

## Medicina de Familia. SEMERGEN



https://www.elsevier.es/semergen

## 212/161 - Trombocitopenia inducida

O. Palomo Calzada<sup>a</sup>, Y. Suárez Díaz<sup>b</sup>, G. López Juan<sup>c</sup>, T. Jurjo López<sup>d</sup>, E. Fernández Barrios<sup>a</sup>, J. Filomena Paci<sup>b</sup>, Q. Cebrià Morales<sup>e</sup>, C. Luna Rodríguez<sup>e</sup>, Y. Rubio Granados<sup>e</sup> y C. Caminal Olivé<sup>e</sup>

<sup>a</sup>Médico de Familia; <sup>e</sup>Enfermera. Centro de Atención Primaria Polinyà. Barcelona. <sup>b</sup>Médico de Familia. Centro de Atención Primaria Creu de Barberà. Sabadell. Barcelona. <sup>c</sup>Médico de Familia. Centro de Atención Primaria Gràcia. Sabadell. Barcelona. <sup>d</sup>Médico de Familia. Centro de Atención Primaria Olesa de Montserrat. Barcelona.

## Resumen

**Descripción del caso:** Paciente de 64 años que consulta por aparición de hematomas espontáneos de 3 semanas de evolución. Exfumador > 20 p/a, HTA, DLP, astrocitoma cerebral de bajo grado diagnosticado hace 3 años por crisis ausencia. En tratamiento con AAS 300 mg, enalapril 5 mg, lamotrigina 100 mg, omeprazol 20 mg y simvastatina 20 mg. Padre con neoplasia de colon y hermana con artritis reumatoide.

**Exploración y pruebas complementarias:** Hemodinámicamente estable. Soplo sistólico aórtico, no edemas en EEII. Murmullo vesicular conservado, sin ruidos sobreañadidos. Abdomen blando y depresible, no masas ni megalias. Neurológicamente sin focalidad. Hematomas en brazos y piernas, uno en flanco y mínima equimosis lingual. En EEII dos lesiones eritematosas purpúricas. Se realiza analítica urgente en la que destacan 7.000 plaquetas, con resto hemograma, bioquímica y coagulación normal.

**Juicio clínico:** Se orienta como diátesis hemorrágica por trombocitopenia severa, con coagulación normal. Dado que toma lamotrigina, se orienta como púrpura trombocitopénica secundaria a fármacos.

**Diagnóstico diferencial:** Se deben estudiar antecedentes familiares para descartar trombocitopenias congénitas (sd. Wiskott-Aldrich, sd. Bernard Soulier, anomalía de May-Hegglin) con producción disminuida de plaquetas. También se debe pensar en destrucción de plaquetas incrementada, de causa inmunológica (PTI, secundaria a fármacos, postransfusional, por enfermedad limfoproliferativa, asociada a infecciones) o no inmunológica (CID, sepsis, PTT, alcohol, pérdida masiva de sangre, toxemia). Hay varios fármacos que la pueden causar: sulfamidas, heparina, sales de oro, antiinflamatorios no esteroideos, vacunas, anticonvulsivantes, antihipertensivos como las tiazidas, antipsicóticos).

**Comentario final:** Se inició tratamiento con metilprednisona oral y se retiró progresivamente la lamotrigina sustituyéndose por levetiracetam 500 mg/12h. En control analítico 24h tras inicio de retirada de lamotrigina aumentó la cifra de plaquetas hasta 21.000. Posteriormente siguió controles en hospital de día de hematología y en su centro de atención primaria con normalización de la cifra de plaquetas.

## Bibliografía

- 1. Martín-Zurro A, Cano JF, Gené J. Atención Primaria.
- 2. Campuzano G. Evaluación del paciente con trombocitopenia. Medicina & Laboratorio. 2007;13:411-35.
- 3. Jiménez JL, Iglesias M, Sastre JL. Guía Clínica Tombopenia. Fisterra, 2011.

**Palabras clave:** Trombocitopenia. Plaquetas. Hematomas espontáneos. Lamotrigina. Diátesis hemorrágica.