

GESTIÓN DEL TEST COMBINADO DEL PRIMER TRIMESTRE DE GESTACIÓN

Garín Fernández N., Carrasco Solís MC., Rodríguez-Bobada González De La Aleja MC., López Criado A., Pascual Durán T., Miravalles González E. *Unidad de Gestión Clínica de Análisis Clínicos. Hospital Universitario de Getafe.*

INTRODUCCIÓN

Es el área sanitaria 10 de la Comunidad de Madrid se oferta el test combinado del primer trimestre para el screening de cromosomopatías a todas las gestantes, tanto en atención primaria como en especializada desde octubre de 2006. Para la determinación de la β HCG y de la Papp-A se empleaba el Immulite 1000 (Siemens).

Objetivo. Justificación del cambio del Immulite 1000 por el analizador Immulite 2000.

MÉTODO

Se revisó la demanda de los test combinados desde su incorporación en la cartera de servicios, se consultó con el personal de la sección y los delegados de la casa comercial.

RESULTADOS

El número de partos en este área sanitaria se ha incrementado un 15,24% desde 2005 a 2007. La demanda de tests combinados ha pasado de una media mensual en los seis primeros meses de su oferta de 304,5 a una media de 368,66 tests/mes en los meses posteriores. Se ha registrado un incremento del 21,07%.

Las ventajas e inconvenientes encontrados en el empleo del Immulite 2000 frente al Immulite 1000 se recopilan en la Tabla I.

Ventajas	Desventajas
Análisis de la muestra en el tubo primario	Mayor necesidad de espacio para su instalación
Lectura automática del código identificador de la muestra	La manipulación de residuos no se ve reducida
Reducción de posibles errores preanalíticos	Mantenimientos preventivos largos y pesados
Dilución automática en caso de detectarse valores superiores al rango de medida	
Reducción del tiempo de personal	
Mayor capacidad de incubación	
Almacenamiento de reactivos y cubetas en el interior del analizador	

CONCLUSIONES

1. El incremento superior al 20% de las solicitudes del test combinado ha hecho inviable el procesamiento manual de las muestras.
2. La reducción de posibles fuentes de error tras la incorporación del Immulite 2000 incrementa la calidad asistencial a las gestantes del área.