

Informatización de la Unidad de Día Obstétrica.

- **AUTORES:**

Francisco Pellicer Orenes; Juan Luis Delgado Marín; Juan María Martínez Cadenas; Manuel Clemente Ramos Albal; Manuel Alcaraz Quiñonero

- **INTRODUCCIÓN:**

La Unidad de Día Obstétrica (UDO) nace con la intención de acabar con la incertidumbre que sufren las embarazadas en las últimas semanas de gestación e incrementar su grado de confianza en el Hospital, al tiempo que se reduce la presión en la planta de gestantes. En efecto, gran número de ingresos innecesarios que provocan largas estancias hospitalarias, así como la realización de excesivas pruebas complementarias hace preciso la creación de una asistencia obstétrica innovadora.

La UDO se hace cargo del período más crítico de la gestación, que hasta ahora estaba a cargo de la unidad de hospitalización.

Uno de los logros obtenidos con la puesta en marcha de esta Unidad es que la atención es homogénea para todas las pacientes, por lo que la totalidad de las gestantes reciben el mismo trato, sea cual sea el médico que las atiende (en una hora o poco más se ha realizado toda la atención) por lo que el gran beneficio de la unidad repercute en la gestante.

- **MATERIAL Y MÉTODOS:**

Lo primero que nos planteamos fue el circuito de trabajo que se iba a realizar para su posterior informatización.

La segunda necesidad planteada fue que el programa debía de estar incorporado a la Aplicación de Pacientes del Hospital Hp-His.

En tercer lugar el programa nos debía permitir que utilizando por un lado el mismo sistema de gestión de consultas externas, este alimentara la historia clínica electrónica de la UDO, consiguiendo con ello la simplificación de tiempo y recursos.

Esto dio como resultado un programa con 10 pantallas de trabajo, 34 tablas, 27 pantallas de mantenimiento de tablas, más de 230000 líneas de programación y más de 200 horas de trabajo informático (análisis + programa + implantación).

- **CONCLUSIONES:**

La informatización de la Unidad ha aportado importantes ventajas a la hora de trabajar. El conseguir la automatización y unificación de las historias clínicas de las gestantes que son atendidas en la UDO permiten entre otras ventajas el acceso inmediato a su historia, así como el de reducir los trámites de espera de las gestantes en su visita al Hospital. Gracias a ese ahorro de tiempo y a la eficacia del plan de trabajo, se ha disminuido la presión en Urgencias y en la planta de Gestantes, donde ahora sólo permanecen las de alta peligrosidad.

En resumen, desde su puesta en funcionamiento el 3 de octubre de 2005, se ha logrado la disminución de la estancia media.

Así tenemos que en el periodo comprendido de octubre a diciembre del 2004 con respecto al 2005, la estancias han sido de:

Año 2004: 3324 3026 3113

Año 2005: 3055 2692 2819

Siendo por tanto la estancia media:

Año 2004: 4,33 3,92 3,91

Año 2005: 3,62 3,34 3,36

Sin embargo, y en el mismo periodo, los ingresos de gestantes sufre un incremento.

Año 2004: 768 772 796

Año 2005: 845 806 838

Teniendo en cuenta para el cálculo que el coste medio de la estancia es de 307 €, podemos decir que para el periodo de estudio realizado, la Unidad de Día Obstétrica ha generado un ahorro de 464936 €, lo que significa un ahorro cercano a los 155000 € mensuales, lo que en las antiguas pesetas significa un ahorro mensual superior a los 25 millones

