

Prevalencia de hiperparatiroidismo secundario a enfermedad renal crónica en pacientes de la Unidad de Hemodiálisis

Dora Alejandra Leyva Maldonado*

La enfermedad renal crónica (ERC) constituye un problema de salud pública que afecta a más de 10% de la población general con un incremento en los últimos años. Las enfermedades cardiovasculares se consideran la principal causa de muerte en esta población. Una alteración frecuente de los enfermos renales de larga evolución es el hiperparatiroidismo (HPTS), desconociéndose el número exacto de pacientes con ERC e HPTS debido a la falta de registros. **Objetivo:** El objetivo del estudio es describir la población con HPTS en los pacientes portadores de ERC en programa de hemodiálisis (HD). Actualmente en nuestro hospital no existen antecedentes de estudios que se hayan realizado con la finalidad de evaluar el seguimiento de las alteraciones del metabolismo óseo mineral en pacientes en HD crónica, sobre todo tomando en cuenta las complicaciones que esto conlleva. **Material y métodos:** Medimos diversos factores demográficos, físicos y bioquímicos en todos los pacientes con ERC del hospital que acudieron a HD en el periodo de septiembre a diciembre de 2015. Se trató de un estudio de una serie de casos, transversal y descriptivo, con diagnóstico situacional, tomando como universo a los pacientes que se encuentran en HD crónica en este hospital. El promedio de PTHi de los pacientes fue de 585.6 pg/mL; utilizando los rangos normales para la práctica clínica, 24.4% de los pacientes tuvieron paratohormona intacta (PTHi) de 150-300 pg/mL y 14.6% más de 800 pg/mL de PTHi. Con 5% en cifras menor de 150 pg/mL. **Conclusión:** En nuestra población, más de la mitad de los pacientes mantienen cifras de PTHi en valores superiores a los recomendados por las guías; asimismo la hiperfosfatemia está presente en la mayor parte de esta población. Las cifras elevadas de PTHi están asociadas a mayor tiempo en HD y existe una asociación entre enfermedad renal poliquística con niveles más elevados de PTHi.

* Médica Residente del Curso de Especialización Médica en Medicina Interna.
Hospital Regional de Alta Especialidad en la Península de Yucatán.