



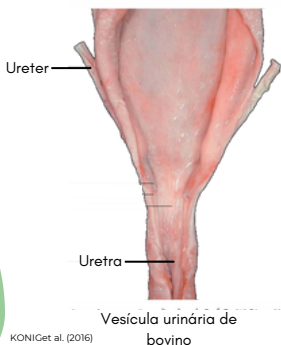
CURIOSIDADES SOBRE A

SISTEMA URINÁRIO

ANATOMIA

Os órgãos urinários e reprodutores têm uma estreita relação no que se refere ao desenvolvimento embrionário e à disposição anatômica. Além disso, compartilham partes terminais comuns que estão localizadas na cavidade pélvica. Por esse motivo, muitas vezes, esses dois conjuntos de órgãos são descritos conjuntamente como o sistema urogenital.

O sistema urinário é composto por diversos órgãos essenciais. Os rins, em par, desempenham um papel crucial na formação da urina, realizando processos complexos de filtração, secreção, reabsorção e concentração a partir do sangue. A urina, assim produzida, é conduzida dos rins para a bexiga urinária por meio dos ureteres. Na bexiga, a urina é armazenada até que seja apropriado eliminá-la para o meio exterior. Esse processo de eliminação ocorre através da uretra, que, no caso masculino, também é responsável por transportar produtos reprodutivos.



Rim de ovino
KONIGet al. (2016)