



T II pp 412 - 422

# Proceso de la Enfermedad Infecciosa

Dpto. Salud Pública  
Facultad Manuel Fajardo

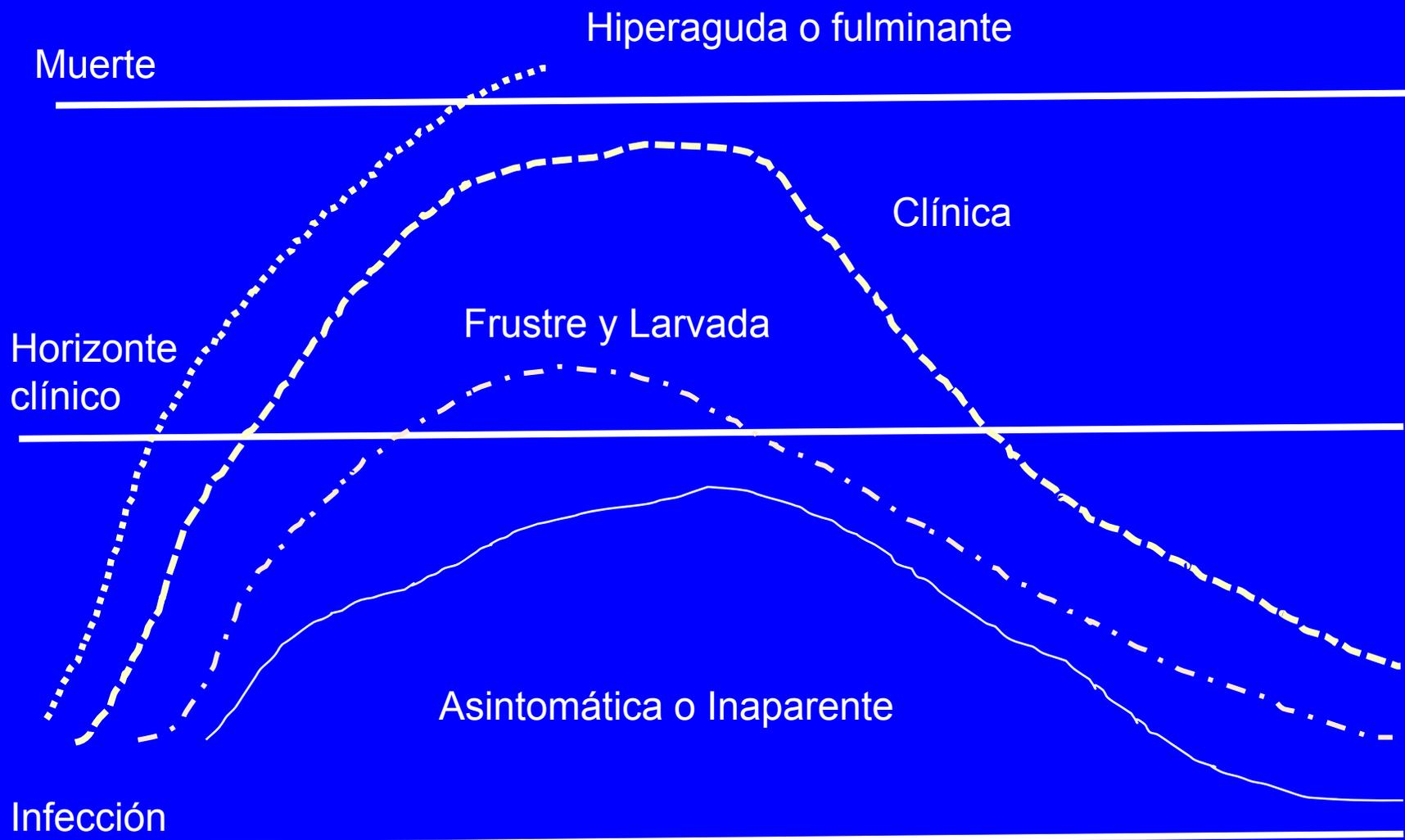
# Conceptos necesarios

Infección: entrada, desarrollo y multiplicación de un agente biológico en el organismo de un ser humano o animal.

**Infección ≠ Enfermedad infecciosa**

Infestación: presencia, alojamiento, desarrollo y reproducción de artrópodos en la superficie corporal de animales, del hombre y su ropa y artículos o locales que sirvan de alojamiento a roedores, artrópodos u otros animales.

# Espectro Clínico de las Enfermedades



# Mecanismos de Resistencia

Inespecíficos (autarcesis)

Específicos (inmunidad)

# Proceso de la Enfermedad Infecciosa

## Infección

- Periodo de Incubación
- Periodo Prodrómico
- Periodo de Estado
- Periodo Terminal
  - Muerte.
  - Cronicidad.
  - Curación total o curación con secuelas.
  - Portador
- ✓ Periodo de Transmisibilidad

# Portador

Portador: persona o animal que alberga en su interior un agente específico, sin presentar signos ni síntomas de la enfermedad.

- Reservorio -

Según momento evolutivo:

- Sano
- En periodo de incubación (hepatitis virales)
- Convaleciente (f. tifoidea, cólera, difteria)
- Posconvaleciente (hasta 1 año) F. tifoidea
- Crónico (1 año y más)

# Portador

Según duración de la eliminación

- Temporal
- Permanente

Según frecuencia de eliminación

- Constante
- Intermitente

# Formas de Manifestación Comunitaria de la Infección-Enfermedad

Endemia: número de casos habituales de una enfermedad.

Epidemia: número inusual de casos de una enfermedad

...en un lugar determinado y tiempo definido

Epidemias:

Según: forma de aparición  
extensión

# Formas de Manifestación Comunitaria de la Infección-Enfermedad

**Pandemia:** número elevado de casos de una enfermedad que ocurre en un tiempo relativamente limitado y abarca gran extensión territorial (incluye varios países o continentes)

**Caso esporádico:** aparición de casos aislados de una enfermedad sin relación aparente entre sí o con otro caso conocido. Aparecen en lugar determinado y tiempo definido.

# Herramientas para Identificación y Control

- Series cronológicas
- Curva de expectativa
- Canal endémico