

## MAPA DE ZONAS DE RIESGO OFÍDICO EN LA PROVINCIA DE JUJUY

**Becaria:** Guerra IC, Instituto de Biología de Altura, Universidad Nacional de Jujuy.  
ivana.cge@gmail.com

**Dirección:** Frisón de Costas S, Departamento de Zoonosis, Ministerio de Salud de Jujuy.

**Colaboración:** Rivera Aragón R, Riveros Matas N.

### RESUMEN

#### Introducción

El ofidismo provoca a nivel mundial 125 000 muertes anuales aproximadamente, lo que representa un problema de salud pública. En Argentina ocurren 500 casos anuales, y Jujuy es la cuarta provincia con más accidentes ofídicos en el noroeste. No se tiene información precisa de estos accidentes, ya que se producen en áreas alejadas de los servicios de salud.

#### Objetivos

Identificar las especies de serpientes peligrosas presentes, asociándolas a variables ambientales y geográficas para generar un mapa de riesgo con ofidios. Capacitar al personal de salud con intervención en accidentes. Realizar la divulgación y concientización de la población jujeña acerca de la importancia de las serpientes. Fomentar prácticas comunitarias de prevención y de primeros auxilios correctos.

#### Métodos

Se analizaron las notificaciones de 2003 a 2013 del Ministerio de Salud. Se identificaron las especies de serpientes peligrosas, asociándolas a variables ambientales y geográficas, para finalmente generar un mapa de riesgo ofídico.

#### Resultados

Se consideraron 178 casos, con un promedio de 33 accidentes por año. En 83 casos no se identificó la especie involucrada, pero sí las zonas del cuerpo afectadas. El mapa de riesgo ofídico muestra una concentración de accidentes en el sureste de la provincia, con mayor tasa de ofidismo en los departamentos de San Pedro, Santa Bárbara, Ledesma y El Carmen. Sólo el 28% de las especies capturadas en las trampas eran venenosas.

#### Conclusiones

El ofidismo puede ser grave, letal, prevenible o tratable. Puede ocurrir en un área domiciliaria, peridomiciliaria, laboral, urbana, rural, semirural o natural. Se identificaron las especies *Bothrops spp.* y *Crotalus sp.* No hubo casos de mortandad en el período estudiado. Es necesario seguir realizando estudios sobre los accidentes ofídicos, sobre las especies que intervienen y las actividades antrópicas. Además, hay que unificar la información para identificar otras especies que intervienen y desarrollar redes de atención primaria, capacitaciones y charlas.

#### Palabras clave

*Serpientes; Mordedura de Serpientes; Prevención de Accidentes*