

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

Rodríguez, E. (2017). *Sección 10. Nefrología*. En Guía APS. Atención Primaria en Salud. (pp. 765-798). México: Intersistemas.

Resumen. La lesión renal aguda (LRA), antes llamada insuficiencia renal aguda, es una alteración a la que frecuentemente se enfrenta el médico, tanto en la práctica comunitaria como en la hospitalaria. La LRA abarca un amplio espectro de lesiones a los riñones y se caracteriza por una caída abrupta de la tasa de filtración glomerular (TFG) con aumento sostenido de los productos azoados (creatinina, nitrógeno ureico en sangre o BUN), además de otras consecuencias graves como la sobrecarga de volumen y la acidosis metabólica.

La LRA tiene una incidencia cada vez más alta en la atención primaria; se manifiesta incluso en personas sin enfermedad aguda y su conocimiento y manejo deben plantearse en el primer nivel de atención. En México, entre las causas de LRA que deben considerarse están los venenos por picadura de alacrán y mordedura de serpiente. Al respecto, se reporta que aproximadamente 300 000 personas sufren piquete de alacrán y 15 319 casos mordedura de serpiente cada año, de acuerdo con estadísticas del INEGI.

Abstract. Acute kidney injury (AKI), previously called acute renal failure, frequently, this alteration is taken care of by the doctor, both in community practice and in hospital practice. AKI encompasses a broad spectrum of kidney injuries and is characterized by an abrupt drop in glomerular filtration rate (GFR) with sustained increase in nitrogenous products (creatinine, blood urea nitrogen or BUN), in addition to other serious consequences such as volume overload and metabolic acidosis.

AKI has an increasingly higher incidence in primary care; it is manifested even in people without acute disease and their knowledge on the subject and how they manage it must be considered at the first level of care. In Mexico, we must consider among the causes of AKI the poison by scorpion stings and snake bites. In this regard, it is reported that approximately 300,000 persons suffer from scorpion stings and 15,319 from snake bites each year, according to INEGI statistics.