



# Medicina de Familia. SEMERGEN



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

## 160/483 - ¿Qué hay detrás de una anemia?

B. Sánchez García<sup>a</sup>, J.I. Giménez<sup>b</sup>, M.C. Quesada Martínez<sup>c</sup>, D. Fernández Camacho<sup>c</sup>, M. Almansa<sup>c</sup>, P. Abellán García<sup>d</sup> y A.I. Ortega Requena<sup>e</sup>

<sup>a</sup>Médico Residente de 3<sup>er</sup> año de Medicina Familiar y Comunitaria. Hospital Reina Sofía. Murcia. <sup>b</sup>Médico Residente de 3<sup>er</sup> año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Vistabella. Madrid. <sup>c</sup>Médico Residente de 2<sup>o</sup> de año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Vistabella. Murcia. <sup>d</sup>Médico Residente de 2<sup>o</sup> año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Santomera. Murcia. <sup>e</sup>Médico Residente de 3<sup>er</sup> año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Santomera. Murcia.

## Resumen

**Descripción del caso:** Mujer de 79 años, acude a consulta de forma rutinaria para medicación y control analítico, clínicamente asintomática, aunque interrogándole refiere disnea de larga evolución pero ahora con moderados esfuerzos que no le repercute subjetivamente en su vida diaria. Antecedentes personales: no alergias medicamentosas, hipercolesterolemia, tiroides multinodular, demencia tipo Alzheimer moderado, anemia ferropénica en tratamiento con hierro desde 2013 (asintomática, se inició tratamiento empíricamente), reflujo gastroesofágico, osteoartritis generalizada. Situación basal: parcialmente dependiente para actividades de la vida diaria.

**Exploración y pruebas complementarias:** Constantes estables. Palidez mucocutánea, normohidratada, bien nutrida. Cabeza y cuello: pulsos carotídeos rítmicos y simétricos, no ingurgitación yugular. Consciente y orientada en solo en persona. Eupneica en reposo. AC: rítmico sin soplos audibles. AP: murmullo vesicular conservado. Abdomen blando y depresible levemente doloroso a la palpación de forma generalizada sobretodo hemiabdomen izquierdo, no masas ni organomegalias. No signos de irritación peritoneal. RHA presentes. MMII: normal. Neurológico normal. Analítica: bioquímica normal, hemograma con hb 8,9, VCM 70, ferritina 20. Gastroscoopia: hernia hiatal, gastropatía crónica. Colonoscopia: tumoración en tabique recto-vaginal. Ecografía vaginal: formación nodular sólida de aspecto polilobulado en cara anterior de recto con captación de señal de 64 × 53 × 51 mm. RM pélvica: gran masa sólida polilobulada hipervascular en tabique rectovaginal con ganglios en mesorecto. Biopsia: GIST fusocelular con marcadores CD34, Ckit, WTI y bcl2 positivos. PET TC: gran masa rectal sugerente de malignidad, defecto de repleción en vena femoral común y cayado de safena derechas. Aplastamiento vertebral D8. Evolución: inicialmente ante los hallazgos de colonoscopia se interconsulta a Ginecología quienes solicitan eco, RM y biopsia de lesión. Con el diagnóstico se interconsulta a cirugía que deciden, tras valorar en sesión multidisciplinar el caso, solicitar ecoendoscopia con biopsia y derivar a oncología donde se inicia tratamiento con imatinib neoadyuvante.

**Juicio clínico:** GIST (tumor gastrointestinal) de recto. Anemia ferropénica secundaria.

**Diagnóstico diferencial:** Leiomioma. Leiomiosarcoma. Schwannoma. Leiomioma. Leiomiosarcoma.

Schwannoma.

**Comentario final:** se trata de tumores mesenquimales derivados del tejido conectivo inducidos por mutaciones del gen CKIT que generan sobreexpresión del receptor de tirosinquinasa. Son menos del 1% de los tumores gastrointestinales, en adultos entre 40 y 80 años, incidencia 10/20 casos por millón de habitantes al año. Clínicamente asintomáticos en el 70%. En este caso la paciente no refería ningún síntoma de pérdida hemática, salvo la disnea de moderados esfuerzos, siendo influyente la regular consciencia de enfermedad por la demencia que padecía; es esencial por tanto insistir en buscar el origen de la no mejoría a pesar de tratamiento, de una patología tan frecuente como es la anemia ferropénica.

## **BIBLIOGRAFÍA**

1. Saund MS, Demetri GD, Ashley SW. Gastrointestinal stromal tumors (GISTs). *Curr Opin Gastroenterol.* 2004;20:89-94.
2. Bucher P, Villiger P, Egger J-F, et al. Management of gastrointestinal stromal tumors: from diagnosis to treatment. *Swiss Med Wkly.* 2004;134:145-53.
3. Judson I, Demetri G: Advances in the treatment of gastrointestinal stromal tumours. *Ann Oncol.* 2007;18(Suppl 10):20-4.