

# Experimenta el soporte de dudas de nuestros programas

En el soporte de dudas de nuestros programas de 9 meses los alumnos pueden preguntar a 10 especialistas que responden en menos de 24 horas. Te dejo por aquí la respuesta que dio Claudia a una de nuestras alumnas sobre el pesaje de la orina. ¡Espero que aprendas igual que lo hizo ella!



**Marta1980** 11/11/2025 20:22

Cómo funciona el pesaje de orina? Pesando bandeja. Podría hacerse también poniendo una bandeja con arena Catrine que no absorbe la orina?



**Claudia** 12/11/2025 15:58

Respecto a tu cuarta pregunta, sobre el pesaje de orina.

El **método “por pesaje”** (el clásico en hospitalización) es el más preciso.

Cómo se hace?

-Se coloca al gato en una bandeja limpia o caja de arena sin material absorbente.

-Se pesa la bandeja vacía previamente (se anota el peso en gramos).

-Cuando el gato orina, se pesa de nuevo la bandeja con la orina.

La diferencia de peso (en gramos) equivale a la cantidad de orina (en mililitros), porque 1 g equivale a 1 mL de orina.

Si el gato está hospitalizado se mide en intervalos de 4-6 h o cada 24 h, según necesidad. Si hay sonda urinaria, se pesa la bolsa colectora en lugar de la bandeja.

Esto permite calcular la diuresis (mL/kg/h):

-Normal: 1-2 mL/kg/h

-Oliguria: <1 mL/kg/h

-Poliuria: >2 mL/kg/h

Método con **bandeja** y “arena no absorbente” (como Catrine): sí, se puede usar perfectamente, siempre que la arena realmente no absorba la orina.

Ventajas: es más cómodo e higiénico para el gato, permite recoger orina para análisis (densidad, sedimento, etc.), es útil en gatos que se estresan si se les quita su caja de arena.

Catrine y similares (pellets de plástico o cristal no absorbente) son adecuados siempre que no retengan líquido ni cambien de peso con la orina. Debes retirar los pellets antes de pesar, o pesar la bandeja con y sin orina sabiendo que el peso de la arena es constante. Si parte de la orina queda entre pellets, puede haber un pequeño error de medición, pero es aceptable en la práctica clínica.

Si estás monitorizando diuresis de forma precisa (p. ej. IRA, uso de furosemida, hospitalización) es mejor con la bandeja vacía o la bolsa colectora. Si solo necesitas una estimación aproximada en un gato estable o ambulatorio -> bandeja con arena tipo Catrine está bien.

<https://vetgirlontherun.com/es/videos/measuring-urine-output-in-veterinary-medicine-vetgirl-veterinary-continuing-education-videos/>

<https://vetgirlontherun.com/es/videos/measuring-urine-output-in-veterinary-medicine-vetgirl-veterinary-continuing-education-videos/>