

## FISIOPATOLOGÍAS DE LA REPRODUCCION EN EL MACHO DE MASTIN NAPOLITANO

Para valorar la fertilidad del macho, antes que nada es necesario realizar un cuidadoso historial clínico valorando el rendimiento productivo pasado, las formas de hacer las montas,, la fertilidad de las hembras con las cuales se ha cruzado y la presencia de patologías que tenga o haya tenido.

Muchos son los factores patológicos que pueden influir negativamente sobre la fertilidad del macho. Se debe de considerar ante todo la administración del semental desde el punto de vista de crianza, valorando el lugar en el que vive, el tipo de alimentación que se le proporciona; luego se examina el estado de salud en conjunto identificando anomalía congénitas o hereditaria que pueden justificar la exclusión del programa reproductivo. Se tiene que realizar además una cuidadosa revisión a los testículos para valorar la localización, las dimensiones, la forma, la consistencia para excluir una eventual orquitis (Brucella, Ehrlichia, Rickettsia) o un retención abdominal de los mismos.

Se inspecciona sucesivamente la próstata, palpándola vía rectal o por vía transabdominal (hiperplasia prostática benigna, metaplasia escamosa, procesos bacteriano, quistes, neoplasias)

Sucesivamente se examina el pene y el prepucio que pueden estar afectados d anomalías congénitas como la persistencia del frenillo del pene (condición en la cual el pene está capturado al interior de la cavidad prepucial ) o procesos inflamatorios, su base traumática o infecciosa (herpes virus, brucelosis canina, micoplasma) o factores tumorales (TVT o tumor venéreo transmisible).

Excluida cada patología de comportamiento genital ,se profundizan las indagaciones para detectar eventuales patologías sistémicas, metabólicas, endocrinas y/o patologías de órganos (hipotálamo, hipófisis, tiroides, páncreas, corazón etc)