Nombre de alumno: Luis Ángel López Méndez.

Nombre del profesor: Hugo Alexander Pérez.

Nombre del trabajo: Mapa Conceptuales.

Materia: Fisiología de la reproducción.

Grado: 3°

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 4 de agosto del 2024

Fisiologia de la reproduccion

Tecnica de palpacion

Introduzca su mano lubricada en el rectode la vaca, localice el cervix.

para hacerlorealice un movimiento de cuchareo asi su ano pasara por el por el piso de recto, hasta senir una estructura tubular rigida.

el cervix sujetelo y localice su entrada con los dedos

La vulva se encuentra cubierta de excremento, entonces debemos que limpiarla para no ocasionar infecciones

Introduzca el aplicador por la vulva con la punta inclinada hacia arriba con un angulo de 45° aproximadamente, hasta que tope con el techo de la vagina, una vez que pase, enderecela y continue su camino hacia el cervix, senira el avance con la mano que tiene en el recto de la hembra

Guie el aplicador hacia la entrada del cervix, una vez insertado el aplicador mueva el cervix para que pase por todos sus anillos y llegue al cuerpo luteo, debe depositar el semen en el cuerpo luteo debe de dilatra almenos 5 segundos

Tecnica de inseminacion artificial

La inseminacion artificial es una tecnica que consiste en la introduccion del semen en el aparato genital de lahembra sin intervencion del toro y asisitida por el hombre

Para aprender la tecnica de inseminacion se divide en 3 partes; la primera consiste en las tecnicas para la indentificacion dela vaca en el estro, la tecnica de descongelacion del semen y el armadode la pistola de la inseminacion

y la ultima comprende en los procedimientos para la introduccion de semen en el utero

Morfologia del espermatozoide

La evaluacion morfologica de la integridadde la membrana plasmatica se realiza usando la optica de contraste de fase

La optica de contraste de fases, la optica de contraste diferencial de interferencia o de Normaski o las tinciones supra vitales como el verde/eosina o la azul/eosina de anilina, etc.

tambien ha sido valioso el examen a traves de la microoscopia electronica o de barrido, para determinar aspectos de integridad espermatica

Actualmente se estan utilizando diversas tinciones fluorecentes, las cuales presentan una mayor precision en el estudio de las caracteristicas de la membrana plasmatica

Asi se ha estado utilizando ampliaente el diacetato de carboxifluorescenia y el ioduro de propidio

Calidad del semen

Compensables a aquelos que los espermatozoides no llega a la vecinidad del ovocitoy evita que otro haga la fertilizacion

Mayores aquellas que estaban asociadas con infertibilidad y malformaciones y menores aquellas que al momento de crear el metodo de clasificacion, no se encontraban relacionadas con la fertibilidad en forma directa

Las malformaciones primas por definicion, son aquellas que se originnan dentro del testiculo durante las espermatogenesis y malformaciones y secundarias son aquellas que se originan dentro del epididimo

Volumen; Puede varias de 2 a 12 ml.

Color; Se consideran normales de color balnco al amarillento, y siendo patologicos de colores rosados, verdes y amarronado.

Densidad; varia desde un semen acuoso, lechoso cremoso, estando directamente relacionado con las concentracines

MB; cremoso espeso 750.000 esp/mm3.

B; lechoso 400 a 750.000 esp/mm3

R; leche aguachenta 250 a 400.000 esp/mm3

P; traslucido menos de 250.00 esp/m3