

Los usuarios del Valle de los Pedroches se benefician de la digitalización de los análisis clínicos

La supresión de papeles en el proceso de petición, realización y recepción de los resultados de las pruebas permitirá agilizar los tiempos de respuesta y evitar duplicidades

Los centros de salud de el Valle de los Pedroches, en Córdoba, se benefician ya de la digitalización de los análisis clínicos. Este nuevo sistema permite suprimir el uso del papel en la petición, realización y recepción de los resultados de las pruebas analíticas que los facultativos solicitan al laboratorio del centro hospitalario y que reciben directamente en los ordenadores de sus consultas. Con ello, y sin necesidad de desplazamientos, los ciudadanos tendrán directamente en su historia digital este tipo de información.

La puesta en marcha de este sistema, que ya está disponible para los centros de Atención Primaria del Valle de los Pedroches, se hará extensiva de forma progresiva a los servicios del Hospital de Pozoblanco, que comenzará el pilotaje de este sistema integrado en el programa Diraya en urgencias, consultas externas y hospitalización a lo largo de 2008.

Esta actuación se inscribe en un amplio proceso de desarrollo digital en el Área Sanitaria Norte de Córdoba, a través del sistema informático Diraya, lo que la convierte en antesala para la aplicación de este Módulo de Pruebas Analíticas en el resto de los hospitales públicos andaluces.

La consejera de Salud, María Jesús Montero, ha informado hoy durante una visita al centro cordobés sobre este módulo, que permite la gestión informática y digitalizada de las pruebas analíticas, abarcando todo el proceso de realización de las pruebas: petición de analíticas, información preanalítica (preparación del paciente, tipo de

contenedores que deben usarse según las pruebas solicitadas, medidas especiales para el transporte y conservación de las muestras, etc.) y recepción de resultados.

Este sistema permite a los facultativos solicitar las pruebas desde su consulta, y visualizar en la propia historia de salud digital del paciente tanto los resultados de las analíticas recientes como las realizadas con anterioridad. Todo ello podrá realizarse con independencia del lugar en que se hayan realizado y del facultativo que las haya solicitado, lo que redundará en importantes ventajas para los ciudadanos, dado que el médico podrá realizar el diagnóstico con un mayor conocimiento sobre su historial clínico.

Esta nueva herramienta supondrá también un salto cualitativo en la labor diaria que realizan los profesionales implicados en el proceso (médicos de atención primaria, profesionales de análisis clínicos, celadores-conductores, etc.), puesto que se disminuye al máximo la posibilidad de error en la identificación de paciente y manipulación de las muestras, además de evitar la duplicidad de pruebas. La supresión del papel permitirá, igualmente, mejorar el tiempo de respuesta de los laboratorios, al eliminar el actual proceso de reparto de informes analíticos.

Funcionamiento

El funcionamiento del nuevo módulo de análisis sigue varios pasos que permiten garantizar la agilidad y calidad de todo el proceso. Así, una vez realizada la petición de la analítica, y en el momento en el que se asigna el laboratorio donde se realizará, el módulo genera el documento que incluye toda la información preanalítica necesaria.

En el momento de la toma de muestra, el personal sanitario puede consultar la información preanalítica, tanto en formato papel como a través de un ordenador conectado a Diraya. Una vez realizada la

extracción, queda anotado quién la llevado a cabo, el día y hora de la misma, así como cualquier incidencia que pueda haberse producido durante la toma de la muestra. Después, la petición viaja al laboratorio tanto por vía telemática como acompañando a las muestras en formato papel.

Al recibirse las muestras en el laboratorio, la conexión entre el sistema informático del laboratorio y Diraya permite reflejar en la historia electrónica el momento de recepción. A partir de ese momento, se van recibiendo los resultados validados en el laboratorio, hasta la finalización completa del estudio.

Esta recepción de resultados se realiza en tiempo cero, es decir, sin demora postanalítica, ya que se transmiten incluyéndose directamente en la historia electrónica de salud, aunque también se podrán imprimir los resultados en papel para facilitar una copia al paciente. Además, al quedar registradas todas estas actuaciones en la historia electrónica, se garantiza la trazabilidad de todo el proceso.

Base de datos

Con este nuevo sistema, la petición de las pruebas se puede realizar en un punto de Andalucía y la extracción y procesamiento en cualquier otro lugar. Para posibilitar la interconexión entre los distintos hospitales y laboratorios andaluces -cada uno con su propio sistema de codificación e identificación de pruebas- se ha creado un catálogo único que incluya y sirva de 'traductor' entre los distintos lenguajes de los laboratorios. Este catálogo ha sido desarrollado con nomenclatura sistemática internacional.

En la actualidad, la primera versión de este catálogo se está pilotando en los centros de atención primaria del Área Norte de Córdoba, excepto Peñarroya y Fuente Obejuna, que se incorporarán próximamente. Está previsto que, en 2008, pueda disponerse de una

segunda versión de este catálogo, que permitirá ampliar este sistema a las urgencias, hospitalización y consultas externas.

El año pasado, el Área Sanitaria Norte de Córdoba registró más de 1,2 millones de determinaciones analíticas, 620.000 de ellas desde atención primaria.

Web SAS