



CURIOSIDADES SOBRE OS

# RINS

## ANATOMIA

Os rins são órgãos que desempenham várias funções essenciais no corpo. A principal função dos rins é filtrar o sangue, e com isso equilibrar os líquidos corporais, com funções endócrinas. Os rins são encontrados aos pares e localizam-se principalmente na região lombar. Na maioria dos mamíferos domésticos, o rim direito está posicionado mais cranialmente em relação ao rim esquerdo, estabelecendo contato com o fígado.



O rim esquerdo é mais móvel, pois o peritônio que o recobre é mais amplo, permitindo assim o reposicionamento conforme o volume do estômago. Os rins geralmente têm uma forma semelhante a um feijão, mas apresentam variações em diferentes espécies, como a forma de coração no rim direito dos equinos e fissuras que dividem o rim bovino em vários lobos.

## ARTÉRIAS

Cada rim é alimentado pela artéria renal, um ramo da aorta abdominal, que se divide em artérias interlobares no hilo renal.

Elas seguem as divisões entre os lobos renais até a junção corticomédular, originando artérias arqueadas nas bases das pirâmides medulares.