



Mi Universidad

Super nota

Nombre del Alumno: Evelin Aguilar García

Nombre del tema : Accidente ofidico

Parcial : Unidad I

Nombre de la Materia : Fisiopatología

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura : Licenciatura en enfermería

Cuatrimestre: 5to cuatrimestre

Evelin Aguilar García

FISIOPATOLOGIA ACCIDENTE OFIDICO



¿ QUE ES?

Definido como una lesión cutánea causada por la mordedura de serpiente, precedida por la incubación de veneno que provoca la lesión de tejidos y consecuentemente alteraciones fisiopatológicas de variable gravedad

EPIDEMIOLOGIA

Cada año ocurren 2 500 000 accidentes ofídicos, lo que trae como consecuencia alrededor de 100 000 sobrevivientes que quedan con secuelas severas



CARACTERISTICAS DEL VENENO

Esta constituido por una mezcla compleja de enzima, polipéptidos de bajo peso molecular , iones metálicos y glucoproteínas toxinas como miotoxinas, hemorragias, neurotoxinas y toxinas coagulantes.

EFFECTOS LITICOS E INFLAMATORIOS

La acción de las hialuronidasa, proteinasas, fosfolipasas y factores proinflamatorios son causantes de estas lesiones. Producen edema , congestión, flictenas y necrosis tisular



EFFECTOS CARDIOVASCULARES

Por la inhibición de la enzima convertidora de la angiotensina ocurre vasodilatación e hipotensión arterial, y choque hipovolémico por sangrado.

EFFECTOS COAGULANTES

La enzima batroxobina tiene una actividad pro coagulante similar a la trombina, que en el peor de los casos puede provocar una coagulación intravascular diseminada con activación del factor x , fibrinógeno y fibrina, asociada a consumo de plaquetas y factores V y VIII



EFFECTOS HEMORRAGICOS

La acción de las metaloproteinasas provoca la destrucción del cemento intercelular y produce daño endotelial , la presencia de trombositina inhibe la adhesión plaquetaria y la actividad de la trombolectina provoca destrucción de las plaquetas

Evelin Aguilar García

FISIOPATOLOGIA ACCIDENTE OFIDICO

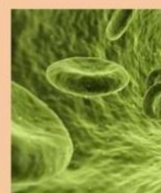
EFFECTOS NEFROTOXICOS



Puede ocurrir hipoperfusión renal, micro trombosis de la microcirculación cortical renal , necrosis tubular aguda y nefritis intersticial

MIOTOXINAS

- Crotamina
- Elepidos
- PLA miotóxica



MANIFESTACIONES CLINICAS



La susceptibilidad del paciente al veneno , así como la cantidad inoculada del mismo factor marca la pauta de gravedad del cuadro clínico. La zona anatómica depende del medio en el que se desarrolla la serpiente

TRATAMIENTO

Suero antiofídico con actividad neutralizante para venenos de serpientes de la subfamilia Crotalinae



COMPLICACIONES Y PRONOSTICOS



Complicaciones como hemorragia choque hipovolemico necrosis distal por isquemia secundaria

Conclusión El diagnóstico clínico del embarazo constituye un proceso complejo y multifacético que requiere la integración de hallazgos clínicos, pruebas diagnósticas y exámenes físicos especializados, permitiendo no solo confirmar la presencia de un embarazo, sino también evaluar su viabilidad, determinar la edad gestacional, identificar posibles complicaciones y establecer un plan de atención personalizado y integral que garantice la salud y el bienestar óptimos de la madre y el feto, y minimice los riesgos asociados con la gestación.

Bibliografía Antología UDS. I.9 diagnóstico clínico del embarazo. 2025