

Organización y Funcionamiento del Laboratorio de Análisis Clínicos Urgentes.

Olivera Alonso B, Chinchilla Chinchilla V

Servicio de Análisis Clínicos. Hospital General y Universitario de Alicante.

Introducción: El laboratorio de Análisis Clínicos Urgentes del Hospital de Alicante está integrado en el servicio de Análisis Clínicos, pero ubicado en el edificio de hospitalización, en las proximidades de los servicios de Urgencias, UCI y Reanimación. Esta característica hace que la gestión de personal, de materiales (autoanalizadores, metodologías, consumibles), de informes analíticos y estadística, en el laboratorio, se pueda hacer como módulo independiente. El objetivo es estudiar Evolución de Informes y Pruebas, y Tiempos de respuesta en 2007.

Material y métodos: Recursos humanos (personal facultativo y técnico) y materiales (muestras, autoanalizadores, reactivos y medios informáticos) necesarios para el funcionamiento del Laboratorio de Análisis Clínicos Urgentes en las distintas fases analíticas.

Resultados: Gráfico.1 Evolución del promedio mensual de Informes Analíticos y de Pruebas por Informe. Gráfico.2 Distribución horaria del promedio semanal de Informes/Día y de Tiempos de Respuesta.

Promedio anual 2007

Todos los pacientes:

- Pruebas/Día 2664
- Informes/Día 364
- Pruebas/Informe 7.32

Pacientes servicio Urgencias:

- Pruebas/Día 1370
- Informes/Día 177
- Pruebas/Informe 7.72

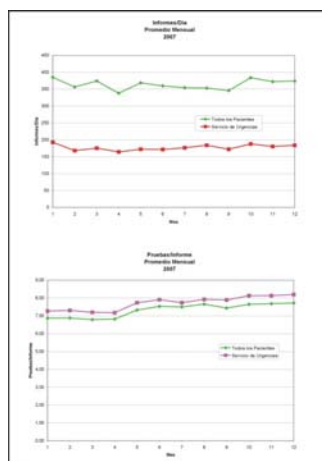


Gráfico 1

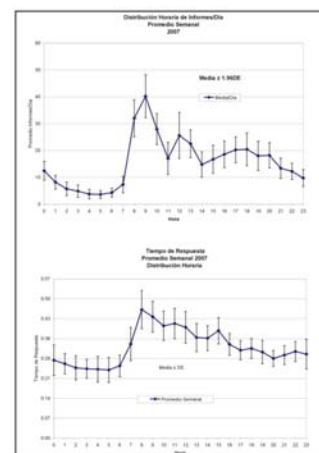


Gráfico 2

Conclusiones:

- Los análisis clínicos urgentes no experimentan variaciones estacionales en el servicio de Urgencias y se elevan ligeramente en otoño-invierno en los demás servicios. El aumento de pruebas por informe en mayo y octubre se corresponde con la oferta de nuevas pruebas, debido a la introducción del autoanalizador Cobas 6000 en mayo y de la hoja de solicitud de análisis en octubre.
- La distribución horaria de informes presenta un máximo entre las 8 y las 10 horas, debido, principalmente, a los pacientes ingresados (UCI, Reanimación), los picos de las 12 y las 18 corresponden a pacientes del servicio de Urgencias.
- El tiempo de respuesta aumenta al aumentar el número de solicitudes de análisis.