



# Mordedura de rata en lactante menor de 2 meses en área urbana

## *Rat bite in an infant under 2 months of age in an urban area*

Mirtha Elizabeth Denis Venialgo<sup>1</sup> 

### RESUMEN

Presentación de caso de lactante menor de 2 meses con esquema de vacunación incompleto por mordedura de rata en dedo índice derecho, con sangrado seco, sin signos inflamatorios, fiebre u otros síntomas. Se procedió al lavado de la herida y posterior traslado de la misma a centro especializado en infecciones tropicales, donde posterior a inspección de donde es dada de alta en el día, sin medicación y con indicación de volver si se presentase fiebre en los diez días posteriores. La misma no presentó ningún síntoma o infección por lo cual fue dada de alta definitiva.

**Palabras Clave:** Mordedura de rata, Fiebre, Lactante menor.

### INTRODUCCIÓN

Las mordeduras de animales constituyen un importante problema de salud pública, que acarrearán diversas consecuencias dependiendo del tipo de animal: perros, gatos, murciélagos, etc; (Notejane et al., 2018) y dentro de ellas las mordeduras por ratas y ratones, muy temidas por el riesgo de infección de hantavirus u otras infecciones ya que los mismos son sus reservorios constituyen los que se presentan en menor medida (Ondoño et al., 2011). Epidemiológicamente son las que ocurren en menor medida en Paraguay (San Miguel, 2009). y tanto a nivel país

### ABSTRACT

*An infant under 2 months of age with an incomplete vaccination schedule due to a rat bite on the right index finger, with dry bleeding, without inflammatory signs, fever or other symptoms. The wound was washed and later transferred to a center specialized in tropical infections, where after inspection of where it is discharged on the day, without medication and with an indication to return if fever occurs in the following ten days. She did not present any symptoms or infection for which she was definitively discharged.*

**Keywords:** Rat bite, Fever, Young infant.

como a nivel mundial son excepcionales los casos de mordedura por lo que este artículo tiene el objetivo de determinar qué hacer ante un caso.

### PRESENTACIÓN DEL CASO

Acude a consulta de Unidad de medicina familiar, junto con la madre, lactante menor de 2 meses, de sexo femenino con vacunación incompleta, con cuadro de 7 horas de evolución de mordida de rata en dedo índice derecho, la madre refiere sangrado abundante al inicio que luego va deteniéndose. Niega fiebre, irritabili-

Fecha de recepción: noviembre 2021; fecha de aceptación: noviembre 2021

<sup>1</sup> Carrera de Medicina. Universidad Privada María Serrana. Asunción. Paraguay.

Autor de correspondencia: Mirtha Elizabeth Denis Venialgo. Email: mirtha\_denis2909@hotmail.com



Este es un artículo publicado en acceso abierto bajo una Licencia Creative Commons.

dad, náuseas, vómitos o disminución de la ingesta. Al examen físico se observan 2 heridas de aproximadamente 0.4cm con sangre seca alrededor, sin secreciones o signos inflamatorios, T°: 36.6°C, FC: 123 lpm, FR: 31 rpm, se procede a la limpieza con iop jabonoso y posterior secado sin cubrir la herida. A la ectoscopia se observa paciente activa, reactiva, con lactancia tranquila, aparenta sana.

## RESULTADOS

Se realiza limpieza de la herida sin sangrado y se deriva a la misma a centro de referencia de infecciones tropicales donde es atendida, examinada y ante la falta de síntomas es dada de alta con indicaciones de volver si aparece fiebre o signos inflamatorios en diez días. La niña no presenta ningún síntoma durante ese periodo por lo que es dada de alta definitiva con planes de completar esquema de vacunación.

## DISCUSIÓN

Las mordeduras por ratas se encuentran entre las que ocurren con menor frecuencia a nivel mundial y son las que tienen el riesgo de infección rábica y por hantavirus más baja y muy raramente requieren tratamiento antirrábico o antibiótico profiláctico post exposición lo que concuerda con nuestro caso las cual no presentó síntoma alguno (San Miguel, 2009) así como con casos de mordedura por roedores con un porcentaje bajo en Uruguay (Notejane et al., 2018). La OMS determina que un lavado a fondo de la herida con agua y jabón puede salvar vidas (Organización Mundial de la Salud, 12 de octubre del 2020) y en heridas limpias y superficiales se recomienda controlar la evolución (Jofré, 2006), que concuerda también con el caso; y a diferencia del caso reportado en un hospital de Cuzco donde se presentaron signos inflamatorios, fiebre y aparición de un absceso (Cabada Samame et al., 2003).

## CONCLUSIÓN

Ante la presencia de una mordedura de rata el lavado inmediato la herida con agua y jabón o antiséptico después del contacto con un roedor es de suma importancia para prevenir infecciones y puede salvar vidas. Así mismo no se requiere inicio de medicación profiláctica ante heridas limpias, solo seguimiento de la misma para controlar la evolución.

## REFERENCIAS

- Cabada Samame, Miguel, Conde Sumire, Rosa, Gonzales Portillo, Sara, & Gotuzzo Herencia, Eduardo. (2003). Fiebre por mordedura de rata: reporte de un caso probable en el Hospital Regional del Cuzco. *Revista Médica Herediana*, 14(1), 44-47. Recuperado en 08 de noviembre de 2021, de [http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1018-130X2003000100007&lng=es&tlng=es](http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1018-130X2003000100007&lng=es&tlng=es).
- Jofré M., Leonor, Perret P., Cecilia, Abarca V., Kattia, Solari G., Verónica, Olivares C., Roberto, & López Del P., Javier. (2006). Recomendaciones para el manejo de mordeduras ocasionadas por animales. *Revista chilena de infectología*, 23(1), 20-34. <https://dx.doi.org/10.4067/S0716-10182006000100002>
- Notejane, Martín, Moure, Tatiana, Silva, Jorge E. Da, Barrios, Patricia, & Pérez, Walter. (2018). Niños con mordeduras de animales hospitalizados en un centro de referencia de Uruguay. *Boletín médico del Hospital Infantil de México*, 75(6), 358-365. <https://doi.org/10.24875/bmhim.18000031>
- Ondono, Andrés F, Levis, Silvana y Rodas, Juan D. (2011). Hantavirus como agentes emergentes de importancia en Suramérica. *Biomedica*, 31 (3), 451-464. Obtenido el 8 de noviembre de 2021 de [http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0120-41572011000300018&lng=en&tlng=es](http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0120-41572011000300018&lng=en&tlng=es).
- Organización Mundial de la Salud. (12 de octubre del 2020). Rabia, datos y cifras. Recuperado de <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/rabies>
- San Miguel, M. (2009). Guía para la profilaxis de la rabia humana, MSPyBS. Recuperado en 11 de noviembre de 2021 de <https://www.mspbs.gov.py/dependencias/imt/adjunto/ec05e2-manualderabia.pdf>

## BIOGRAFÍA

Mirtha Elizabeth Denis Venialgo  
Especialista en Medicina Familiar. Docente de la Catedra de Fisiopatología. Universidad Privada María Serrana. Asunción. Paraguay

 <https://orcid.org/0000-0002-8698-6768>