

Ciclo de reproducción bovina

Día del ciclo	Día 21 (celo)	Día 1 (Ovulación)	Día 2-4	Día 5-10	Día 11	Día 13-16	Día 17	Día 18-20	Día 21 (celo)
Ovario									
Folículo		Bajo la influencia del LH, el folículo revienta y el óvulo se libera	Corpus Luteum (CL) aparece. Produce Progesterona = hormona de la preñez	El CL crece al máximo tamaño. Empieza la primera fase de crecimiento de los folículos maduros	Un folículo tiene un gran tamaño. Algunas veces las vacas muestran un celo falso (10%)	Crecimiento de nuevos folículos. Segunda fase de crecimiento	Corpus luteum empieza a desaparecer por la hormona de la Prostaglandina	Corpus luteum desapareció. Folículo madura. Aparece la hormona del estrógeno	Folículo con un óvulo. Pequeño corpus luteum
Corpus luteum									
Nivel hormonal									

Lo que necesita recordar

- No todas las vacas presentan el celo exactamente a los 21 días.
- No se recomienda inseminar en el primer celo.
- La hemorragia después del celo es una señal positiva de la vaca al ganadero.
- Sólo las vacas y novillas que tuvieron buen celo, sangran.
- 90/95 % de todas las novillas sangran después del celo.
- Después de un celo falso o “intermedio”, las vacas no sangran. Las vacas preñadas también pueden mostrar un celo falso o “intermedio”.