

11/08/14 - Efecto del uso del dispositivo intrauterino de liberación lenta de progesterona en cerdas.

T. Nakata, M. Oota.

Effect of pre- or post-weaning administration of a progesterone-releasing intravaginal device on estrus and ovulation number in sows. Journal Research Bulletin of Aichi Agricultural Research Center (2013). Nº 45, 99-103

Un tratamiento con PRID en cerdas durante los cuatro días posteriores al destete consiguió ajustar el momento de aparición del celo y un mayor número de folículos por ovulación en comparación con un grupo control.

El estudio llevado a cabo por investigadores japoneses ha comprobado los efectos de un dispositivo intravaginal para liberar progesterona (PRID, por sus siglas en inglés: *progesterone-releasing intravaginal device*) en diferentes momentos sobre la aparición del estro y el número de folículos en crecimiento en las cerdas que lo recibieron.

Un tratamiento con inserción de PRID durante cuatro días tras el destete retrasa la aparición del celo 62 horas y prolonga su duración hasta 18 horas. Los datos recogidos en el estudio muestran que se consiguió una ovulación media de cuatro folículos más por cerda.

Estos resultados sugieren que los tratamientos con PRID de las cerdas hacia el momento del destete pueden incrementar el número de folículos ovulados y regular el intervalo entre el destete y el celo.

**.Fuente PV. Por Joaquín Ventura García*
