TETANOS
ENFERMEDADES INFECCIOSAS

PRESENTA: ALONDRA CASAUX

TETANOS

DEFINICIÓN

Es una enfermedad infecciosa causante de alteraciones neurológicas debido a neurotoxina tetanoespasmina generada por clostridium tetani

- Clostridium es bacilo gram + y movi
- Clostridium destruye proteínas o formas toxinas o ambas

EPIDEMIOLOGÍA

Afecta a:
No inmunizados Parcialmente inmunizados
Inmunizados sin refuerzos

- México: 2016 reporto 18 casos con Chiapas, Veracruz y Yucatán en primeros lugares con 3 casos anuales

CLASISFICACIÓN

Tétanos generalizado
Tétanos localizado Tétanos cefálico Tétanos neonatal

FISIOPATOLOGÍA

CLOSTRIDIUM TETANI

- Las bacterias se degradan
- Llegan a terminaciones periféricas nerviosas Llega a SNC
- Bloquea liberación de neurotransmisores inhibidores de terminaciones

SINTIOMAS CLINICOS

Trismo, espasticidad, espasmos, dificultad respiratoria, taquicardia, taquipnea, disfagia, apnea, bradicardia.

TRATAMIENTO

Medidas generales

- Soporte hemodinámico
- Soporte ventilatorio
- Soporte nutricional

Eliminación y neutralización de fuente y toxina

- Asepsia de la herida
- Antitoxina Antibiótico
- Sedantes y relajantes musculares (diazepam)

PREVENCIÓN

Eliminación de factores de riesgo

- Depósitos de heces de mamíferos Cuidado de heridas
- Asepsia de parto

inmunización

- 1er dosis 2 meses 2da dosis 4 meses 3ra dosis 6 meses
- Refuerzo 18 meses