

Pocos lo saben: por qué los celulares tienen un detector de garrapatas incorporado en la cámara

27/05/2026



Muchos dueños de mascotas desconocen que el celular puede transformarse en una herramienta útil para detectar garrapatas en perros y gatos. Gracias a la cámara, la función de lupa y algunos filtros de contraste, el teléfono permite identificar pequeños insectos escondidos en zonas difíciles del pelaje, especialmente después de paseos o actividades al aire libre.

Cómo usar el celular para detectar garrapatas en mascotas

El método funciona como una revisión rápida casera y puede ayudar a encontrar garrapatas antes de que provoquen irritación o problemas mayores. La técnica consiste en

utilizar la cámara del teléfono con filtros de alto contraste para resaltar puntos oscuros adheridos al pelo o cerca de la piel.

En los dispositivos Apple, por ejemplo, se puede usar la aplicación Lupa, que permite ampliar imágenes y modificar colores para mejorar la visibilidad. Al activar la inversión de colores, la pantalla pasa a tonos azules y blancos que ayudan a distinguir cuerpos extraños en el pelaje.

Los especialistas recomiendan revisar con paciencia zonas sensibles como detrás de las orejas, el cuello, entre las [patas](#) y alrededor de la cola, donde las **garrapatas** suelen esconderse con más frecuencia. También aconsejan evitar la luz directa, ya que los reflejos pueden dificultar la visualización. Una iluminación suave y difusa suele ofrecer mejores resultados para detectar pequeños bultos o manchas adheridas.

Qué opciones hay en Android y cuándo ir al veterinario

En teléfonos con sistema Google Android, la función lupa puede encontrarse dentro del menú de accesibilidad o herramientas del dispositivo. Algunos equipos incluyen filtros y zoom integrados, mientras que otros permiten descargar aplicaciones específicas desde Google Play.

Sin embargo, los veterinarios aclaran que este recurso no reemplaza una revisión profesional. El método puede fallar en mascotas con mucho pelo, nudos o mala iluminación, y tampoco garantiza una extracción segura del parásito.

Además, advierten que nunca se debe retirar una **garrapata** con las manos, ya que podría quedar adherida a la piel o provocar infecciones. Ante cualquier duda, irritación o inflamación, lo más recomendable es acudir rápidamente al veterinario.

Fuente: La 100.