

## EL PROCESO ONCOLÓGICO EN LA HISTORIA CLÍNICA ELECTRÓNICA

Sabartés Fortuny, R.<sup>1</sup>; Rodríguez García, I.<sup>2</sup>; Bernat Martínez-Hidalgo, R.<sup>3</sup>; López Mateo, F.X.<sup>4</sup>

<sup>1</sup> Responsable de Documentación Médica. <sup>2</sup> Responsable de la Unidad de Estadística y Epidemiología. <sup>3</sup> Director de Sistemas de Información. <sup>4</sup> Webmanager. Coordinador del área digital.

Departamento de Obstetricia, Ginecología y Reproducción. Hospital Universitari Quirón Dexeus. Barcelona. www.dexeus.com  
 Contacto: R. Sabartés Fortuny, ricsab@dexeus.com

### Introducción

En los procesos oncológicos existe una gran complejidad del trabajo médico, una heterogeneidad de los usuarios que intervienen y un diverso número de sistemas implicados.

### Objetivo

En la HCe es necesario disponer de un sistema que permita registrar la información oncológica de forma estructurada, generar una vista secuencial del proceso oncológico accesible para todos los profesionales que intervienen y obtener un informe final con las recomendaciones del Comité oncológico.

### Metodología

El desarrollo del proyecto se basa en la integración de secciones de la HCe como antecedentes, alergias, hábitos, datos biométricos, serología o vacunación, la selección de elementos clave del proceso como la exploración física y las pruebas complementarias, la definición de formularios estructurados para el registro de información como la anatomía patológica, tratamientos farmacológicos, quimioterapia, radioterapia, cirugías, estadio, factores pronósticos (estatus ganglionar, firma genética, factores específicos por órgano), marcadores tumorales, y la generación de plantillas específicas para el Comité con el juicio clínico y la recomendación.

### Resultado

La integración de todos estos elementos permite registrar durante la actividad asistencial toda la información y consultar en cualquier momento y lugar todos los datos asociados al proceso oncológico para todos los profesionales.

Permite generar un informe del Comité de Ginecología Oncológica y Mastología automático en el que se incluye la información relevante del proceso oncológico por secciones.



<b>Motivo</b>	Paciente de 49 años de edad que consulta para revisión ginecológica anual.
<b>Juicio clínico</b>	Por las exploraciones realizadas se considera que el cuadro clínico es compatible con...
<b>Recomendaciones</b>	Valorado el caso por el Comité de ginecología oncológica y mastología, se aconseja...

Además permite la exportación de la información estructurada para la realización de informes estadísticos de actividad parametrizada, o el posterior análisis para la ayuda a la toma de decisiones.



### Conclusiones

En los procesos oncológicos la información debe recogerse de forma estructurada. Es imprescindible disponer de una vista general del proceso accesible para todo el equipo multidisciplinar que interviene y poder generar a partir de toda la información un informe final. Además es necesaria la exportación de información para la toma de decisiones.