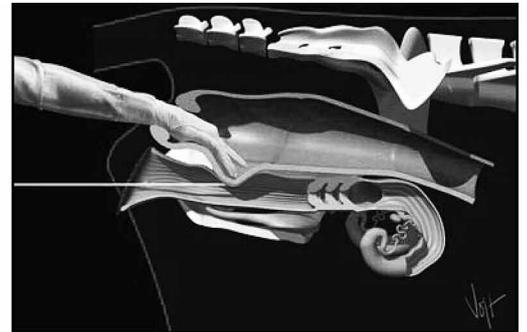


INSEMINACIÓN ARTIFICIAL EN BOVINOS

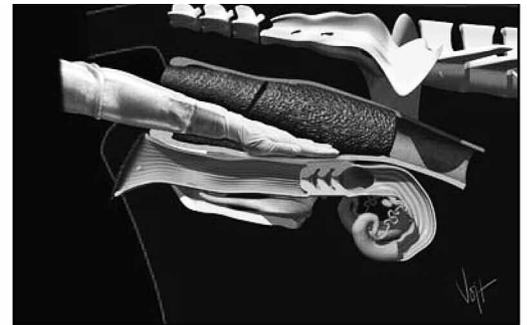
Mel DeJarnette, Especialista en Reproducción
Dr. Ray Nebel, Especialista en Reproducción



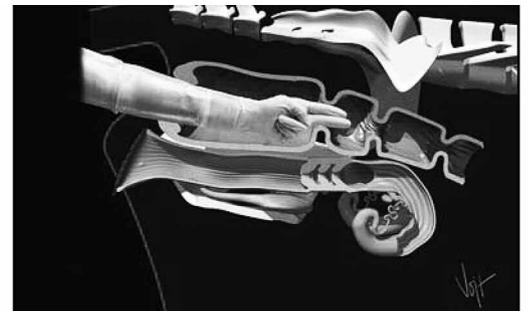
Puesto que el rumen empuja el aparato reproductor a la derecha, es mucho mas fácil manipular el tracto reproductor con tu mano izquierda.



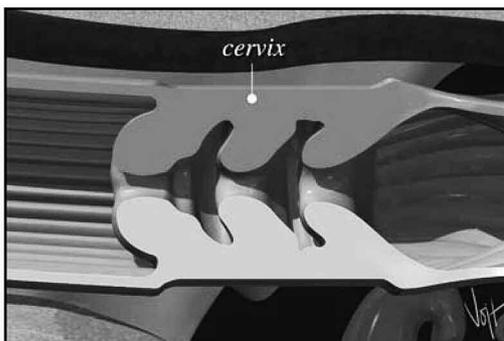
En la medida que se inserte la pistola en la vagina, mantenga la mano enguantada encima de ella.



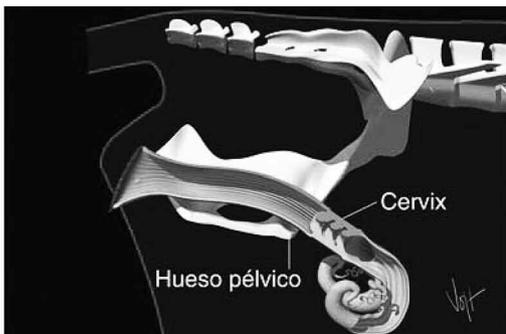
Mantenga la mano abierta sobre el piso del recto, permitiendo que el estiércol pase encima de ella.



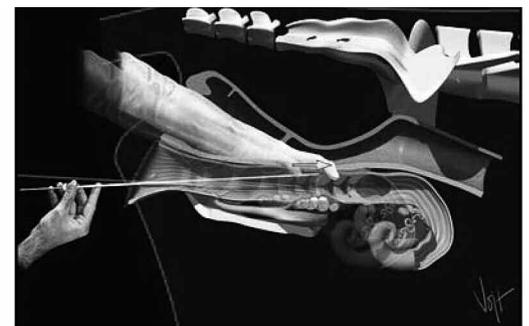
Para dilatar las contracciones rectales, pase dos dedos por el centro de un anillo y haga masajes hacia adelante y hacia atrás.



La entrada a la cervix se extiende hacia la vagina.



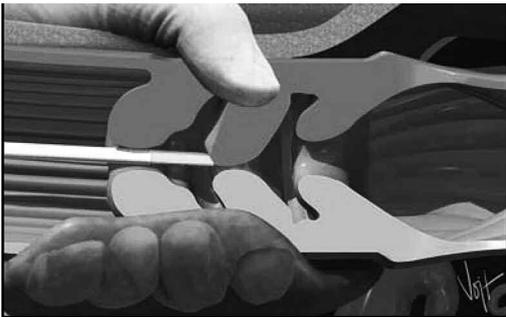
La cervix se localiza en el piso de la cavidad pélvica cerca de la parte frontal del hueso pélvico.



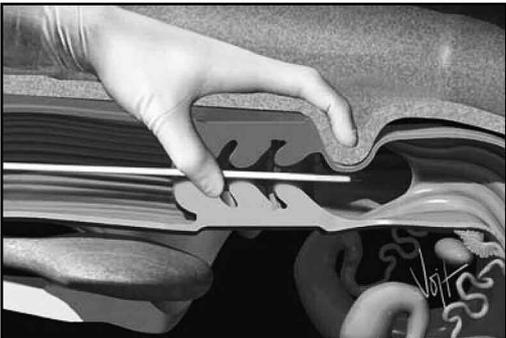
Tome la cervix y empújela hacia adelante para estirar las paredes de la vagina.



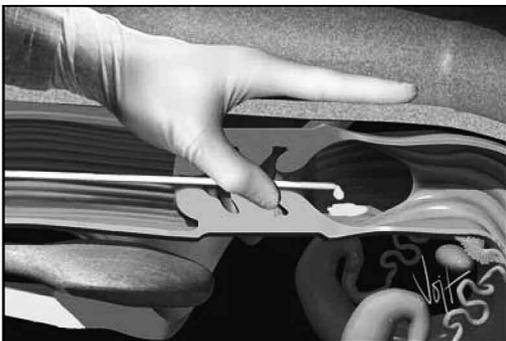
Agarre la punta del cono con tu dedo pulgar por arriba y los dos dedos índice y medio por debajo para cerrar la Fornix y dirija la punta de la pistola hacia la cervix.



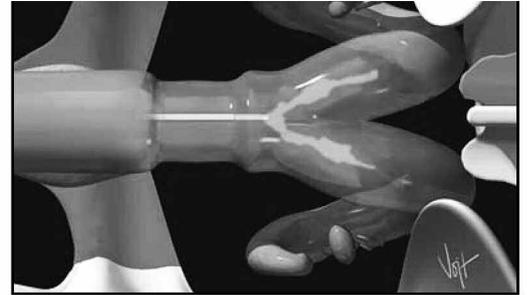
Usando la flexibilidad de la muñeca, doble la cervix hasta sentir que el segundo anillo de la cervix pase encima de la pistola.



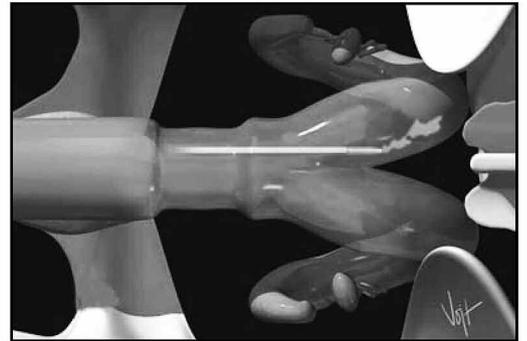
Con el dedo índice verifique la posición de la pistola (1/4 pulgada adelante de la cervix) antes de depositar el semen.



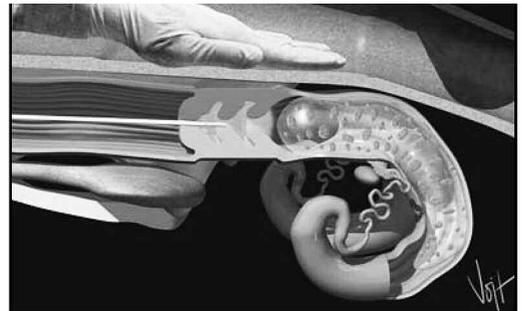
Empuje el émbolo lentamente para que el semen caiga en el cuerpo uterino.



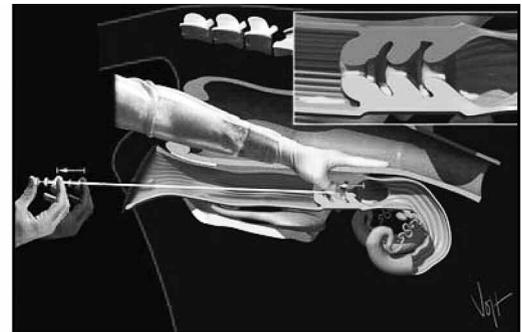
Con adecuadas técnicas de inseminación y colocación de pistola, el semen será depositado en el cuerpo uterino y las contracciones transportarán los espermatozoides hacia los cuernos y oviductos.



Si la pistola se ubicara a más de una pulgada dentro del cuerpo uterino, el semen será depositado en un solo cuerno.



Si se encuentra que la mucosa cervical es densa y pegajosa sobre la pistola en una vaca que ha sido inseminada anteriormente, ella podría estar gestante. En este caso, deposite el semen en la mitad de la cervix.



Asegúrese de empujar con el émbolo y no halar la pistola. Si se halara la pistola, una gran cantidad de semen podría ser depositado en la cervix y en la vagina.