

## Accidente por Arañas

*Dr. Gustavo Díaz*

*Comité de Accidentología  
y Emergencias*

*Tu consultorio Digital*

### Introducción

Dentro de los accidentes que en muchas oportunidades vemos en nuestro consultorio o en las guardias, son las producidas por picaduras de insectos, mordeduras y lesiones en donde debemos hacer diagnósticos diferenciales para saber si fue una araña.

Los emponzoñamientos o intoxicaciones agudas por arañas suelen ser leves pero requiere de seguimiento y control para descartar complicaciones mayores.

En algunas zonas del país representan una intoxicación grave, transformándose en urgencia médica. La mayoría de estos accidentes son producidos por el **género Lactrodectus** (viuda negra) seguido por el **género Loxosceles** (araña de los rincones) y en menor medida el **género Phoneutria** (araña de banano). Son los tres envenenamientos de importancia en nuestro país.

Existen picaduras de otros géneros, **tipo Lycosa** (araña corredora de los jardines) y Pholcus, entre otras, que suelen producir irritación local, enrojecimiento y dolor leve, que en pocas horas mejora. Cabe mencionar por su tamaño a la araña pollito (grammostola, Acanthoscuria o Eupalestrus ) que produce por sus pelos urticaria o reacción alérgica al ser tomada.

Anatomía de la araña:



Entonces recordemos: Las arañas de interés toxicológico en Argentina pertenecen a los siguientes géneros:

- ***Loxosceles*** (“araña de los rincones”, “araña marrón”).

La principal especie *L. laeta*.

- ***Latrodectus*** (“viuda negra”). Hay varias especies que pertenecen a dos grupos:

1.-las “viudas marrones” son *L. geometricus* (estas no son de importancia médica en la Argentina); y

2.-las “viudas negras” de importancia médica en todo el mundo. Entre estas últimas se encuentra :

a.- el grupo ***curacaviensis*** (con dos especies *L. antheratus* y *L. variegatus*) y

b.-el grupo ***mactans*** (con las especies *L. corallinus*, *L. quartus*, *L. diaguita* y *L. mirabilis*).

- ***Phoneutria*** (“araña de los bananeros o armadeira”) con la especie *P. nigriventer*. La especie *P. fera* puede encontrarse ocasionalmente en nuestro país a través de su introducción en cargamentos de frutas provenientes de otros países sudamericanos.

Generos: Imágenes:

Género *Loxosceles*



Género *Latrodectus*



Género *Phoneutria*



## Distribución de las arañas

Las Loxosceles y Lactrodectus se encuentran distribuidas en todo el país, mientras que la Phoneutria se la ve más en el en el norte y zona limítrofe con Brazil.

### Araneismo:

Se denomina **araneismo** al cuadro clínico que produce el envenamiento por inoculación del género de la araña específica.

### Clínica, según el género de la araña:

- **Loxoscelismo:** L. Laeta es la que produce síntomas, la lesión pasa desapercibida y la consulta es tardía, más de 24hs, motivo por el cual el diagnóstico es difícil.

Produce

a.-síndrome cutáneo- necrótico y o

b.- hemolítico (cutáneo visceral o sistémico)

Los signos clínicos pueden variar entre minutos y pocas horas, en la forma cutánea, y hasta 12 a 48 horas en la forma sistémica.

#### **a.-Loxoscelismo cutáneo o cutáneo-necrótico**

En el sitio de la picadura se produce una pápula, que puede evolucionar a una placa marmórea, con un halo pálido en las primeras 24 a 48 hs.

Puede acompañar vesículas o ampollas serohemáticas.

A las 2 a 3 semanas queda una ulcera necrótica con edema y dolor.

#### **B.-Loxoscelismo sistémico, cutáneo visceral o cutáneo-viscero-hemolítico**

Es el más grave.

Se presenta entre las 6 a 24 hs con una hemolisis intravascular:

Anemia hemolítica, escalofríos, hipertermia, hematuria, hemoglobinuria, ictericia, coagulación intravascular diseminada (CID), insuficiencia renal aguda (IRA) y muerte.

La plaquetopenia constituye el primer indicio de progresión a la CID.

## Diagnóstico diferencial

El cuadro presentado debe diferenciarse de:

Ectima	Erisipela necrótica
Carbunco cutáneo	Úlcera vascular
Celulitis o fascitis necrotizante	Picadura o mordedura de otros artrópodos con lesión edematosa y/o necrótica
Herpes simple necrótico	
Herpes zoster	
Pioderma gangrenoso	

## Laboratorio

**Solicitar:** Hemograma. Urea. Creatinina. Sedimento de orina y tiras reactivas para determinaciones en orina (bilirrubinas, hemoglobina, etc.). Hepatograma y coagulograma. Estos estudios son útiles para el diagnóstico y el seguimiento del paciente.

## Tratamiento

### 1.- Genero *Loxosceles*

**Específico:** administración de antiveneno *Loxosceles*

**Medidas generales:** Antisepsia local, Vacunación antitetánica, Analgésicos, los antibióticos si hay sobreinfección bacteriana, los corticoides es controvertido, controlar medio interno , función renal y hemodinámico del paciente.

## 2.- Genero Latroductus

- **Lactroductismo:**

Es un síndrome neurotóxico.

**Cuadro clínico:** Dolor punzante en el sitio de aplicación que se irradia, con hiperestesia y contractura muscular local con tendencia a generalizarse.

El cuadro sistémico se agrava con dolor de pecho alteraciones ECG, taquicardia, hipertensión, seguida de bradicardia e hiperestesia generalizada.

**Laboratorio:**

leucocitosis, linfopenia, eosinopenia  
hiperglucemia, hiperfosfatemia  
albuminuria, hematuria, leucocituria y cilindruria

**ECG**

Arritmias cardíacas como  
Fibrilación auricular y bloqueos,  
Disminución de la amplitud del QRS y de la onda T,  
Inversión de la onda T,  
Alteración del segmento ST y prolongación del intervalo QT.

Duran 10 días

**Diagnóstico diferencial**

Abdomen agudo	Tetania
Pancreatitis	Infarto agudo de miocardio
Apendicitis aguda	Cólico renal
Viscera perforada	Torsión testicular
Úlcera perforada	Picadura por escorpión
Íleo	Intoxicación alimentaria
Cólico biliar	Intoxicación con estricnina
Invaginación intestinal	Intoxicación por inhibidores de las colinesterasas
Tétanos	

**Tratamiento específico:** Suero anti veneno. Revierten los síntomas rápidamente.

La dosis antiveneno es la misma en niños y adultos.



### 3.- Genero Phoneutria

- **Foneutrismo o ctenismo: Phoneutria**

**Cuadro clínico:** Se describen a.- manifestaciones locales y b.- manifestaciones generales.

*a.- Manifestaciones locales:*

Las picaduras ocurren, preferentemente, en manos y pies. De inmediato se produce un dolor punzante intenso, por acción traumática de los grandes quelíceros y la acción directa del veneno, que puede irradiarse con características de parestesias a todo el miembro afectado.

*b.- Manifestaciones generales:*

Taquicardia, hipertensión arterial, sudoración profusa, excitación psicomotriz, visión borrosa, vómitos, sialorrea, diarrea y en los casos más severos, hipertonia muscular, hipotensión arterial, shock y edema agudo de pulmón.

**Laboratorio:**

Solicitar: Hemograma. Ionograma. Glucemia. Estado ácido-base. ECG.

**Diagnóstico diferencial**

Picadura de escorpión	Intoxicación alimentaria.
Picadura de Latrodectus	Intoxicación con estricnina
Picadura de los himenóptero	Intoxicación por inhibidores de las colinesterasas
Picadura de miriápodo	
Tetania	

**Tratamiento específico:** Antiveneno.

La dosis es la misma en niños y en adultos.

**ACCIONES QUE DEBEN EVITARSE**

- **NO** aplastar la araña contra la piel (“empuje o barra, no aplaste”).
- **NO** perforar, quemar o aplicar sustancias irritantes en el lugar de la picadura
- **NO** succionar el lugar de picadura

**Realice siempre la consulta a un Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico, o a un Centro de Información sobre Venenos Animales.**

## Centros anti ponzoñosos

(Por jurisdicción en Provincia de Buenos Aires)

Partido	Localidad	Establecimiento	Dirección	CPDNN	Teléfono
Azul	Azul	Hospital Zonal Especializado Materno Infantil	Diego Alfredo Prat 521	7300	02281-43-3429 / 42-3644 / 42-4150
Bahía Blanca	Bahía Blanca	Hospital. Municipal Dr. Leónidas Lucero	Estomba 968	8000	0291-459-8484 / 459-2426 / 459-2320
Balcarce	Balcarce	Hospital. Municipal Subzonal de Balcarce	Calle 19 N° 926 e/30 y 28	7600	02266-422-017 / 422-018
Carmen de Patagones	Patagones	Hospital Municipal P. Ecay	Dr. Baraja 740	8150	02920-461-977 / 461-066 / 461-111
Coronel Dorrego	Coronel Dorrego	Hospital Local General Eva María Duarte de Perón	El Indio 350	7540	0291-452-312 / 452-462
Coronel Suarez	Coronel Suarez	Hospital. Local Municipal Coronel Suárez	Garibaldi 599	7100	02926-431-505 / 430-962
Dolores	Dolores	Unidad Hospitalaria San Roque	Lamadrid 880	7163	02245-44-7964 / 44-6172 / 44-6283
General J. Madariaga	General J. Madariaga	Hospital. Municipal Ana Rosa S. de Martínez Guerrero	Av. Bs. As. y Echeverría Bo. San Martín	7600	02267-42-4368 / 42-366
General Villegas	General Villegas	Hospital. Municipal de General Villegas	R. Isturiz S/N	8148	03388-42-3629 / 423630 / 42-3631



Morón	Haedo	Hospital Nacional "Prof. Alejandro Posadas"	Av. Presidente Illia y Marconi	6230	011- 4658- 7777 4654- 6648
Junín	Junín	Hospital. Interzonal General de Agudos Abraham Piñeyro	Lavalle 1084	6000	02365 43-3149 43-2657
La Plata	La Plata	Hospital de Niños Sor María Ludovica	Calle 14 N°1631	1900	0221 0-800- 222-9911 451-5555
General Pueyrredón	Mar del Plata	Hospital. Interzonal General de Agudos Dr. O. Alende	Av. J. B. Justo y 164	1706	0223- 477- 0262/5
Necochea	Necochea	Hospital. Municipal Dr. Emilio Ferreyra	Calle 59 N° 4801	7630	02262 42-2405 42-2350
Villarino	Pedro Luro	Hospital. Local General J. de Luro	Calle 26 N° 81	8504	02628 42-0185 41-1191
Pehuajó	Pehuajó	Hospital. Zonal Dr. Juan Carlos Aramburu	Dean Funes 56	6450	02396 47-2203 47-3230 47-2793
San Nicolás	San Nicolás	Hospital. Interzonal General de Agudos San Felipe	Av. Moreno 31	2900	03461 42-2054 42-0897
San Pedro	San Pedro	Hospital. Subzonal General Dr. E. Ruffa	25 de Mayo 1901	2930	03329 42-5207 42-6383
Tigre	Talar de Pacheco	Hospital. Zonal Gral. de Agudos "Magdalena Villegas de Martínez" Ruta 9	Constituyentes 395	1648	11-4736- 0157 0236 0211 0154

Tandil	Tandil	Hospital. Municipal Ramón Santamarina	Gral. Paz 1406	7000	02293 42-2010 42-2014
Tornquist	Tornquist	Hospital. Municipal “Dr. Alberto Castro”	Lavalle 365	8160	0291 494-1020 494-0647 494-0667
Tres Arroyos	Tres Arroyos	Hospital. Municipal “Dr. Ignacio Pirovano”	Av. 1ra. Junta 400	7500	02983 43-3160 43-3178 43-3153
Zárate	Zárate	Hospital. Zonal General de Agudos descentralizado de Zárate “Virgen del Carmen”	Dr. Félix Pagola 1502 Villa Mazzoni	2800	03487 42-2300 42-3166