

Accidentes por Mordeduras y Picaduras de Animales Ponzñosos



SM DE TUCUMAN – Julio de 2024

Dra. María Beatriz Puchulu
Medicina General /Familiar
Prof. Titular Cat. Parasitología. Fac de Medicina. UNT

Accidentes por Mordeduras y Picaduras de Animales Ponzñosos

- Aprender sobre estos accidentes
- Evitar que ocurran

Animales Ponzñosos

Producen veneno

Utilizan para, inmovilizar, atrapar, pre digerir y matar a sus presas o fuente de alimento

Pueden inocularlo, poseen:

Dientes



Serpientes

Aguijón



Escorpiones

Quelíceros



Arañas

Cerdas



Orugas

Aguijón



Himenópteros: abejas, avispas

El ser humano no es parte de su cadena alimentaria...

Contacto accidental del hombre y los animales ponzoñosos



**Los accidentes son por imprudencia,
impericia o negligencia de las personas
...NO “ataque de ofidios”**

**UNA EMERGENCIA MEDICA
SIEMPRE**

**PROBLEMA DE SALUD PÚBLICA, DE
DENUNCIA OBLIGATORIA**

Con que están relacionados, los accidentes por animales ponzoñosos?

- **Desconocimiento del problema**
- **Profesión o actividad : exposición**
- **Falta de prevención**

Epidemiología

Número real de casos?

- Insuficiente registro de accidentes
- Tratamientos caseros (folklore)
- Falta de información en el tema
- Problema Sub estimado



Venomous snakes distribution and species risk categories

<http://apps.who.int/bloodproducts/snakeantivenoms/database/snakeframeset.html>

Situación mundial

Las mordeduras de serpiente son un problema de salud pública en muchos países tropicales y subtropicales.

- **Unos 5,4 millones de mordeduras de serpiente /año**
- **Entre 1,8 y 2,7 millones de casos de envenenamiento**
- **Entre 81 410 y 137 880 muertes, y aproximadamente el triple de amputaciones y otras discapacidades permanentes.**



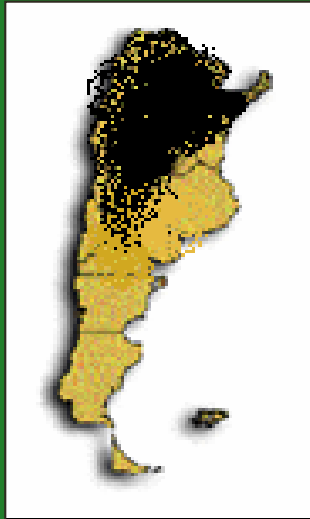
“Nyekuony tiene 36 y perdió su pie y parte de su pierna debido a una mordedura de serpiente que no fue tratada a tiempo. Acá está en nuestro hospital en Agok, Sudán del Sur.” ©Alexandra Malm/MSF

La OMS decidió incluir a las mordeduras de serpiente en su lista de Enfermedades Tropicales Desatendidas

23 de junio de 2017 – Fuente: Médicos Sin Fronteras

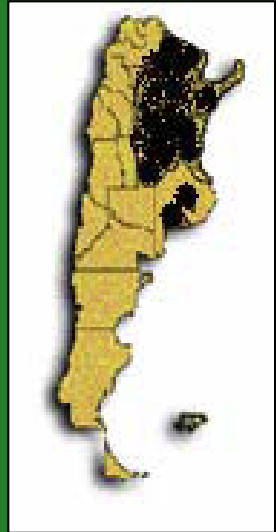
Distribución Geográfica

Yarara chica



NORTE Y CENTRO DEL PAÍS, HASTA LA PAMPA

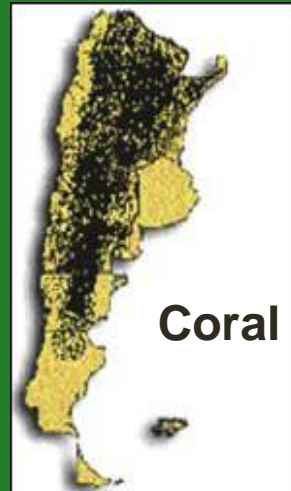
Yarara grande



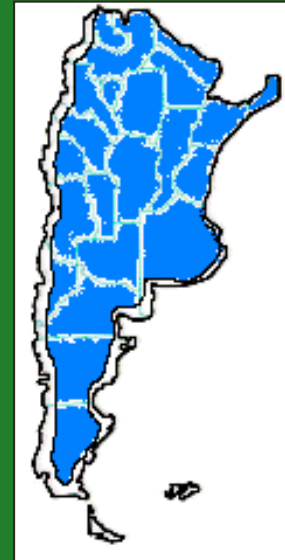
NORESTE, LITORAL Y CENTRO DEL PAÍS



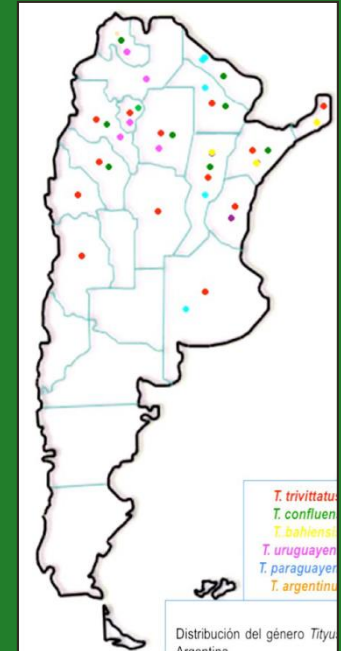
NORTE Y CENTRO DEL PAÍS



Coral



Arañas del género Loxosceles y Latrodectus



Escorpiones género Tytus

Fuente: Guías de prevención y control de Animales ponzoñosos del Ministerio de Salud de la Nación

Serpientes u Ofidios

Víboras o Viperidae (Yarará y Cascabel)	7 %
Elapidae (Coral)	4 %
Boidae (Boas)	3 %
Dipsadidae (Culebras)	78%

DENTICIÓN

Aglifa



**SIN COLMILLOS
QUE INOCULEN
VENENO**

Opisthoglifa



**1 PAR DE
COLMILLOS
FIJOS
POSTERIORES
ACANALADOS**

Proteroglifa



**1 PAR DE COLMILLOS
FIJOS ANTERIOR
HUECOS O
ACANALADOS**

Solenoglifa



**1PAR DE COLMILLOS
ANTERIORES
MOVILES Y HUECOS**