



UNIVERSIDAD DE LA INTEGRACIÓN DE LAS AMÉRICAS
ESCUELA DE POSTGRADOS
ESPECIALIZACIÓN EN ADMINISTRACIÓN
HOSPITALARIA

Caracterización Clínica y Epidemiológica de los
Accidentes Ofídicos Bothrópicos en pacientes
pediátricos hospitalizados en un Centro de
Referencia del Paraguay.

Tesis para obtener el Título de Especialista en
Administración Hospitalaria.

Responsable: Dra. Luz María Ramos Martínez

Asunción, Paraguay
2015

Resumen

Introducción: En Paraguay la frecuencia de mordeduras de serpientes es considerable, aún se ha escrito poco sobre el comportamiento clínico y epidemiológico de los Accidentes Ofídicos Bothrópicos (ACO) en niños.

Objetivos: Determinar las características clínicas, epidemiológicas y laboratoriales de los ACO Bothrópicos en pacientes pediátricos. **Materiales y Métodos:** Estudio retrospectivo, observacional, basado en la revisión de historias clínicas de pacientes pediátricos hasta 16 años, internados en el Instituto de Medicina Tropical, en el periodo 2008 - 2011. Se analizaron variables socio demográficas, características del accidente, clasificación clínica, tiempo para la atención inicial, dosis de suero antiofídico (SAO), complicaciones.

Resultados: Se registraron 130 casos, edad media 10 ± 5 años, siendo más frecuente en escolares 52(40%), relación M/F 2:1, la mayoría procedente del área rural 103(79,25%), durante los meses de Noviembre y Diciembre 35(27%), la localización más frecuente fue en miembros inferiores 118(90,7%). En la atención inicial 60(46, 2%) utilizaron torniquete. Se constató edemas, equimosis y dolor en (92%, 82% y 75 %) respectivamente, manifestaciones sistémicas 87(67%), la mayoría de los pacientes presentaron clasificación clínica: leve 119(91,53%) y grave un solo caso (0,77%). Laboratorios al

ingreso: tiempo de coagulación anormal 92(70,8%), trombocitopenia 9(7%). El 85(65,4%) acudió a la urgencia en las primeras 3 horas, con inicio del SAO < 6 hs 71(55%). Un tercio de los pacientes (48/130) no respondió a dosis de SAO neutralizante de 150 mg. Se presentaron complicaciones infecciosas en 8(6%), síndrome compartimental 5(3,84%), reacción al SAO leve 9(7%), anafilaxia 4(3%), 1 caso de insuficiencia renal y choque.

Conclusiones: En nuestro país los ACO Bothrópicos en niños, son más frecuentes en escolares, aproximadamente la mitad de los casos posee manejo inicial inapropiado, si bien la mayoría presentaron clasificación clínica leve, las complicaciones no fueron despreciables.

Palabras Clave:

- Serpientes
- Veneno
- Accidente Bothrópico