

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

Arachnids injuries incidence in Argentina in between January 2018 and December 2022.

de Roodt Adolfo R.^{1,2}; Damín Carlos F.¹; Di Biasi Beatriz¹; Casas Natalia³; de Roodt Carolina²; Dozoretz Daniel¹.

¹Primera 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.

²Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud, ANLIS "Dr. Carlos G. Malbrán". Av. Vélez Sarsfield 563C1282 AFF, Buenos Aires. Tel 43751-8046.

³Dirección 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

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

Introducción: Los arácnidos son los animales venenosos en mayor contacto con el ser humano. El registro de accidentes hasta hace pocos años se realizaba denunciando los causados por arañas o por escorpiones, sin diferenciar el género de arañas. Por ese motivo no existía registro de la proporción de accidentes comunicados al sistema de salud por los grupos de arañas de importancia sanitaria, sino que se comunicaban todos en conjunto. Esto impedía la interpretación de las características epidemiológicas y toxicológicas de los accidentes causados por cada especie. A partir de 2017 se modificó el sistema de comunicación, lo que permitió tener un conocimiento mayor sobre este tópico. Analizamos la información disponible en el SISA (Sistema Integrado de Información Sanitaria Argentina) durante el período enero 2018 a diciembre 2022 sobre Aracnidismo, tanto sobre el Araneismo con los accidentes causados por arañas del género *Latrodectus sp.* ("viuda negra"), *Loxosceles sp.* ("araña de los rincones") y *Phoneutria sp.* ("araña de los bananeros"), como también por Escorpionismo (o Alacranismo), causados principalmente por escorpiones del género *Tityus sp.*

Resultados: Durante el período evaluado los casos de Aracnidismo ascendieron a 18.992 casos (Araneismo: 2039, Escorpionismo: 16.953). El araneismo por arañas del género *Latrodectus sp.* ascendió a 994 casos (48,75% del total), por el género *Loxosceles sp.* fue de 740 casos (36,29%), por *Phoneutria sp.* 42 (2,06%) y se registraron 263 casos por arañas sin identificar (12,9%). En promedio anual se identificaron 408 casos (199 por *Latrodectus sp.*, 148 por *Loxosceles sp.*, 8 por *Phoneutria sp.* y 53 por otras arañas). **Figura 1.** El promedio anual de accidentes por escorpiones en el mismo período fue de 3.391, 8 veces mayor que los accidentes causados por arañas. En las figuras puede observarse la distribución de los accidentes de los distintos animales según las regiones geográficas. Se identifica, principalmente el predominio de dos regiones, en primer lugar una mayor proporción en 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. En segundo lugar se destaca la Región Pampeana, compuesta por las provincias de Santa Fe, Entre Ríos, La Pampa, Córdoba, Buenos Aires y la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Es la región más importante a partir de sus características climatológicas y geográficas, siendo la zona agrícola, ganadera y productiva más importante del país, concentrando más del 60% de la población total del país. **Figuras 2 a 5.** En el alacranismo se identifica un franco predominio de 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. **Figura 6.** Excepto en alacranismo, se excluyó el año 2018 por no haberse hallado información de dicho período.

Conclusión: Independientemente de la utilidad sanitaria que tiene el registro desglosado por género de arañas, es extremadamente importante contar con esta información. Se cuenta actualmente con información actualizada y detallada que facilita los procesos de planificación de producción y distribución de los antivenenos específicos antiaracnidos (anti-*Latrodectus*, anti-*Loxosceles*, anti-*Phoneutria*) y el antiescorpiónico (anti *Tityus*).

Figura 1. Cantidad de Casos de Alacranismo y Araneismo con cantidad de casos según especie de araña

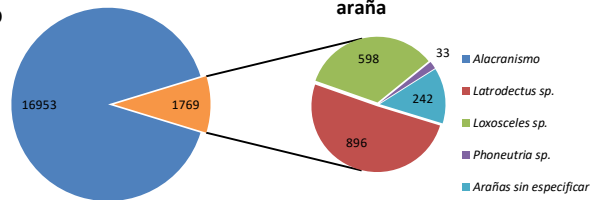


Figura 2. Cantidad de pacientes con lesión por *Latrodectus sp.* por región geográficas y año

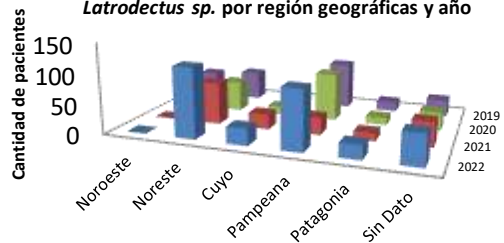


Figura 3. Cantidad de pacientes con lesión por *Loxosceles sp.* por región geográficas y año

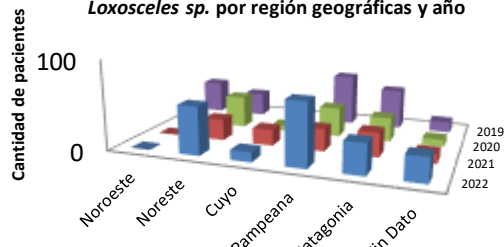


Figura 4. Cantidad de pacientes con lesión por *Phoneutria sp.* por región geográficas y año

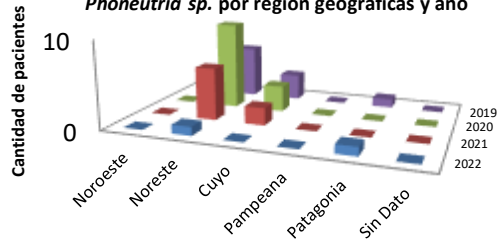


Figura 5. Cantidad de pacientes con lesión por Arañas sin Especificar por región geográficas y año

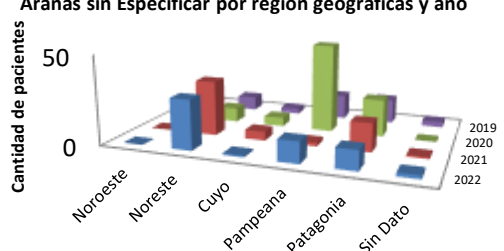


Figura 6. Cantidad de pacientes con lesión por Alacranismo por región geográficas y año

