

CL-10

OBTENCIÓN EN TIEMPO REAL DE INFORMACIÓN DE PACIENTES CON CÁNCER PULMONAR: Registro de Cáncer Pulmonar de Clínica Santa María. Fica M., Fernández P., Suárez F., Aparicio R. y Suárez C.

Introducción: El registro y análisis sistemático de la información en salud permite mejorar el manejo clínico de diversas patologías, entre las cuales el cáncer pulmonar no es una excepción. Presentamos el registro de cáncer pulmonar de Clínica Santa María. **Material y Método:** Se construyó un registro estructurado de información de pacientes con cáncer pulmonar, utilizando una base de datos relacional y una interfaz de usuario tipo WEB. El modelo de datos remeda el proceso vivido por un paciente oncológico y contiene información granular de: 1) La etapificación con cada uno de los parámetros determinantes del TNM 7 Edición; 2) La histología (IASCL adenocarcinoma) y mutaciones EGFR; 3) Los procedimientos operatorios y diagnósticos; 4) El seguimiento e imágenes; 5) Oncología médica. El sistema entrega información en tiempo real de consolidados de reclutamiento, perfil de etapas del registro, perfil de mutaciones de EGFR, sobrevida actuarial según etapas y otras variables. La arquitectura del sistema permite su uso estratificado según roles, implementa seguridad en tres capas y protege el anonimato de los pacientes. El acceso a información consolidada es público <http://database.cirugiatorax.com>. **Resultados:** El registro contiene 217 pacientes, 64% de ellos reclutado en forma prospectiva desde octubre de 2010, con más de 500 años - persona de seguimiento total, 51% de ellos en Etapa I. La sobrevida actuarial 5 años por etapas I, II, y IV es de 95%, 64% y 28% respectivamente. La histología más frecuente es adenocarcinoma con 18,24% de mutaciones EGFR (27/148 pacientes), seguido por carcinoma escamoso. Se muestra información detallada de las resecciones pulmonares mayores en estadía hospitalaria post operatoria, morbilidad mayor y mortalidad (0,85%). **Conclusión:** El registro de cáncer pulmonar de Clínica Santa María es un registro nacional único en su capacidad de proveer en tiempo real y de acceso público información sobre pacientes con esta enfermedad. Su diseño es potencialmente auditable. Una alta proporción de los pacientes se encuentra en etapas precoces y su sobrevida alejada es óptima.

CL-11