



Medicina de Familia. SEMERGEN



<http://www.elsevier.es/semergen>

482/325 - BISALBUMINEMIA

A. Gómez Moraga¹, A. Gómez Rodríguez¹, M. Gómez Rodríguez² y L. Gandía García³

¹Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Archena. Archena. Murcia. ²Enfermera. Centro de Salud Archena. Archena. Murcia. ³Residente de 2º año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Archena. Archena. Murcia.

Resumen

Descripción del caso: Mujer de 51 años. No AMC. Sin hábitos tóxicos. En tratamiento con irbesartán por HTA (75 mg/día). Acude refiriendo cansancio. Actualmente en tratamiento con hierro oral desde hace 6 meses por ferropenia.

Exploración y pruebas complementarias: AF: padre fallecido por neoplasia gástrica y madre fallecida con DM1. AP: rizartrosis. Anemia crónica. Microquiste tiroideo. *Helicobacter pylori* tratado. HHD de 3 cm. Ante el caso del cansancio mantenido a pesar del tratamiento óptimo con hierro oral se realiza analítica sanguínea que proporciona escasa información. Se pide proteinograma: bisalbuminemia.

Orientación diagnóstica: Bisalbuminemia. Ferropenia mantenida.

Diagnóstico diferencial: En este caso y debido a los antecedentes expuestos anteriormente tendríamos que pensar en distintas patologías que afecten al metabolismo o absorción del hierro. La presencia de esta patología también se ha descrito en varios procesos patológicos como la DM, el síndrome nefrótico, la enfermedad hepática, el mieloma múltiple, entre otros.

Comentario final: La bisalbuminemia es una alteración de la albúmina sérica en la que aparece un tipo adicional de ella en proteinograma. Puede ser congénita y adquirida. Congénita: mutaciones hereditarias muy raras; puede heredarse autosómica dominante (frecuencia 1:1.000 a 1:10.000). Adquirida (transitoria) como ocurre en el tratamiento con betalactámicos a altas dosis o en la pancreatitis crónica asociadas a fístula. No posee significancia clínica excepto en hipertiroidismo disalbuminémico familiar e hipertiroidismo con hipertrigliceridemia donde se altera la unión de hormonas tiroideas a Albúmina. También hay casos de alteración en la unión de esteroides.

Bibliografía

1. Ramos M, Pujols G. Bisalbumina, a propósito de un caso. Semergen. 2016;42(7);e140.

Palabras clave: Bisalbuminemia. Anemia ferropénica. Atención Primaria.