



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Ana Karen Cancino Borraz

Nombre del tema: Cuidados de la madre y el recién nacido

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Fisiología de la reproducción animal II

Nombre del profesor: Diana Itzel López Hernández

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: cuarto

CUIDADOS DE LA MADRE Y EL RECIEN NACIDO

El parto es un proceso fisiológico por el que la hembra expulsa el producto, una vez culminado la gestación. A medida que el feto se desarrolla en la madre genera más sensibilidad que origina una cascada de procesos endócrinos y bioquímicos que provocan cambios a nivel de la placenta y en consecuencia en la condición endócrina de la madre.

La madre se encuentra generalmente muy agotada después del parto por lo que requiere un cuidado muy particular. Se deben tomar medidas, como garantizar que la vaca tenga libre acceso a agua potable y alimentos de buena calidad. Alrededor del 95% de las vacas desarrolla una infección uterina durante los primeros días posparto: sin embargo, la mayoría elimina las infecciones mediante sus mecanismos de defensa y solamente de 30 y 50% de ellas desarrollan metritis o endometritis dentro de las tres primeras semanas. Dentro de las infecciones más comunes son metritis puerperal, metritis, endometritis, endometritis subclínica y piometra. Para realizar estos diagnósticos se debe hacer una palpación rectal o vaginal, evaluación de las secreciones uterinas, metricheck y vaginoscopio. Y para su tratamiento se puede usar la penicilina por vía intrauterina o parental, cefalosporinas, hormonales o PGF2a. Los terneros recién nacidos necesitan de una estimulación respiratoria: es habitual limpiarle la cara con un paño y realizar aspiración de la boca y las fosas nasales, desinfección del ombligo es: cortar y desinfectar el cordón umbilical lo antes posible, antes de las 8 horas de vida, toma de calostro, secado y una buena limpieza. Es importante encalostrear bien al ternero asegurándonos de que toma de la madre la cantidad adecuada o bien artificialmente, dentro de las primeras 2 horas de vida. A las 24 horas el intestino del ternero ya apenas es capaz de absorber las inmunoglobulinas del calostro. La cantidad de calostro que se debe dar es aproximadamente del 10% del peso corporal del recién nacido. Se recomienda crear un banco de calostro en el establo, almacenando el calostro de las vacas longevas y sanas. Este puede ser congelada en contenedores de plástico o bolsas de -18 a -25% c, a esta temperatura puede

ser viable por lo menos 6 meses sin cambios en la calidad. Químicamente la leche es uno de los fluidos más completos, compuesto por agua, grasa, proteínas como la caseína que es la más abundante en la leche, lactosa, vitaminas como la A, D, E, K, B, B2, B6 Y B12, minerales como la Na, K, Mg, Ca, Mn, Fe, Co, Cu, P, Zn, las cuales se denominan extracto seco o sólidos totales. Las cuales son importantes para el desarrollo del ternero. Los terneros que por cualquier razón no maman el calostro se desarrollan muy mal y manifiestan una gran tendencia a enfermarse.

Como conclusión es de gran importancia que la madre llegue al parto en las mejores condiciones físicas que sea posible. El parto puede llegar a ser un momento crítico para la vaca y para el ternero recién nacido. los animales deben tener un buen alojamiento. El ambiente debe ser seco y limpio, y se deben controlar los movimientos de la vaca previo al parto para reducir las probabilidades de parto distócico. Debemos también monitorear los terneros nacidos, si están vitales, si se paran en un plazo de una hora luego del parto y si toman calostro en las primeras seis horas de vida. Por el tipo de placenta que tienen las vacas, no pueden transmitir inmunidad al ternero a no ser por la vía del calostro. Es por eso que la supervivencia del ternero está sumamente condicionada a un correcto calostrado, teniendo en cuenta el momento, cantidad y calidad de este alimento.

Bibliografía

UDS. (2023). *ANTOLOGIA UDS* . Obtenido de Fisiologia de la reproduccion animal II:
<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LMV/9d6cdc7775005b042db57b58d487b1da-LC-LMV406-FISIOLOGIA%20DE%20LA%20REPRODUCCION%20ANIMAL.pdf>