

1. Resumen

La injuria renal aguda tiene impacto en la morbimortalidad de pacientes y en los costos hospitalarios, no se ha podido establecer una tasa precisa de la incidencia y prevalencia, a consecuencia de diferentes criterios para el diagnóstico. **Objetivos:** Describir la incidencia de la Injuria Renal Aguda (IRA) en pacientes con factores de riesgo y al menos un signo o síntoma asociado a IRA hospitalizados en un Hospital de Tercer Nivel de la Ciudad de Lima, y secundariamente describir la tasa de prevalencia global, incidencia acumulada, densidad de incidencia, tasa de letalidad y la etiología de IRA. **Material y métodos:** Estudio descriptivo, prospectivo, de una sola cohorte dinámica de pacientes hospitalizados con al menos un factor de riesgo y un signo o síntoma asociado a IRA. Se identificaron los casos incidentes de IRA según los criterios KDIGO modificado. Se calculó la densidad de incidencia y la tasa de letalidad. **Resultados:** Se revisaron un total de 585 historias clínicas. Se detectaron 58 pacientes con al menos un factor de riesgo y un signo o síntoma asociado a IRA donde se confirmaron 9 casos. LA incidencia acumulada intrahospitalaria fue de 5.17%, la densidad de incidencia de 0.8 casos/100 días en riesgo. La tasa de prevalencia global fue de 1.53%, la tasa de casos incidente de IRA en la comunidad fue de 1% y la Tasa bruta de letalidad de 22.2 %. **Conclusiones:** la tasa de incidencia de IRA en nuestro hospital fue de 5.17% lo cual representa la situación de esta enfermedad en nuestro medio mas no a nivel nacional ni global.

PALABRAS CLAVE: injuria renal, incidencia, factores de riesgo. (Fuente: DeCS BIREME).