

MicroDeCine

Ciclo de Cine

sobre Enfermedades Infecciosas



- Ficha Técnica:
- Título Original: In Love and War
- País: EEUU
- Año: 1997
- Director: Richard Attenborough
- Música: George Fenton
- Guión: Allan Scott, Dimitri Villard
- Intérpretes: Sandra Bullock, Chris O'Donnell
- Duración: 115 min

En el Amor y en la Guerra

- Resumen: Basada en la vida real de Ernest Hemingway. Durante la primera guerra mundial fue conductor de ambulancias en Italia. Herido en una pierna en un bombardeo, fue ingresado en un hospital, donde presentó signos de gangrena, salvando la pierna gracias a los cuidados de una enfermera.
- Comentarios: Ernest salva su pierna herida e infectada, que el cirujano quería amputar, gracias a los cuidados de Agnes, que irrigó la herida con solución de Dakin (hipoclorito sódico al 0.5% más ácido bórico al 4%). La película muestra algunos hechos fundamentales de la gangrena gaseosa:
 - Su origen traumático: los clostridios causales requieren una herida con gran destrozo de los tejidos que permita su llegada y multiplicación.
 - Mal olor, consecuencia de la producción de ácidos grasos de cadena corta.
 - La posible amputación como medida para atajar la propagación de los clostridios.

Tema: Gangrena
Presenta: Dra. Montserrat Robelo. Unidad Cuidados Intensivos. Hospital Provincial. Santiago.

Organizan: Profs. A. Muñoz, Y. Santos, R. Seoane. Dpto. Microbiología, Facs. Biología, Farmacia y Medicina-Odontología. USC.