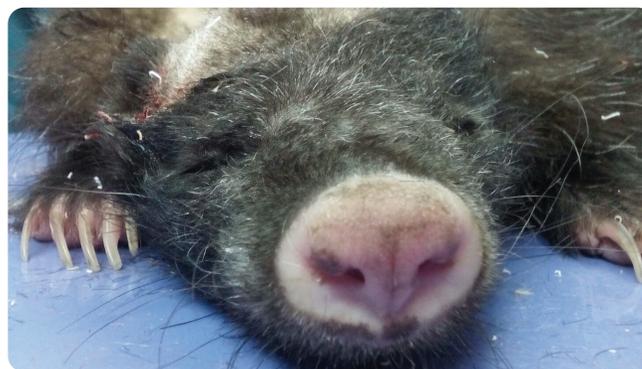


# Tumor de células escamosas en zorrino común (Conepatus chinga). Descripción de un caso.

Vet. Nicolás Cohen; Vet. Nadia Sbriller; col. MV Fernando Pedrosa, MV. Camila Lascano y MV Leonardo Minatel.



## ● Introducción:

El zorrino común (*Conepatus chinga*) es un mamífero del orden de los carnívoros, perteneciente a la familia Mephitidae, que tiene una distribución muy amplia tanto en el territorio argentino como en otros países de Sudamérica. Su estado de conservación se encuentra en la lista de menor preocupación según la IUCN y en el Apéndice II de CITES. Existen 7 subespecies.

El carcinoma de células escamosas (CCE) es un tumor frecuente que afecta la piel, principalmente zonas poco o nada pigmentadas. Existe una reconocida relación con la exposición solar. Se ha comentado la posible relación con Papilomavirus y alteraciones moleculares y genéticas. Los CCE se pueden manifestar como lesiones proliferativas o ulcerativas. Histológicamente las lesiones costrosas iniciales representan a menudo un carcinoma in situ o carcinoma preinvasivo.

No hemos encontrado ningún antecedente de esta patología en esta especie, aunque existe un reporte de un ejemplar de mapache (*Procyon lotor*), macho de 12 años, quien presentó un carcinoma de células escamosas en el dedo medio del miembro posterior derecho en el Zoológico San Juan Aragón, México en 2011.

## ● Objetivos:

Resolución quirúrgica de una lesión cutánea ulcerada en región frontal de la cabeza de Zorrino Común (*Conepatus chinga*).

## ● Materiales y métodos:

Un ejemplar de zorrino hembra, de 12 años de edad, presentó una lesión cutánea de superficie ulcerada, irregular, no adherida a planos profundos, de consistencia firme, en la región frontal de la cabeza; que al no responder al tratamiento médico sistémico y tópico, se le indicó la biopsia escisional de la lesión.

## ● Resultados:

Microscópicamente la lesión estaba compuesta por células epiteliales en proliferación, las cuales exhibían un moderado pleomorfismo y anaplasia, observándose diferenciación escamosa en algunos grupos de células del centro de los cordones. La lesión mostró una importante reacción inflamatoria supurativa asociada. El tumor tuvo un comportamiento invasivo, infiltrando la dermis. No se identificaron márgenes libres de células neoplásicas en el borde inferior. El diagnóstico histopatológico fue de carcinoma de células escamosas. Se indicó una nueva cirugía, la cual no fue llevada a cabo debido a la negativa del cuidador.

Seis meses después del procedimiento, apareció una lesión de aspecto similar en caudal de la lesión primaria.



## ● Conclusiones:

\* La resolución exitosa de este tipo de casos depende de múltiples factores: la velocidad con la que se interviene al paciente, la agresividad del tratamiento quirúrgico, la posible quimioterapia adyuvante y del factor humano. Nuevas estrategias terapéuticas se encuentran en discusión.

\* Es conveniente contar con un diagnóstico precoz, mediante citología o biopsia incisional de la lesión para poder optar por el mejor tratamiento posible.

\* Se comprobó que el CCE también puede existir en zorrinos, y se manifiesta de un modo similar al de otras especies, siendo posiblemente infiltrativo, metastásico, y recidivante