

Ver y cuantificar para poder corregir

INDICADORES

Ponerle número a las enfermedades del tambo es una condición necesaria para mejorar la salud, reproducción y producción. Una vez que conocemos ese número, lo comparamos con una meta y vemos qué espacio de mejora tenemos.

En lo que refiere a indicadores de cómo manejamos el parto, vamos a tener algunos inherentes a la vaca y otros inherentes al ternero.

Indicador	Tiempo de observación	Definición de caso	Meta rodeo	¿Cómo lo calculamos?
En la vaca				
Tipo de parto	Al parto	Parto que debió ser asistido	No hay % de referencia (1)	(Partos asistidos / paridas)*100
Nivel de asistencia	Al parto	<ul style="list-style-type: none"> - Leve: solo tracción - Moderada: corrección y tracción - Severa: cesárea, fetotomía 	No hay % de referencia (2)	(Parto de cada tipo / partos asistidos *100 y parto de cada tipo / partos totales *100)
Muerta al parto	0 a 3 días posparto	La vaca murió por un problema asociado al parto	<1%	(Muertas / Paridas)*100
Retención de placenta	>24hs del parto	Placenta visible en vulva > 24hs del parto	<10%	(Retención de placenta / paridas)*100
Vaca caída por hipocalcemia	0 a 3 días posparto	Vaca de pie o caída que muestra incoordinación, temblores musculares y motilidad ruminal reducida, que responde al suministro de calcio en primeras horas de caída.	<2%	(Caídas por hipocalcemia / paridas)*100
Cetosis clínica	0 a 60 días posparto	Vaca que no responde en producción de leche, disminución apetito, decaída, aliento a acetona, muy gorda al parto o que pierde mucha condición corporal.	<3%	(Cetosis clínica / paridas)*100
Vacas caídas por otras causas	Al parto	Vaca caída por ternero atracado o lesiones osteoarticulares (compresiones nerviosas, generalmente en vaquillonas)	<0,3%	(Vaca caída / paridas)*100
En el ternero				
Muertos	24hs del parto	Nacido muerto o que muere dentro de las 24 h del parto	<5%	(Muertos / Nacidos)*100

*(1 y 2) Tipo de parto y nivel de asistencia no tienen un valor objetivo: por ejemplo, es mejor que haya mucho parto asistido pero pocos terneros nacidos muertos y poca vaca muerta al parto. Son indicadores que nos van a mostrar funcionamiento del protocolo u otros factores como por ejemplo: tener que elegir mejor los toros para que den terneros chicos al nacer, si las causas de las distocias son el tamaño del ternero.

Recuerde: cada indicador aporta información para identificar puntos críticos donde trabajar y mejorar. Discuta con su veterinario el significado de cada uno de estos indicadores.

Equipo Técnico: Dr. Miguel Chiarlone, Dra. Lourdes Adrien, Dr. Maximiliano Pastorini, Dr. Joaquin Barca.
Coordinación Técnica: Dr. Juan Manuel Ramos Rama



Asociación Nacional de
Productores de Leche



Facultad de Veterinaria
Universidad de la República
Uruguay



SALUD DE RUMIANTES
Facultad de Veterinaria