



ORIGINAL

Comunicación urgente del laboratorio de anemias potencialmente graves en pacientes ambulatorios

Magda Macià^a y Jaume Villalta^{b,*}

^aLaboratori d'Anàlisis Clíniques, Hospital de Viladecans, Viladecans, Barcelona, España

^bServei de Medicina Interna, Hospital Clínic, Facultat de Medicina, Barcelona, España

Recibido el 16 de marzo de 2009; aceptado el 1 de abril de 2010

PALABRAS CLAVE

Comunicación del laboratorio;
Anemia grave;
Derivación urgente;
Pacientes ambulatorios

KEYWORDS

Laboratory notification;
Severe anaemia;
Emergency referral;
Outpatients

Resumen

Introducción: La notificación urgente al clínico del diagnóstico de laboratorio de anemias potencialmente graves en pacientes ambulatorios puede influir en la decisión de derivación de estos pacientes a los servicios de urgencias.

Material y métodos: Mediante un protocolo basado en pruebas de laboratorio de hematología y bioquímica habitual, se procedió al diagnóstico en el mismo día de la extracción de la muestra de todas las anemias con hemoglobina (Hb) inferior a 80 g/l durante un año. En el mismo día se informó al clínico del diagnóstico de la anemia y del valor de la Hb (grupo de estudio) o únicamente del valor de la Hb (grupo control).

Resultados: Se envió a urgencias a 18 de 89 pacientes del grupo de estudio (20%) y a 42 de 91 pacientes del grupo control (46%) ($p=0,0003$). Los pacientes enviados a urgencias del grupo de estudio tenían una Hb de $69 \pm 1,1$ g/l y los del grupo control de $60 \pm 1,0$ g/l ($p < 0,001$).

Conclusiones: La comunicación urgente al clínico del diagnóstico de laboratorio de anemias potencialmente graves facilita la adecuada derivación a urgencias de los pacientes ambulatorios en comparación con la comunicación aislada del valor de la Hb.

© 2010 Elsevier España, S.L. Todos los derechos reservados.

Urgi

**Documento completo
sólo para socios de AEFA**

utpatients

Abstract

Introduction: Urgent notification to clinicians of the laboratory diagnosis of potentially serious anaemias in outpatients may influence the decision to refer these patients to emergency units.

Material and methods: Using a protocol based on routine haematology and biochemical lab analyses, we made, on the same day the sample was obtained, the diagnosis of any

*Autor para correspondencia.

Correo electrónico: villalta@clinic.ub.es (J. Villalta).