



CURSO VIRTUAL BÁSICO EN DIAGNÓSTICO, TRATAMIENTO Y VIGILANCIA DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS

PROGRAMA

▪ MODULO 1: Historia

- La teoría miasmática.

Aspectos históricos de su desarrollo.

Girolamo Fracastoro, Agostino Bassi, John Snow.

- La teoría microbiana.

Louis Pasteur y Robert Koch.

Los postulados de Koch.

- Los comienzos de la medicina tropical y la expansión colonial europea.
- Los comienzos de la microbiología en Brasil y Argentina.

Oswaldo Cruz, Carlos Chagas, Carlos Gregorio Malbrán y Rudolf Krause.

- El descubrimiento de la enfermedad.

Las primeras controversias.

- Salvador Mazza y la MEPRA.

- **Actividad transversal N°1 - Historia de la enfermedad de Chagas**

“Dramas del Rancho” o como se conceptualizaba a la enfermedad en la década del 50.

▪ MODULO 2: Situación epidemiológica en la región de las Américas y en Argentina.

América Latina

- Distribución estimada de casos por países.
- Creación y logros de las Iniciativas subregionales.
- Avances en el control de Chagas congénito.

Argentina

- Importancia y objetivos del Programa Nacional de Chagas.
- Perfil epidemiológico.
- Acciones de prevención y control.
- Rol de la Estrategia de Transmisión Materno infantil.
- **Actividad transversal N°2 – Leyes, Chagas y Discriminación.**

La Ley 22360 y la discriminación laboral de las personas afectadas.

▪ **MODULO 3 Diagnóstico de laboratorio**

- Vías de transmisión.
- Ciclo de vida del *Trypanosoma cruzi*.
- Evolución de las personas infectadas por el *T. cruzi*.
- Métodos parasitológicos.
- Métodos serológicos.
- Diagnóstico de infección materno infantil.
- Diagnóstico de reactivación en pacientes inmunosuprimidos.
- **Actividad transversal N°3**

a) Bioseguridad en el laboratorio, toma de muestra

b) Vías de transmisión: La transmisión oral de la enfermedad.

▪ **MODULO 4 - Clínica y tratamiento.**

- Fases de la enfermedad de Chagas.
- Clínica de la infección aguda.
- Clínica de la infección crónica.
- Característica de la miocardiopatía chagásica.
- Chagas crónico: patología digestiva.
- Clínica en la reactivación.
- Drogas para tratamiento etiológico.
- Terapéutica para la enfermedad de Chagas, efectos adversos.
- Prescripción de tratamiento etiológico contra la infección por *T. cruzi*
- Estudios de Tratamiento: BENEFIT y TRAENA.

● **Actividad transversal N°4 – Chagas y la comunicación**

Como abordan los medios de comunicación la problemática del Chagas.

▪ **MODULO 5: Vigilancia epidemiológica en la Argentina**

- Vigilancia: concepto y objetivos.
- Vigilancia de eventos notificables en Argentina.



Marco normativo.

Desarrollo del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud.

- Vigilancia de Chagas en Argentina.

Estructura.

Situación epidemiológica.

Desafíos y oportunidades.

Conclusiones.

- **Actividad transversal N°5** – *Comunicación eficaz en Chagas.*

Sobre los obstáculos del lenguaje y sesgos.