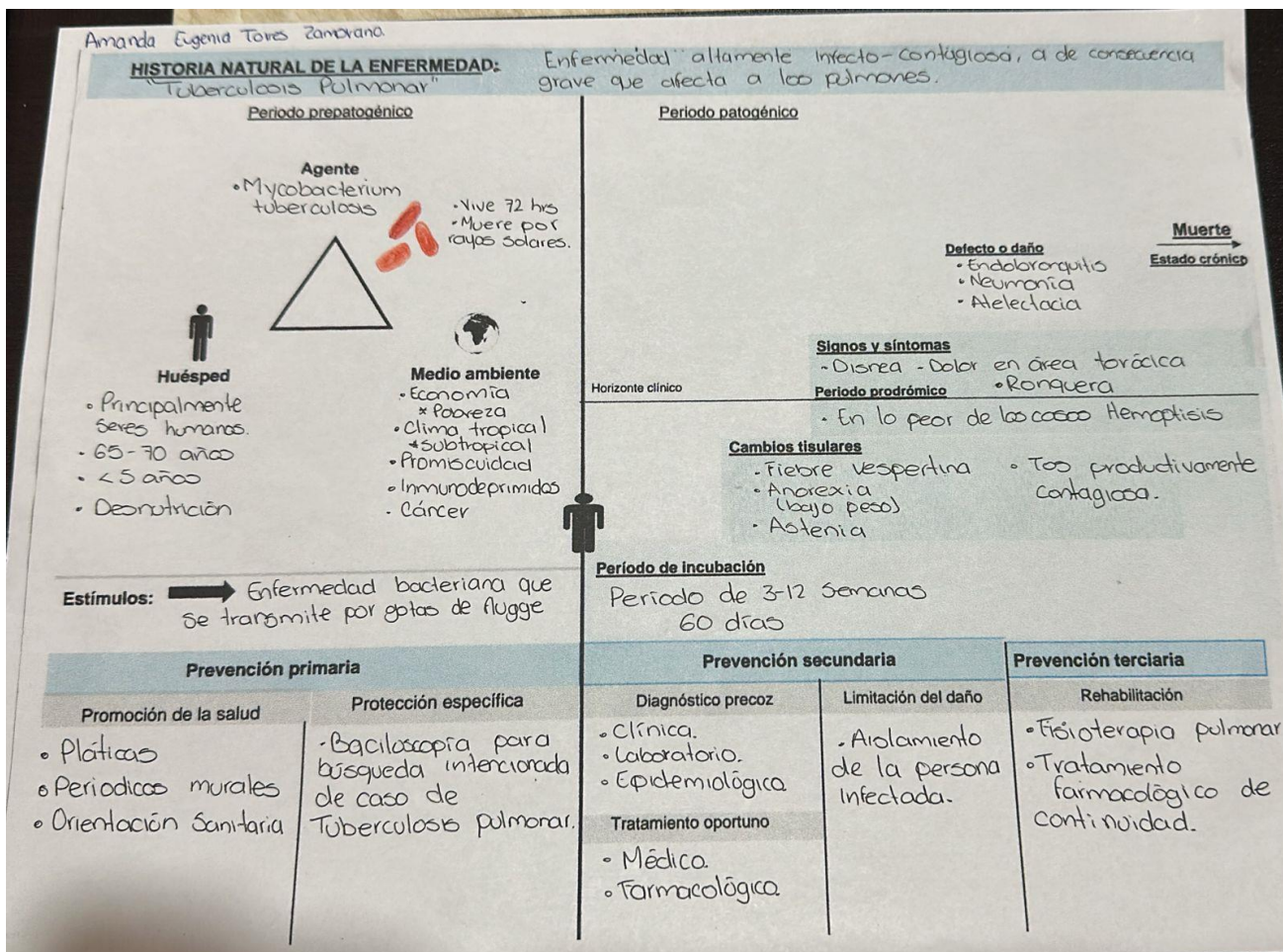
La Triada epidemiológica, es un concepto clave en epidemiología que describe la interacción entre el agente, el huésped y el medio ambiente en el contexto de la enfermedad.

- **Agente:** Se refiere a cualquier factor ambiental que, por su presencia o ausencia, exceso o deficiencia, puede causar daño al organismo. Se puede centrar agentes infecciosos, que incluyen bacterias, virus, parásitos, hongos, clamidias y priones. Los factores inherentes al agente son diversos e incluyen su morfología, composición, capacidad de infectar, patogenicidad, virulencia, inmunogenicidad y otros. Estos son factores que influyen en la presencia de la enfermedad.
- **Huésped:** Se refiere al organismo (ya sea animal, humano o artrópodo) que puede ser infectado por un agente infeccioso. Factores inherentes al huésped incluyen especies, raza, sexo, edad, estado fisiológico, respuesta inmunológica individual y otros. Además existen factores extrínsecos como la dieta, la densidad de población y las condiciones de manejo que pueden influir en la presentación de enfermedades.
- **Medio ambiente:** comprende las condiciones físicas, químicas, biológicas y sociales que rodean al huésped y al agente. Los factores ambientales incluyen aspectos físicos como la topografía, el clima, la temperatura y la humedad, así como componentes biológicos como la flora y fauna locales. También se consideran factores químicos como la presencia de minerales y gases. Los factores sociales, como los aspectos económicos, políticos y culturales, también desempeñan un papel importante en la epidemiología de enfermedades.

Bibliografía:

- Pozo L. Historia natural de la enfermedad.
- Garcia Maldonado G. El factor pronóstico en medicina. Un análisis de sus implicaciones. Revista electrónica, Medicina, Salud y sociedad.

Diagrama Tuberculosis pulmonar



Bibliografía

KUMATE, J., GUTIERREZ, G, & MUÑOZ, O. (2008).
INFECTOLOGIA CLINICA KUMATE-GUTIERREZ. MENDEZ EDITORES