



# Medicina de Familia. SEMERGEN



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

## 482/325 - BISALBUMINEMIA

A. Gómez Moraga<sup>1</sup>, A. Gómez Rodríguez<sup>1</sup>, M. Gómez Rodríguez<sup>2</sup> y L. Gandía García<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Archena. Archena. Murcia. <sup>2</sup>Enfermera. Centro de Salud Archena. Archena. Murcia. <sup>3</sup>Residente 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: rizartrrosis. 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 hipertriodotironinemia 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.