

Gestión automatizada del perfil hepático en la fase extraanalítica

Navajas Luque, F. Unidad de Gestión de Laboratorio Clínico. Hospital Comarcal de la Axarquía. Vélez-Málaga (Málaga).

Palabras clave: Tratamiento automático de la información, Sistema de información clínico del laboratorio, Pruebas de función hepática, Enfermedades del hígado

Keywords: Information processing automatic, Clinical laboratory information systems, Liver function tests liver disease

Automated management of the Hepatic Profile in the extraanalytical phase

RESUMEN

Dentro de la gestión de la información y el conocimiento, el laboratorio clínico, como proceso de soporte, desde la sospecha diagnóstica o la monitorización de un tratamiento hasta la emisión de un informe final, ha de contemplar no sólo la labor de producción sino también la de información: el área de especialización diagnóstica. Las grandes cargas de trabajo obligan a que la capacidad informativa del profesional del laboratorio haya de contemplar una gestión de la información automatizada, ofreciendo las posibilidades de:

- Algoritmos de decisión automáticos
- Comentarios técnicos automáticos
- Comentarios interpretativos preescritos automáticos (ISO 15189:2003 cláusula 5.8.3)
- Informes interpretados implementados en el Sistema de Información del Laboratorio (SIL): valoración semiológica

Se revisa la integración de los algoritmos del perfil i en la decisión automática en conexión con los sistemas de la automatización del dicho perfil en la fase extraanalítica, utilizando

SUMMARY

Within the process of the management of the information and the knowledge, the Clinical Laboratory, like process of support, from the suspicion diagnoses or the monitoring of a treatment until the emission of a closing report, has to also contemplate not only to the production work but the one of information: the specialization area diagnoses. The great service loads force to that the informative capacity of the professional of the Laboratory has to contemplate a management of the automated information, offering the possibilities of:

Automatic algorithms of decision.

Automatic technical comments

Automatic interpretatives comments prewritten (ISO 15189:2003 clause 5.8.3)

Information interpreted implemented in the Information system of the Laboratory (SIL):
and clinical-

Documento completo sólo para socios de AEFA

algorithms of the profile in the automatic management with systems. The design is the automatization of the management of the demand