

# Cómo Reconocer Erupciones Infecciosas



**Karen Lewis, MD**

AZ Oficina de la Preparación y Respuesta a Emergencias de Salud  
Pública, EE.UU.

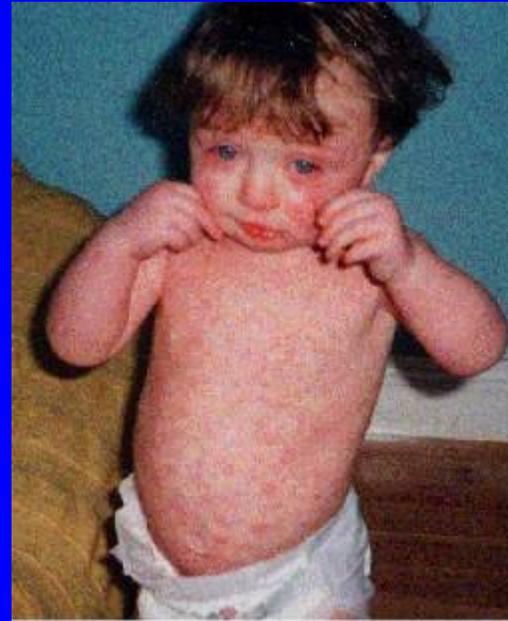
**Kenneth V. Iserson, M.D., FACEP**

Profesor Medicina de Emergencia

Universidad de Arizona, Tucson, AZ, EE.UU.

# Evaluación de una Erupción Cutánea

- ¿Infecciosa o no? ¿Alérgica?
- ¿Causada por infección clásica o común?
  - Vírica
  - Bacteriana
  - Fúngica
  - Parasítica
- ¿Seria o no?



# EXANTEMAS MACULOPAPULARES

- Sarampión
- Rubéola
- Virus de Epstein-Barr  
con ampicilina
- Enfermedad mano-pie-boca  
(Enterovirus)



# EXANTEMAS VESICULARES

- Herpes simple
- Varicela
- Herpes zoster
- Viruela
- Vaccinia
- Viruela del simio

# VIRUELA

## HUMANO

- 30-50% mortalidad
- Toxicidad
- Lesiones extensivas



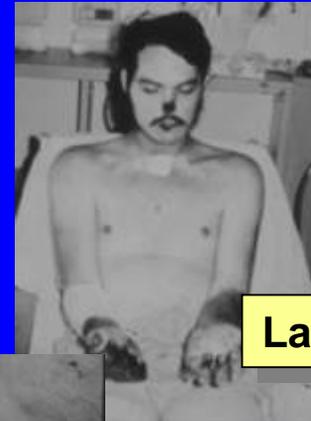
## DEL SIMIO

- $\leq 10\%$  mortalidad
- Menos toxicidad
- Menos lesiones

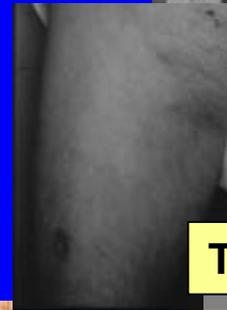


# EXANTEMAS RELACIONADOS CON ANIMALES

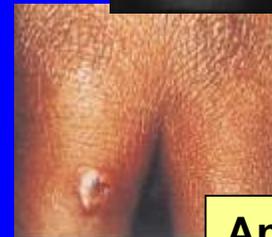
- La Peste
- Tularemia
- Ánthrax



La Peste



Tularemia



Anthrax

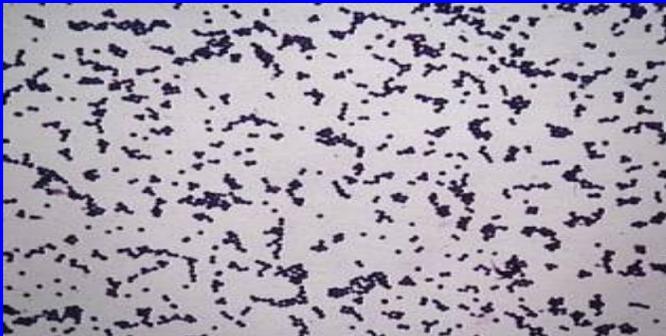
# EXANTEMAS FÚNGICOS

- Aspergillus
- Candida
- Tiña corporal



# STAPHYLOCOCCUS AUREUS

- Pústulas
- Abscesos
- Impétigo
- Celulitis
- Onfalitis
- Heridas infectadas
- Síndrome de la piel escaldada
- Síndrome del shock tóxico



# STREPTOCOCCUS PYOGENES

## Estreptococo beta hemolítico

### del grupo A

- Escarlatina
- Erisipela
- Impétigo
- Celulitis
- Onfalitis
- Heridas infectadas
- Fascitis necrotizante
- Síndrome del shock tóxico



# BACTERIA QUE CAUSAN ERUPCIONES COMUNES O CLÁSICAS

- Meningococo
- Gonococo
- Hemophilus influenzae
- Fiebre manchada de las Montañas Rocosas
- Sífilis

Meningococcus



# SI SE VE...PIENSE EN...

- Eritema nodoso
- Erytema multiforme
- Síndrome de Stevens-Johnson



- Coccidioidomycosis
- Micoplasma
- Reacción a fármacos



# PREGUNTA

- ¿Cuáles infecciones causan exantemas vesiculares?

# Exantemas Vesiculares

- Herpes simple



# Exantemas Vesiculares

- Varicela



# Exantemas Vesiculares

- Herpes zóster



# Exantemas Vesiculares

- Viruela



Hemorrhagic smallpox



Flat-type smallpox



Day 8 of rash

# Exantemas Vesiculares

- Vaccinia

Progressive Vaccinia



Fetal Vaccinia



Generalized Vaccinia



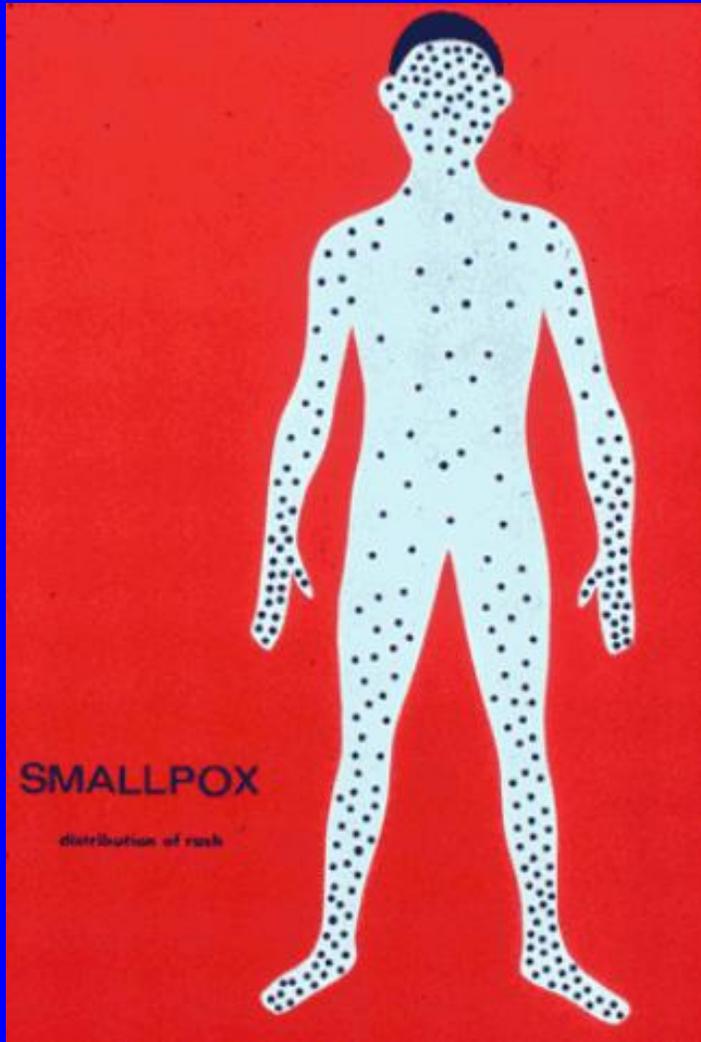
# Exantemas Vesiculares

- Viruela del simio



# PREGUNTA

- ¿Cómo se distingue las lesiones de la viruela y la varicela?



Viruela

# VIRUELA

- Menos en el tronco
- Plantas y palmas
- Costras--despacio
- En una sola etapa

# VARICELA

- Más en el tronco
- Raras veces
- Costras--rápido
- En varias etapas