La AEMPS alerta del riesgo de que los animales de compañía entren en contacto con medicamentos tópicos de uso humano que contengan minoxidil

Fecha de publicación: 26 de octubre de 2026
Categoría: medicamentos veterinarios
Referencia: MVET, 13/2026

- **Estos medicamentos indicados para el tratamiento de la alopecia androgénica pueden producir cuadros graves de toxicidad cardiovascular y desenlaces mortales, especialmente en gatos**
- **La exposición puede darse no solo mediante ingestión directa, sino también de forma indirecta a través del contacto con personas que utilizan formulaciones tópicas**
- **Dado el limitado conocimiento de este riesgo entre los tutores de mascotas y los profesionales sanitarios, una mayor sensibilización facilitaría el reconocimiento precoz de los casos y mejoraría su notificación**

La Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS) alerta del riesgo que supone que los animales de compañía entren en contacto con medicamentos tópicos de uso humano que contengan minoxidil. Estos medicamentos indicados para el tratamiento de la alopecia androgénica en adultos pueden producir cuadros graves de toxicidad cardiovascular y desenlaces mortales, especialmente en los gatos. La exposición puede darse no solo mediante ingestión directa, sino también de forma indirecta a través del contacto con personas que utilizan formulaciones tópicas a través de la piel contaminada (por ejemplo, las manos), o por contacto con objetos que hayan estado expuestos al medicamento, como las almohadas o el resto de ropa de cama. Dado el limitado conocimiento de este riesgo entre los tutores de mascotas y los profesionales sanitarios, una mayor sensibilización facilitará el reconocimiento precoz de los casos y mejoraría su notificación a través de NotificaVET.

El minoxidil es un vasodilatador que, aplicado de forma tópica, estimula el crecimiento del cabello. Su exposición en mascotas de forma directa o indirecta puede provocar efectos cardiovasculares como hipotensión, taquicardia refleja, edema pulmonar, derrame pleural e insuficiencia cardiaca congestiva, dificultad, letargo, hipotensión, ataxia y temblores. Debido a que algunas manifestaciones clínicas suelen ser inespecíficas, muchos casos pueden no ser reconocidos o no relacionarse fácilmente con la exposición a minoxidil de uso humano en el entorno doméstico.

La evidencia disponible sobre estos efectos procede de diversas publicaciones científicas, entre ellas análisis retrospectivos de centros de toxicología, casos clínicos y una revisión reciente de la literatura científica sobre la toxicidad del minoxidil en animales de compañía que muestran de forma consistente este riesgo, especialmente en gatos, que parecen ser particularmente susceptibles a la toxicidad por minoxidil y varios informes describen efectos cardiovasculares graves y desenlaces mortales. Esta evidencia se basa en los datos proporcionados, entre otros, por el Animal Poison Control Center (ASPCA), centro estadounidense de control de intoxicaciones animales, que, de 211 exposiciones notificadas, identificó signos clínicos tanto en perros como en gatos tras exposiciones muy pequeñas (por ejemplo, unas pocas gotas o lamidos). En los casos notificados, se produjo la muerte en 8 de los 62 gatos (12,9%) que desarrollaron signos clínicos. La exposición indirecta a través de tutores tratados fue la circunstancia identificada con mayor frecuencia en gatos.

Además, una revisión de la base de datos europea, que incluye datos a nivel mundial, identificó al menos 8 casos relacionados con la exposición a minoxidil (4 en España, 3 en Bélgica, 1 en Estados Unidos). Los casos afectaron a 3 gatos y 5 perros.



Información para médicos

- Informe a los pacientes que utilizan medicamentos con minoxidil del riesgo que supone la exposición accidental para los animales de compañía, especialmente para los gatos.
- Recomiende evitar que las mascotas tengan contacto con la piel tratada, las manos, la ropa, la ropa de cama u otras superficies potencialmente contaminadas con minoxidil tras su aplicación.
- Ante una sospecha de exposición accidental en una mascota, recomiende contactar inmediatamente con un veterinario, incluso en ausencia de signos clínicos.



Información para veterinarios

- Considere la exposición a minoxidil en el diagnóstico diferencial de animales, especialmente en gatos, que presenten signos cardiovasculares o respiratorios compatibles con toxicidad.
- Investigue posibles fuentes de exposición, incluyendo el contacto con formulaciones tópicas aplicadas a los tutores, la ingestión accidental de comprimidos o el acceso a superficies contaminadas.
- Tenga en cuenta que no existe antídoto específico para el minoxidil. El tratamiento se basa en la descontaminación precoz cuando sea posible, el soporte cardiovascular y respiratorio, y el manejo de las complicaciones derivadas de la hipotensión grave, el edema pulmonar y el derrame pleural. La monitorización intensiva puede ser necesaria en los casos graves.
- Informe a los tutores de las medidas necesarias para prevenir nuevas exposiciones accidentales.
- Notifique, a través de NotificaVET, cualquier sospecha de acontecimiento adverso asociado a la exposición a medicamentos que contengan minoxidil, independientemente de la gravedad del caso.

Información para tutores de mascotas

- No permita que su mascota toque, lama o se apoye sobre la piel donde se ha aplicado el medicamento, la ropa que ha entrado en contacto con él o cualquier otra superficie contaminada.
- Asegúrese de lavarse bien las manos después de aplicar el medicamento para evitar que su mascota entre en contacto con el medicamento.
- Use ropa que cubra la zona tratada para minimizar la transferencia accidental del medicamento.
- Si la mascota presenta signos como debilidad, cansancio o somnolencia inusuales, dificultad para respirar, falta de coordinación al caminar, temblores o cualquier otro síntoma tras una posible exposición al minoxidil, contacte de inmediato con un veterinario y notifique el caso en NotificaVET.

Si tiene conocimiento de algún incidente relacionado con el uso de un medicamento veterinario, notifíquelo a través del portal NotificaVET, a través del formulario Tarjeta Verde remitiéndolo al buzón fv_vet@aemps.es, todos ellos disponibles en la web de la Agencia. Su colaboración notificando es esencial para tener un mayor conocimiento de estos medicamentos y velar por su seguridad.