

SINCRONIZACIÓN CON CLOPROSTENOL Y SU RESPUESTA CONSIDERANDO LA OBSERVACIÓN DEL CELO

ENRIQUE R. ARISNABARRETA; PEDRO D. N. MILES; EDUARDO ECHENIQUE

*RESUMEN: El objetivo del trabajo fue la observación de la respuesta al USO de Cloprostenol en la inseminación artificial de vaquillonas vírgenes situadas en 7 tambos (hatos lecheros) en que se había manifestado diferentes niveles de eficiencia en la detección del celo. Se Utilizaron 130 vaquillonas de raza Holando Argentino las cuales en cada tambo se distribuyeron aleatoriamente en dos grupos tratándose uno con dos inyecciones de Cloprostenol, mientras que el otro se consideró testigo, siendo los dos sometidos a inseminación artificial con el manejo habitual del establecimiento durante un período continuo de 180 días. El porcentaje de preñez general a 180 días fue de 94,9 % y 77,1 % para el grupo sincronizado y testigo respectivamente en tambos con mala detección de celo (P 0,05) y en los tambos con buena detección de celo, el porcentaje de preñez general a 180 días en el grupo sincronizado fue 90,9 % y 91,7 % en el testigo. La correlación entre el porcentaje de celo diario y la diferencia en porcentaje de preñez entre el grupo sincronizado y el testigo fue $r_s -0,64$ (P 0,05). ... Se concluye acerca de las ventajas del uso de Cloprostenol en establecimientos en que es posible anticipar dificultades para la observación del celo en base a trabajos anteriores de inseminación artificial u otros parámetros indicativos. **Resumen hasta 200 palabras). Analecta Veterinaria 10 (2,3)/11 (1,2,3): 247-254, 1978/9***

CLOPROSTENOL SYNCHRONIZATION AND ITS RESPONSE CONSIDERING THE OESTROUS OBSERVATION

*SUMMARY: The objective of the trial was to observe the response of various groups of virgin heifers treated with Cloprostenol and submitted to artificial insemination in 7 dairy herds in which different levels of oestrous detection efficiency were manifest. The heifers were all of the Argentina Friesian breed and 130 of them were distributed at random in two groups within each herd, one of which was treated with 2 injections of Cloprostenol while the other acted as control, both being submitted to A.I. under the usual herd management for a continuous period of 180 days. The general percentage of pregnancy at 180 days was of 94,9 % and 77,1 % for the synchronized and control herds respectively in dairies with bad oestrous detection ... The conclusion states the advantage of using Cloprostenol in herds in which oestrous detection difficulties can be anticipated by previous A.I. results of perhaps other indicative parameters. **(Abstract up to 200 words). Analecta Veterinaria 10 (2,3)/11 (1,2,3): 247-254, 1978/9***