

[1]

Hembra bovina con lesiones evidentes por papilomatosis en el área del cuello.



T1 se colectaron 20 mL de sangre de la vena yugular y se aplicó en el mismo momento vía subcutánea en el lado contrario del cuello.

T2 se retiraron quirúrgicamente los papilomas, se maceraron con agua destilada; al preparado se le añadió formol, se dejó reposar por 24 h en refrigeración para posteriormente ser aplicado vía subcutánea.

[2]

Aplicación de la vacuna autógena vía Subcutánea.

Infografía

Control de papilomatosis bovina con vacuna autógena

18 hembras bovinas fueron divididas en 3 tratamientos, 6/rancho: Tratamiento 1 (T1-inmunovacuna; El Charco Metepec), tratamiento 2 (T2-histovacuna; Las Lomas) y tratamiento 3 (T3-plasmaterapia; El Cerrito) / la vacuna autógena se aplicó en 5 ocasiones cada 7 días.



[3]

T3 se colectaron 10 mL de sangre de la vena coccígea, se centrifugó a 360 r.p.m. por 10 min y se recuperaron 4 mL de plasma, el cual fue aplicado vía subcutánea al día siguiente.

Disminución de papilomas cutáneos post-aplicación de la autovacuna.