

**PROTRUSION TRAUMÁTICA DE GLOBO OCULAR EN ERIZO PIGMEO DE
VIENTRE BLANCO AFRICANO (*Atelerix albiventris*)
TRAUMATIC PROTRUSION OF OCULAR GLOBE IN HEDGEHOG OF AFRICAN
WHITE BELLY (*Atelerix albiventris*)**

Godoy, Gonzalo Manuel¹; Godoy, Manuel Enrique²

¹ *Práctica Profesional Privada.*

² *Universidad Juan Agustín Maza*

Contacto: mvgmgodoy@gmail.com

Palabras Clave: Cirugía, Ocular, Erizo.

Keywords: Surgery, Ocular, Hedgehog.

Los erizos son mamíferos pequeños. Pertenecen al Orden Insectívora, Familia Erinaceidae. *Atelerix albiventris* viven en África central, donde el clima es seco. A diferencia de otras especies no hibernan. Son omnívoros, prefiriendo insectos, babosas, gusanos y caracoles. Tienen hábitos nocturnos y solitarios. La piel del dorso está cubierta de espinas y no posee pelos ni glándulas sebáceas. Si tienen pelo en la zona ventral. Son monogástricos y pueden vomitar. El peso adulto oscila entre 250 a 600 gr. Viven de 4 a 6 años. La gestación es alrededor de 35 días. Ante una amenaza adquieren la forma de pelota de espinas, mientras sisean y gruñen, pero rara vez muerden. La temperatura ideal para su alojamiento es de 24 a 29°C. Las temperaturas inferiores a 17°C pueden llevarlos a letargia por hipotermia. Son animales delicados y especiales que requieren una cuidadosa manipulación desde muy jóvenes. Sufren dermatopatías parasitarias y micóticas, afecciones urogenitales y digestivas. En cautiverio son propensos a obesidad. Además el pequeño tamaño de sus ojos, facilita que los problemas oculares pasen desapercibidos. En la literatura la única condición oftálmica reportada es el exoftalmos o la proptosis del globo ocular. La orbita superficial también contribuye a la alta incidencia de protrusión del globo ocular. La cercanía de las espinas dorsales con el ojo y el hábito de enrollarse hace que la triquiasis tenga una ocurrencia habitual y muchas veces, lleva a un aumento en la producción de lágrimas y a epifora con la consecuente conjuntivitis mucoide, pero también es un factor que puede generar un trauma en el ojo. Se presenta a consulta un ejemplar de erizo vientre blanco de 9 meses de edad, peso 253 gr. Presenta protrusión del ojo derecho de aparición aguda con conjuntivitis y queratitis por exposición. El animal fue sedado con ketamina 10 mg/kg y midazolam 0.5mg/kg. Se realizó prueba de fluoresceína, para visualizar lesión corneal, la que resultó negativa. Se reposicionó el ojo en la órbita, con un hisopo humedecido en solución fisiológica, descartándose la presencia de masa posterior a globo ocular. Se mantiene en posición con tarsorrafia temporal dejando canto nasal libre para instilar medicación por gotas oftálmicas con dexametasona, neomicina y polimixina B 1 gota cada 12 horas, se quita la sutura a los 7 días y se suspende la medicación. El animal se recuperó satisfactoriamente. En los últimos años se han vuelto populares como mascotas, y sería deseable que también aumente el interés de los veterinarios por conocerlos y atender su salud.