

UTILIZACION DEL 5-FLUOROURACILO TOPICO EN EL TRATAMIENTO DEL SARCOIDE OCULTO EN EL EQUINO- REPORTE DE 6 CASOS.

García Liñero, J.A. *(1); Perna, R.(2); Petrone, N. (3); Scipioni,H (4) Vaccaro, M. (3).

(1)MV.DA Profesor Adjunto de Salud y Producción Equina, Fac. de Ciencias Veterinarias-UBA

(2)MV.DA Director del Hospital Escuela. Fac. de Ciencias Veterinarias-UBA

(3)V Ayudantes De 1ra, Area de Salud y Producción Equina, Fac. de Ciencias Veterinarias-UBA

(4) MV.DA Profesor Titular , Area de Salud y Producción Equina, Fac. Ciencias Veterinarias-UBA

El sarcoide equino es un tumor fibroblástico de relativa frecuencia en la práctica clínica. Presenta básicamente 6 formas, como la nodular, fibroblástica, verrucosa, oculta, maligna, y mixta. Se puede observar que las formas ocultas a veces pueden pasar a las otras, siendo su cuadro clínico de manejo más complicado, por lo que se aconseja su detección y tratamiento precoz. Por este motivo, los autores han utilizado la aplicación sobre sarcoides ocultos del 5-fluorouracilo como droga antineoplásica clasificada como antimetabolito, análogo de la Pirimidina, que se incorpora al ADN ejerciendo así su efecto citotóxico. Su aplicación fue tópica como ungüento y se utilizó como vehículo el propilenglicol para mejorar la penetración. Los caballos afectados tenían dichas lesiones desde hacía 1 año por lo menos y se aplicó en forma tópica dos veces por día durante 45 días, hasta que se erosionó la zona tumoral, momento en el cual, se interrumpió el tratamiento. Resultados: de los 6 caballos tratados, 4 curaron en un mes post tratamiento y no tuvieron recidivas, y los 2 restantes presentaron una remisión inicial pero recidivaron en un plazo de 60 días. **Conclusión:** a la luz de los resultados obtenidos, los efectos observados parecen ser alentadores y nos permiten inferir que el 5-fluorouracilo es útil para el tratamiento del sarcoide oculto. **Discusión:** si bien la casuística es baja, los resultados obtenidos en una entidad clínica de difícil tratamiento como esta, y la simplicidad del método, sugieren protocolizar una investigación mas profunda.

USE OF 5-FLUOROURACIL LOCALLY IN THE TREATMENT OF THE EQUINE OCULT SARCOID . A REPORT OF 6 CASES.

García Liñero, J.A. *(1); Perna, R.(2); Petrone, N. (3); Scipioni,H (4) Vaccaro, M. (3).

(1)MV.DA Profesor Adjunto de Salud y Producción Equina, Fac. de Ciencias Veterinarias-UBA

(2)MV.DA Director del Hospital Escuela. Fac. de Ciencias Veterinarias-UBA

(3)V Ayudantes De 1ra, Area de Salud y Producción Equina, Fac. de Ciencias Veterinarias-UBA

(4) MV.DA Profesor Titular , Area de Salud y Producción Equina, Fac. Ciencias Veterinarias-UBA

The equine sarcoid is a fibroblastic tumor of relatively high frequency in the equine practice. It has six clinical presentations: nodular, fibroblastic, verrucous, occult or flat, malevolent, and mixed sarcoids. It has been observed that the occult form may change to another form, making it thus more difficult to treat, and that is the reason why it's convenient to perform the initial treatment in the first stages of this condition. The authors used 5-fluorouracile which is an antineoplastic drug, in a topical formulation, using propilenglicol as a vehicle in order to improve absorption. Six horses affected by occult sarcoids were treated with 5-fluorouracile and propilenglicol, twice a day during 45 days, until local necrosis appeared, at which point treatment was discontinued. Five of the horses showed healing of the lesions without relapses within one month more. The remaining horse showed an initial remission, but then had a relapse, without healing. **Conclusions:** in this experience, 5-fluorouracile topical applications demonstrated benefits in the treatment of this condition. **Discussion:** the results obtained in this study allow us to continue developing new and deeper research protocols.