

Sistema renal. Anatomía y fisiología

04/01/2021

MANUEL ALFARO ZAMORANO

Sistema renal. Anatomía y fisiología

Anatomía

Constituido por dos riñones, dos uréteres, la vejiga y la uretra. Son dos órganos macizos, uno derecho y otro izquierdo,

Constituido por dos riñones, dos uréteres, la vejiga y la uretra. Son dos órganos macizos, uno derecho y otro izquierdo, situados en la región lumbar, uno a cada lado de la columna vertebral y algo por delante de ésta.

Su tamaño es de 11 x 3 x 5 cm, aproximadamente y su peso oscila entre 110 y 180 gramos.

Fisiología

El sistema vascular del riñón inicia con la arteria renal que da lugar a una serie de arterias segmentarias anteriores, posteriores, superiores e inferiores, y de quienes emergen las arterias interlobares, de ellas las arterias arcuatas paralelas a la superficie del riñón, continuándose con las arterias interlobulares, quienes van a suplir a