

La semana del 7 al 12 de noviembre del 2011, Eduard Palma Pujadas, realizó un viaje a distintas ciudades de Colombia, de las cuales destacamos : Bogotá capital, Medellín, La Dorada, Santa Rosa de Osos, etc.,, así como la Fundación Universidad Autónoma de las Américas en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnica de Medellín, con el fin de impartir varias charlas a veterinarios especializados en reproductivo de ganado vacuno

En ellas se habló de la importancia del Periparto y su relación con la reproducción, de las Sincronizaciones de celo y de ovulación en el manejo del reproductivo .

En otra charla se detallaron datos recogidos de distintas granjas sobre índices reproductivos . Por último, se detallaron datos de los distintos productos hormonales de los que disponemos los veterinarios para llevar a cabo los distintos protocolos en reproductivo

A título de ejemplo sirvan 2 protocolos habituales en la actualidad en granjas lecheras para IATF (inseminación a tiempo fijo).

Protocolos para IATF
DOBLE GPG
para inicio de la 1ª IA a partir de 53-60 DEL

Numeros_Vacas

lunes	martes	miercoles	jueves	viernes	sab/dom
				GnRH	2,14
				PGF	12,13
GnRH					17,18
GnRH					17,18
					24,25
PGF	PGF	GnRH	IATF/AM		

Calendario Mensual Tratamientos Reproductivos

Protocolos para IATF
G6G GPG
para 1ª IA y resincronizacion a DG-

Numeros_Vacas

lunes	martes	miercoles	jueves	viernes	sab/dom
PGF		GnRH			2,14
	GnRH				12,13
	PGF	PGF	GnRH/PM	IATF/AM	17,18
					17,18
					24,25

Calendario Mensual Tratamientos Reproductivos

En cuanto al periparto y su importancia en la reproducción baste decir el hecho de que controlar los partos en primerizas puede suponer la posibilidad de mantener la producción en la granja, o depender de la necesidad de la entrada de animales del exterior, bien sea por eliminaciones durante el parto o hasta los 60 días posparto, consecuencia de patologías y/o

accidentes. La tasa de reposición y la edad al parto de las primerizas van a confluir en un % que nos marcara el futuro de nuestra granja. Si la edad al primer parto es de 26 meses y la reposición está en un 25%, necesitaremos en una granja de 100 vacas unas 50-54 novillas año.

Otro punto a destacar fue la importancia del Balance Energético Negativo (BEN) y la Condición Corporal (CC) en parto y posparto en las vacas lecheras



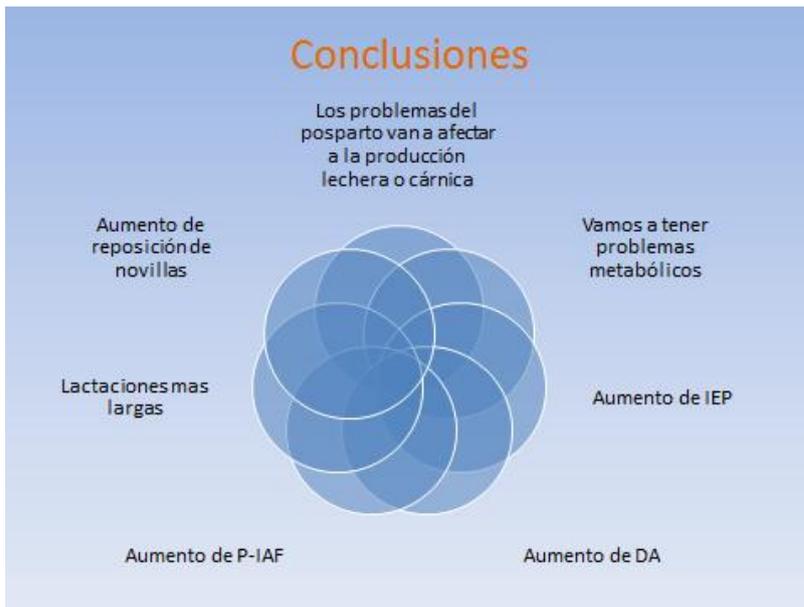
Siendo de izquierda a derecha y de arriba abajo en la foto CC: > 2 a < 5

El diagnóstico, tratamiento y clasificación de las metritis posparto y su implicación en la reproducción bien sean por efecto local en el útero o por el efecto sistémico, general afectando ya a los ovarios y a los patrones hormonales fisiológicos.

El anestro posparto su etiología, diagnóstico y tratamiento fue otro de los temas tratados debida su presencia y persistencia en los rebaños lecheros y de carne

Condición Corporal (CC) Anestro y tamaño folicular

C Corporal	Primer parto	Multiparas	Tamaño foliculo
< 2,5	75 %	47 %	15,8
2,5	57 %	11 %	16,7
2,75	26 %	17 %	19,8
3	26 %	10 %	23,5
> 3	0 %	0 %	



Siendo IEP : intervalo entre partos

DA : días abiertos

P-IAF : parto-inseminacion fecundante