

**Incidencia de lesiones por ofidios en Argentina en el período enero 2018 a diciembre 2022.**

**Snakes injuries incidence in Argentina in between January 2018 and December 2022.**

de Roodt Adolfo R.<sup>1,2</sup>; Damin Carlos F.<sup>1</sup>; Di Biasi Beatriz<sup>1</sup>; Casas Natalia<sup>3</sup>; de Roodt Carolina<sup>2</sup>; Dozoretz Daniel<sup>1</sup>.  
<sup>1</sup>Primera Cátedra de Toxicología de la Facultad de Medicina de la UBA. Paraguay 2155. Ciudad Autónoma de Buenos Aires (CP 1121 ABG). Buenos Aires. Argentina. Tel: 5950-9500.  
<sup>2</sup>Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud, ANLIS "Dr. Carlos G. Malbrán". Av. Vélez Sarsfield 563C1282 AFF, Buenos Aires. Tel. 3751-8046.  
<sup>3</sup>Dirección Nacional de Control de Enfermedades Transmisibles, Ministerio de Salud de Nación. Av. 9 de Julio 1925 CABA (CP C1073ABA) Tel. 4379-9000. [aderoodt@gmail.com](mailto:aderoodt@gmail.com)

**Objetivos:** Exponer datos acerca de la prevalencia e incidencia de lesiones por ofidios en nuestro país en el período comprendido entre 2018 y 2022.

**Introducción:** Argentina es un país subtropical y templado, pero a pesar de esto posee una fauna de animales venenosos importante. La notificación de casos de accidentes por estos animales, hasta hace unos años, brindaba muy poca información, mejorando sensiblemente a partir del año 2007, cuando se comenzó a discriminar en la notificación los grupos de animales venenosos causantes de accidentes (serpientes, arañas y escorpiones) y aún más, a partir de 2017 con la incorporación, en el sistema de notificación, de los distintos géneros de serpientes (*Bothrops*, *Crotalus*, *Micrurus*), arañas (*Latrodectus*, *Loxosceles* y *Phoneutria*) y escorpiones.

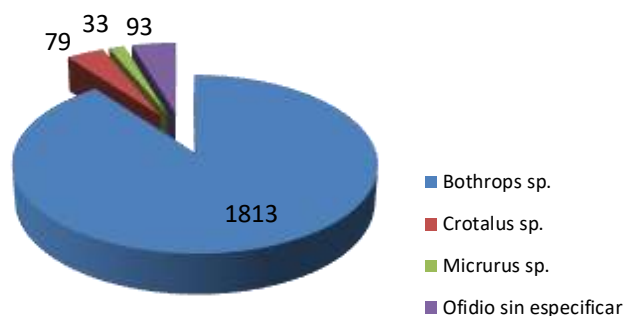
**Resultados:** Analizamos a partir de la información del SISA (Sistema Integrado de Información Sanitaria Argentina) los accidentes por serpientes venenosas en el período 2018-2022, no se incluyó el año 2017 por no haberse hallado información de dicho período. Durante el período analizado se registraron 2167 accidentes por serpientes, siendo 1951 (90,03%) producidos por especies del género *Bothrops* ("yarára"), 83 (3,83%) por *Crotalus durissus terrificus* ("serpiente de cascabel"), 40 (1,84%) por especies de *Micrurus* ("serpientes de coral") y 93 (4,30%) por otro tipo de ofidios. Esto significa que se comunican a las autoridades sanitarias en promedio, 433 accidentes ofídicos anuales, siendo 390 (90%) por *Bothrops sp.*, 17 por *Crotalus durissus terrificus* (4%), 8 por *Micrurus sp.* (2%) y 19 (4%) por otras serpientes.

En los gráficos (Figura 1) puede observarse en primer lugar los accidentes según el género y por otro lado la distribución los accidentes de los distintos animales según las regiones geográficas (Figura 2). Se identifica, principalmente el predominio de dos regiones: 1) la región del noreste, compuesta por las provincias de Misiones, Chaco, Corrientes, Formosa y Misiones, las cuales suman cerca del 10 % del territorio nacional y concentran cerca del 9% de la población total de nuestro país, siendo también la región con los indicadores de pobreza más elevados del país y 2) la Región del Noroeste, formado por las provincias Jujuy, Salta, Tucumán, Santiago del Estero, Catamarca y La Rioja, ocupando cerca del 16% del territorio nacional, concentrando cerca del 12% de la población.

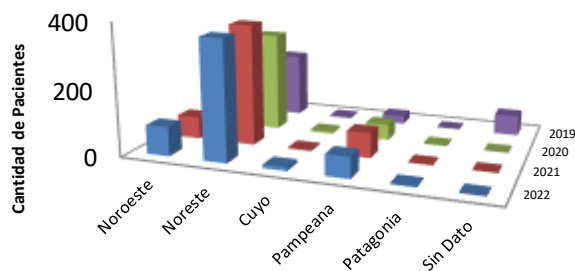
**Figuras 3 a 5.**

**Conclusión:** La información es extremadamente valiosa dado que antes de esta modificación en la carga de información, solo se conocía el número total de accidentes. La información sobre las proporciones de accidentes por grupo solo podía obtenerse a partir de las fichas correspondientes al uso de antivenenos. De esta forma se tiene una idea más apropiada, disponible para el sistema de salud y actualizada sobre los envenenamientos por estos animales, proveyendo una gran ventaja sanitaria para la planificación, producción y distribución de antivenenos, así como para campañas de prevención y una óptima administración de recursos médicos.

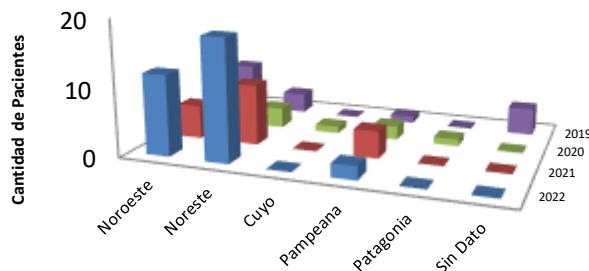
**Figura 1. Cantidad de casos de ofidismo en el período enero 2019 a diciembre 2022**



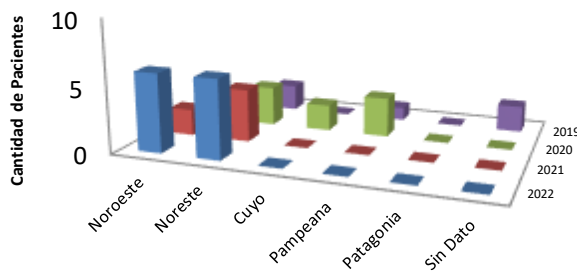
**Figura 2. Cantidad de pacientes con lesiones *Bothrops sp.* por región geográfica**



**Figura 3. Cantidad de pacientes con lesiones *Crotalus durissus terrificus* por región geográfica**



**Figura 4. Cantidad de pacientes con lesiones por *Micrurus sp.* por región geográfica**



**Figura 5. Cantidad de pacientes con lesiones por ofidios sin especificar por región geográfica**

