
Relación del coste y la producción en un área de conocimiento de gran demanda.

Cuadrado E, Miravalles E, Pascual T, de Paula M, González-Revaldería J, Berlanga ML

Unidad de Gestión Clínica de Análisis Clínicos. Hospital Universitario de Getafe. Madrid

Introducción: El coste del consumo de reactivos en un laboratorio central no siempre va ligado a la producción. La producción en pruebas informadas no es lo único que aporta el laboratorio al Hospital pero es un indicador que nos orienta en la toma de decisiones.

La Unidad de Gestión Clínica del Hospital Universitario de Getafe atiende a una población de 330.000 habitantes del Área Sanitaria 10 de la Comunidad Autónoma de Madrid. Esta población representa el 5.14% de los habitantes de la Comunidad. La unidad está estructurada en áreas de conocimiento para rentabilizar al máximo la producción.

Objetivo: Conocer la evolución del coste de los reactivos y la producción de pruebas informadas del área de conocimiento de más demanda a lo largo de un periodo de tiempo

Material y métodos: Con los datos aportados en el listado de consumos por GFH que el Servicio de Suministros del Hospital proporciona anualmente al laboratorio y con los datos recibidos del Sistema de Información del Laboratorio Servolab de Dade Behring se analizaron los consumos y las estadísticas de 26 parámetros realizados en un analizador Modular DP de Roche Diagnostics. Los periodos se distribuyeron en seis tramos que abarcan desde el año 2002 al año 2007.

Resultados: Los porcentajes de consumos oscilan entre el 41% y el 52% en el Modular con respecto a los consumos totales y una producción en pruebas informadas que va del 84,89% al 87,56%. Comparando los costes del año 2002 al 2007 se observa un incremento del 108% en el total del consumo en la unidad, mientras que en el coste del Modular el incremento es del 85,69% con una producción de un incremento del 48.88%. %

Año	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Coste Total	541.263	536.008	671.893	693.353	824.899	1.127.177
Coste Modular	252.060	276.781	321.945	307.551	338.347	468.061
PI Total	2.444.670	2.527.673	2.682.741	2.807.982	3.167.966	3.705.938
PI Modular	2.113.254	2.213.159	2.354.635	2.431.281	2.729.603	3.146.277
Peticiones	206.236	208.886	218.805	218.680	237.606	262.734

Conclusiones: La centralización de los parámetros de más demanda abarata los costes y rentabiliza el trabajo del laboratorio en beneficio de otra áreas de conocimiento que por la complejidad de sus pruebas el coste es más elevado.
