

Programa de Registros de Cáncer Poblacionales

J. Ribes

Marzo 2004

Servicio de Epidemiología y Registro del Cáncer
Institut Català d'Oncologia

Objetivos

- Conocer la magnitud del cáncer de una área geográfica determinada
- Ayudar en la planificación y gestión sanitarias oncológicas
- Identificar grupos de alto riesgo y generar hipótesis etiológicas
- Realizar y colaborar en estudios epidemiológicos: testar hipótesis etiológicas.

Plan de Trabajo

- Elaboración de un programa de coordinación con los registros de Cáncer poblacionales
- Asesorar en el desarrollo de registros de cáncer poblacionales y hospitalarios
- Impulsar la evaluación de la Supervivencia Relativa de los registros de cáncer poblacionales y hospitalarios.

Sistemas informáticos para registros de población y hospitalarios. Situación y perspectivas.

Asesorías RCP

- RCP de Tarragona
- RCP de Girona
- RCP de Mallorca
- RCP de Asturias
- RCP de Murcia
- Puesta en marcha del Registro de Cáncer de Castilla y León
- Generalitat de València

Sistemas informáticos para registros de población y hospitalarios. Situación y perspectivas.

Asesorías de RCH

- Colaboración en el curso virtual sobre Registros de Cáncer de Asturias
- Asesoramiento sobre la puesta en marcha de Registros de Cáncer Hospitalarios (Catalunya)
- Asesoramiento de software sobre cruce informático de diferentes bases de datos clínicos y administrativos para registros de casos.

Sistemas informáticos para registros de población y hospitalarios. Situación y perspectivas.

Asesorías Supervivencia

- RCP Girona
- RCP Tarragona
- RCP Navarra
- RCP Asturias
- RCH Hospital del Mar (BCN)
- RCH ICO/CSUB: colorectal y melanoma de úvea

Sistemas informáticos para registros de población y hospitalarios. Situación y perspectivas.

Algoritmo de Selección y Extracción de Datos Tumoraes (ASEDAT)

J. Ribes

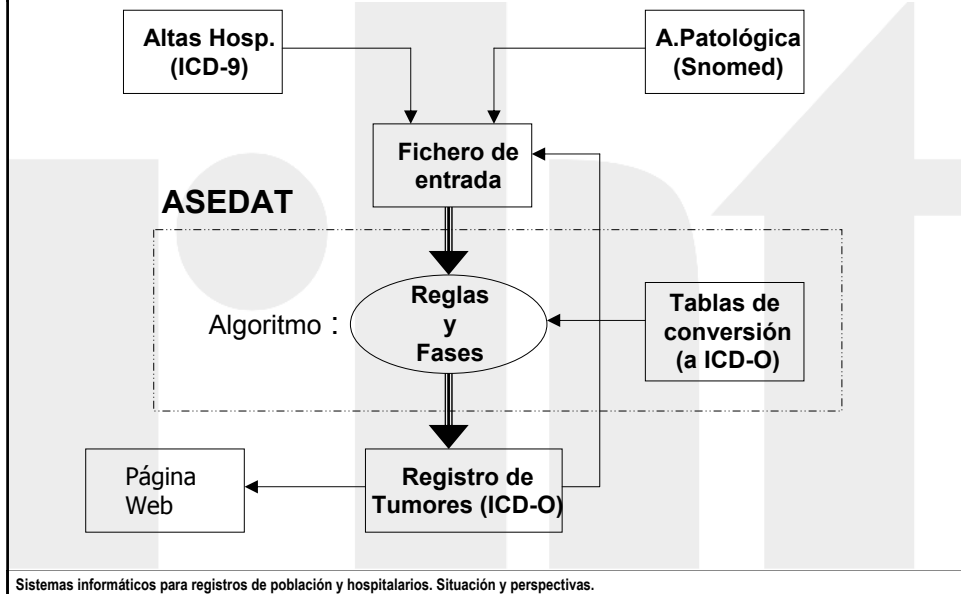
Marzo 2004

Servicio de Epidemiología y Registro del Cáncer
Institut Català d'Oncologia

Introducción

- El programa **ASEDAT** permite la automatización de un RHT.
- Fuentes de información del centro disponibles en formato *electrónico*:
 - *Documentación Médica*: Altas Hospitalarias (AH)
 - *Anatomía Patológica* (APA): biopsias, citologías y necropsias
 - *Hematología*
 - *RHT*: casos prevalentes de años anteriores
 - *Admisiones*: datos de filiación de los pacientes

Aplicación ASEDAT



Aplicación ASEDAT

- Aplicación de reglas, divididas en fases, para sintetizar un caso de cáncer con los datos mínimos necesarios para un RHT
- Conversión automática de la codificación ICD-9 (AH) y SNOMED (APA) a la codificación del RHT (ICD-O)
- Identificación y separación de los casos de resolución automática de los de resolución manual
- Introducción de la información a la base de datos del RHT

Validación ASEDAT

- Comparación de los resultados obtenidos por resolución manual con los obtenidos por la aplicación ASEDAT:
 - ICO/CSUB (1999-2000: 10.000 casos)
 - Cruz Roja de l'Hospitalet (1999: 1000 casos)
- Comparación de los resultados obtenidos por el ASEDAT con los obtenidos por el programa del Registro Poblacional de Cáncer de Irlanda del Norte

Sistemas informáticos para registros de población y hospitalarios. Situación y perspectivas.

Resultados ASEDAT

- Resolución automática de los casos: $\approx 80\%$
- Resolución manual de los casos: $\approx 10-20\%$
- Concordancia de los datos entre la resolución manual y la automatizada: 99%

Sistemas informáticos para registros de población y hospitalarios. Situación y perspectivas.

Software Supervivencia Relativa

J. Ribes

Marzo 2004

Servicio de Epidemiología y Registro del Cáncer
Institut Català d'Oncologia

Introducción

- La supervivencia de los pacientes que han sido diagnosticados de cáncer mide la Pb. de sobrevivir al cáncer habiendo transcurrido un intervalo de tiempo.
- La duración de la supervivencia se define como el intervalo de tiempo entre el diagnóstico de cáncer y el fallecimiento del paciente.

Supervivencia Relativa

- La supervivencia estimada de los pacientes diagnosticados de cáncer y cuya causa de fallecimiento ha sido el cáncer se denomina supervivencia específica (SE).
- Pero para determinar la SE se necesita conocer la causa de defunción de los pacientes.

Sistemas informáticos para registros de población y hospitalarios. Situación y perspectivas.

Cálculo SR vía Web

- El Registro Hospitalario de Tumores del ICO-CSU ha desarrollado una aplicación que permite la estimación de la Supervivencia Relativa Vía Web:

<http://rht.iconcologia.catsalut.net>

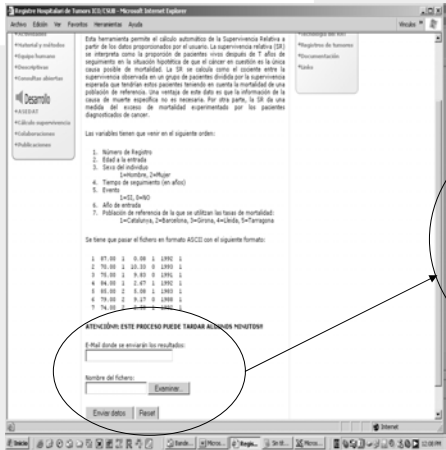
- Actualmente dicha aplicación sólo tiene disponible la mortalidad para Cataluña. Durante el año 2004 se dispondrá de la mortalidad para toda España (INE).

Sistemas informáticos para registros de población y hospitalarios. Situación y perspectivas.

Enviar los datos

- **PáginaWeb:**

<http://rht.iconcologia.catsalut.net/cas/surv.html>



ATENCIÓN!! ESTE PROCESO PUEDE TARDAR ALGUNOS MINUTOS!!

E-Mail donde se enviarán los resultados:

Nombre del fichero: