



Universidad del sureste.  
Campus Tapachula.

Patología y Técnicas Quirúrgicas en  
pequeñas especies.

Tumor venéreo transmisible.

Alumno: Alejandro Morales Tapia.

Profesor: MvZ Francisco David Vázquez  
Morales.

**QUINTO CUATRIMESTRE.**

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.



## Tumor venéreo Transmisible.

### Introducción.

El tumor venéreo transmisible canino (TVT), granuloma venéreo, tumor de Sticker o sarcoma de Sticker, es una neoplasia benigna de células redondas que afecta frecuentemente la mucosa genital externa de perros machos y hembras. El TVT se transmite sexualmente, mediante transferencia de células neoplásicas exfoliadas intactas de un animal para otro. La implantación tumoral requiere una mucosa genital receptora previamente lesionada, como ocurre en el coito (Park y col 2006), constituyendo un aloinjerto natural (Ortega-Pacheco y col 2003). El TVT se caracteriza por ser una masa blanda solitaria o múltiple, multilobulada sangrante con forma de coliflor, friable, de color rosado, que puede estar ulcerada e infectada y, en muchos casos, con apariencia necrótica (Ortega-Pacheco y col 2003). La localización más frecuente en machos es desde la parte caudal del pene hasta el bulbo del glande, y en hembras en la conjunción de la vagina y el vestíbulo con descarga sanguinolenta o sangrado prepucial o vaginal; donde los signos asociados con el tumor pueden ser confundidos con el celo o con afecciones como cistitis, prostatitis o uretritis.

Este tipo de cáncer tiene cura, por lo tanto, no hay recaídas; sin embargo debemos estar conscientes de que los pacientes pueden volverse a contagiar si no se toman medidas preventivas.

### ¿Cómo se presenta el TVT?

Hay 3 lugares donde el TVT se presenta de manera común:

Genitales: Se puede observar secreción mucosa a veces con presencia de sangre. Se puede ver tejido aumentado de volumen, el cual puede estar ulcerado, irregular, y con forma de coliflor. Es común que se infecten presentando mal olor y dificultad para orinar. Generalmente el paciente se lame excesivamente.

Nariz: Puede haber estornudos y secreción nasal a veces con sangre. Puede o no llegar a presentar nódulos en la nariz.

Boca: podemos observar dificultad para comer y malformaciones.

## Diagnostico.

Se realizará un examen físico general. Se debe realizar un estudio de citología, el cual consiste en observar células de las lesiones por medio de un microscopio y saber si en realidad se trata de un TVT, ya que puede llegar a confundirse con otro tipo de neoplasias o inflamación.

## ¿Cuál es el tratamiento?

El tratamiento más adecuado es la quimioterapia, por medio de la cual se aplican dosis de medicamento antineoplásico de manera semanal hasta que las lesiones hayan desaparecido y en el estudio de citología ya no se observen células malignas. Todos los pacientes son diferentes, pero aproximadamente necesitan de 6 a 8 semanas de tratamiento quimioterapéutico.

No, es diferente en especial para TVT ya que presenta una muy baja toxicidad y generalmente los animales no sufren los mismos malestares que los humanos.

Además, el costo del fármaco que se recomienda para este tipo de neoplasia es más accesible, comparado con otros. Se pueden realizar cirugías para quitar los tumores, pero no siempre son efectivas y tienen una alta probabilidad de volverse a presentar.

## Conclusión.

es una neoplasia común de la especie canina, se localiza principalmente en la mucosa de los genitales; es altamente contagiosa y es la única que puede ser transmisible mediante el trasplante celular por contacto directo. Se diagnostica por estudio citológico y su tratamiento es la quimioterapia con sulfato de vincristina, fármaco de elección por tener un alto porcentaje de efectividad y baja recidiva