



Ministerio de Salud Registro Nacional de Cáncer de Panamá



Prueba Piloto
CHDr.AAM

7 de Diciembre de 2011

¿PORQUE ES IMPORTANTE PARA UN PAÍS TENER UN REGISTRO DE CÁNCER?

- **Conocer el problema cáncer**
- **Implementación y evaluación de programas de control de cáncer**
- **Planificación y distribución de recursos humanos y materiales**
- **Evaluar la calidad de la atención**
- **Realizar investigaciones clínicas y epidemiológicas (Supervivencia)**

ANTECEDENTES DEL RNCP



- Validación de Guía externa de los registros de cáncer a la revisión
- Fortalezas y debilidades del Registro.
- Decisión de rediseñar el Registro de carácter Poblacional, General y Nacional.
- Creación de un equipo de trabajo.
- Revisión y ampliación del respaldo legal del RNCP (se elaboran decretos y convenios).
- Países que cuentan con Registros Nacionales de Cáncer (Costa Rica, Puerto Rico, Cuba y ahora Panamá).



- Dra. Leticia M. Fernández
- Dra. Nedelka Pinzón
- Dra. Zelibeth Valverde
- Licda. Mirka Rodríguez
- Licda. Amarilis Castillo
- Licdo. Oscar Bernal
- Licda. Yarinett Dominici
- Ing. Carlos Villavicencio

Apoyo de las altas autoridades

EL VALOR DE LOS REGISTROS DE CÁNCER DEPENDE DE:

- Calidad de los datos
- Grado de utilización de la información
- Comunicación de los resultados

MARCO LEGAL FORTALECIDO

No 26860

Gaceta Oficial Digital, martes 30 de agosto de 2011

República de Panamá

MINISTERIO DE SALUD

DECRETO EJECUTIVO N° *884*
(De *26* de *agosto* de 2011)



Que reforma el Decreto Ejecutivo No.384 de 20 de diciembre de 2000, que crea la Comisión Nacional del Registro del Cáncer y dicta otras disposiciones.

EL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA,
en uso de sus facultades constitucionales y legales, y

CONSIDERANDO:

Que en los últimos años, el cáncer ha estado entre las dos primeras causas de defunciones del país;

Que la atención de las necesidades de salud de la población enferma de cáncer, requiere del uso de la información relacionada con esta enfermedad, para la correcta toma de decisiones en la planificación, evaluación de los proyectos, planes y programas;

República de Panamá

MINISTERIO DE SALUD

DECRETO EJECUTIVO N° 885
(De 29 de Agosto de 2011)

Que desarrolla el funcionamiento del Registro Nacional del Cáncer en la República de Panamá y dicta otras disposiciones.

EL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA,
en uso de sus facultades constitucionales y legales, y

CONSIDERANDO:

Que en Panamá se da una incidencia de enfermedades transmisibles y crónicas degenerativas, dentro de las cuales se ubican entre las principales causas de muerte, los tumores malignos desde la década de 1980;

República de Panamá
Ministerio de Salud
Registro Nacional del Cáncer

Manual de Procedimientos



¿QUÉ ES UN REGISTRO NACIONAL DE CÁNCER DE PANAMÁ?

Un Sistema de información permanente de los casos de cáncer diagnosticados en cualquier institución del país y por cualquier medio diagnóstico cuya función es captar, almacenar, procesar y analizar la información.

Tipos de Registros de Cáncer

- Poblacional
- Hospitalario

- Pueden ser:
 - Generales
 - Específicos

REGISTRO DE PANAMÁ

✓ **POBLACIONAL**

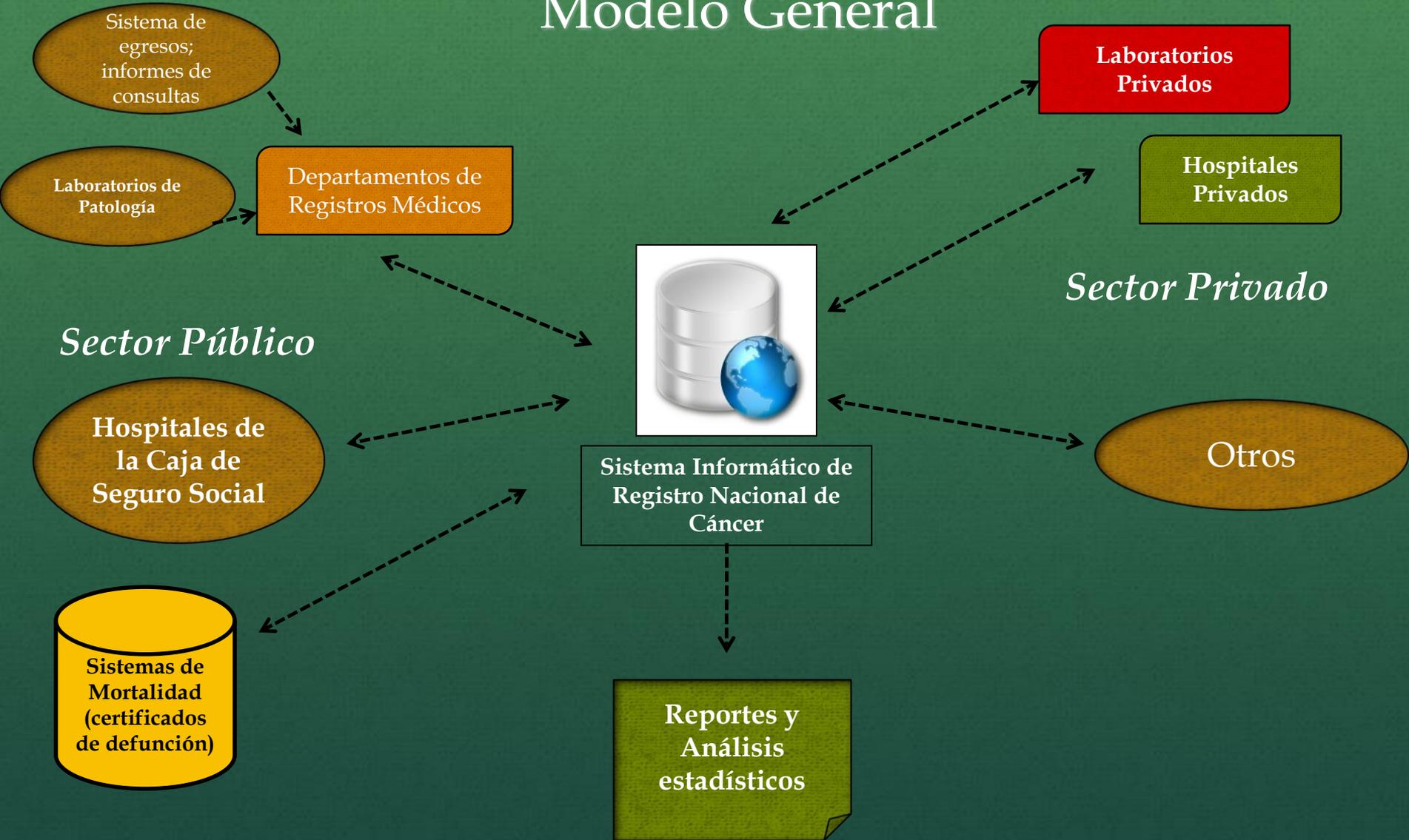
✓ **GENERAL**

✓ **NACIONAL**

¿ CUÁLES CASOS REPORTAR?

Definición de caso: incluirá todos los tumores invasivos o in situ diagnosticados a partir del momento en que se inicia el registro, con confirmación histológica, citológica, hematológica y clínica.

Registro Nacional del Cáncer Modelo General



MINISTERIO DE SALUD
REGISTRO NACIONAL DE CÁNCER DE PANAMÁ
ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD

Panamá, _____ de _____ de _____

Yo _____, con CIP: _____ he leído los acuerdos de confidencialidad vigentes en el RNCP y me comprometo a cumplirlos, protegiendo de este modo los datos de identificación personal y otros de las personas incluidas en el sistema. Así mismo, me comprometo a no transmitir información no autorizada a terceros, en formato magnético, papel o de forma verbal. Acepto que este acuerdo permanezca vigente aún después de no estar en ese puesto de trabajo.

Firma: _____

Fecha: _____

República de Panamá
Ministerio de Salud
Primer Curso del RNCP



Jueves, 21 de julio de 2011

Patrocinadores:
FUNDACÁNCER
ANCEC

8:00 a.m. - 8:30 p.m.	Registro de participantes	
8:30 a.m. - 9:00 a.m.	Inauguración	Dr. Julio Santamaría Viceministro de Salud
9:00 a.m. - 10:00 a.m.	Generalidades sobre los Registros de Cáncery el Registro Nacional de Cáncer de Panamá (RNCP). Actualidad y perspectivas	Dra. Leticia M. Fernández Garrote Consultora
10:00 a.m. - 12:00 p.m.	Sistema Automatizado del RNCP. Características Generales e implementación	Ing. Carlos Villavicencio
12:00 p.m. - 1:00 p.m.	ALMUERZO	
1:00 p.m. - 3:00 p.m.	La Codificación de los Tumores por la CIE-O tercera edición	Dra. Nedelka Pinzón, Licda. Amarilis Castillo Fernández y Licda. MirkaLucia
3:00 p.m. - 3:45 p.m.	Los procedimientos del RNCP	Licda. MirkaLucia Rodríguez Bonilla y Licda. Amarilis Castillo Fernández

¿EN QUE CONSISTE EL ESTUDIO PILOTO?

1. Realizar una prueba de todos los procedimientos organizativos en diferentes tipos de instituciones
2. Probar el Sistema de Información Automatizado
3. Realizar correcciones antes de la etapa de implementación a nivel nacional

SISTEMA INFORMÁTICO DEL RNCPC

PANTALLA DE BIENVENIDA

[[Iniciar sesión](#)]

SISTEMA INFORMATICO DEL REGISTRO NACIONAL DE CÁNCER DE PANAMÁ

Inicio |

REGISTRO NACIONAL DE CANCER DE PANAMA

Bienvenidos al Sistema Informatico de Registro Nacional de Cancer

Sistema optimizado para funcionar en: [Firefox 7](#), [Internet Explorer 9](#) y [Google Chrome](#).

ADMINISTRACIÓN DE USUARIOS

REGISTRO DE USUARIOS

Regístrese para obtener una nueva cuenta

Nombre de usuario:

Contraseña:

Confirmar contraseña:

Correo electrónico:

Institucion:

ADMINISTRAR ROLES POR USUARIO

administrador ▼

- admin_minsa
- administrador
- captador
- supervisor

ADMINISTRAR USUARIOS POR ROL

admin_minsa ▼

No existen usuario para este rol

ACCESO AL SISTEMA

Bienvenido **administrador!** [[Cerrar sesión](#)]

SISTEMA INFORMATICO DEL REGISTRO NACIONAL DE CÁNCER DE PANAMÁ

[Inicio](#) | [Reportes](#) | [Improbables](#) | [Aprobaciones](#) | [Administracion](#) | [Cuenta](#) |

REGISTRO NACIONAL DE CANCER DE PANAMA

Bienvenidos al Sistema Informatico de Registro Nacional de Cancer

Sistema optimizado para funcionar en: [Firefox 7](#), [Internet Explorer 9](#) y [Google Chrome](#).

DESPLIEGUE DE REPORTE

Bienvenido administrador! [Cerrar]

SISTEMA INFORMATICO DEL REGISTRO NACIONAL DE CÁNCER DE PANAMÁ

Inicio | Reportes | Improbables | Aprobaciones | Administracion | Cuenta

REGISTRO **CANCER DE PANAMA**

Bienvenido al Sistema Informatico de Registro Nacional de Cancer

Sistema optimizado para funcionar en: [Firefox 7](#), [Internet Explorer 9](#) y [Google Chrome](#).

NUEVO REPORTE

NUEVO REPORTE

CEDULA 8-885-545

Juan

Carlos

PRIMER NOMBRE

SEGUNDO

FECHA DE NACIMIENTO

EDAD (diagnóstico)

11/10/1984

27

RESIDENCIA HABITUAL

No Especificado

No Especificado

No Especificado

No Especificado

Bocas del Toro

Arraiján

Coclé

Balboa

Colón

Capira

Chiriquí

Chame

Darién

Chepo

Herrera

Chimán

Los Santos

La Chorrera

Panamá

Panamá

Veraguas

San Carlos

Comarca Kuna Yala

San Miguelito

Comarca Emberá

Taboga

- No Especificado
- San Felipe
- El Chorrillo
- Santa Ana
- La Exposición o Calidonia
- Curundú
- Betania
- Bella Vista
- Pueblo Nuevo
- San Francisco
- Parque Lefevre
- Río Abajo
- Juan Díaz
- Pedregal
- Ancón
- Chilibre
- Las Cumbres
- Pacora
- San Martín
- Tocumen
- Las Mañanitas
- 24 de Diciembre
- Alcalde Díaz
- Ernesto Córdoba Campos

No Especificado

CORREGIMIENTO

Morales

Abrego

PRIMER APELLIDO

SEGUNDO APELLIDO

NUEVO REPORTE

DIRECCIÓN Residencial Santa Marta

No. TELEFONO

CELULAR 1

CELULAR 2

RAZA Blanco Negro Mestizo Asiático Indígena Otros

FECHA DE DIAGNÓSTICO

Autocompleta los campos

SITIO PRIMARIO (Topografía)	<input type="text" value="C18.6"/>	<input type="text" value="Colon izquierdo"/>
TIPO HISTOLÓGICO (Morfología)	<input type="text"/>	Ángulo esplénico del colon
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Ángulo hepático del colon
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Ángulo sigmoide del colon
GRADO DE DIFERENCIACIÓN	EXTENSIC	Colon izquierdo
		Colon ascendente
		Colon derecho
		Colon descendente
		Colon pélvico
		Colon rectosigmoideo
		Colon sigmoide

BASE MÁS VÁLIDA DEL DIAGNÓSTICO

UNIDAD O INSTITUCIÓN QUE REALIZÓ EL EXÁMEN HISTOPATOLÓGICO

UNIDAD O INSTITUCIÓN QUE REPORTA EL CASO

FECHA DE DEFUNCIÓN

diccionario completo del CIE-O

NUEVO REPORTE

Autocompleta los campos

TIPO HISTOLÓGICO (Morfología) 8480/3 Adenocarcinoma coloide

▾

GRADO DE DIFERENCIACIÓN

EXTENSIC

BASE MÁS VÁLIDA DEL DIAGNÓSTICO

UNIDAD O INSTITUCIÓN QUE REALIZÓ EL EXÁMEN HISTOPATOLÓGICO

UNIDAD O INSTITUCIÓN QUE REPORTA EL CASO

FECHA DE DEFUNCIÓN

- Adenocarcinoma coloide
- Adenocarcinoma combinado con otros tipos de carcinoma
- Adenocarcinoma combinado de células pequeñas
- Adenocarcinoma con diferenciación neuroendocrina
- Adenocarcinoma con diseminación superficial
- Adenocarcinoma con metaplasia apocrina
- Adenocarcinoma con metaplasia cartilaginosa
- Adenocarcinoma con metaplasia cartilaginosa y ósea
- Adenocarcinoma con metaplasia de células fusiformes
- Adenocarcinoma con metaplasia escamosa

NUEVO REPORTE

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Bien Diferenciado	In situ	Derecho
Moderadamente Diferenciado	Localizada	Izquierdo
Pobremente Diferenciado	Regional	Bilateral
Indiferenciado o anaplásico	Metástasis	No Corresponde
No determinado o inaplicable	Desconocido	Desconocido

UNIDAD O INSTITUCIÓN QUE REALIZÓ EL EXÁMEN
HISTOPATOLÓGICO

UNIDAD O INSTITUCIÓN QUE REPORTA EL CASO

BASE MÁS VÁLIDA DEL DIAGNÓSTICO

<input type="text"/>
Solo Clínica
Investigación Clínica
Exámenes bioquímicos/inmunológicos
Radiología
Citología
Hematología
Histología
Desconocido

UNIDAD O INSTITUCIÓN QUE REALIZÓ EL EXÁMEN
HISTOPATOLÓGICO

UNIDAD O INSTITUCIÓN QUE REPORTA EL CASO

NUEVO REPORTE

Autocompleta los campos

UNIDAD O INSTITUCIÓN QUE REALIZÓ EL EXÁMEN
HISTOPATOLÓGICO

nicolas|

HOSP. NICOLAS A. SOLANCA

UNIDAD O INSTITUCIÓN QUE REPORTA EL CASO

FECHA DE DEFUNCIÓN

Autocompleta los campos

UNIDAD O INSTITUCIÓN QUE REPORTA EL CASO

nicolas|

HOSP. NICOLAS A. SOLANCA

Mensaje indicando si esta seguro
De guardar el reporte

¿Desea enviar el formulario?

Si

No

RESUMEN DEL REPORTE CREADO

REPORTE No. 0800016

CEDULA 8-885-545

Juan

PRIMER NOMBRE

Carlos

SEGUNDO NOMBRE

Morales

PRIMER APELLIDO

Abrego

SEGUNDO APELLIDO

FECHA DE NACIMIENTO

11/10/1984

EDAD (diagnóstico)

27

SEXO

Hombre

RESIDENCIA HABITUAL

Panama

PROVINCIA

Panamá

DISTRITO

Las Mañanitas

CORREGIMIENTO

DIRECCIÓN Residencial Santa Marta

No. TELEFONO

2349843

CELULAR 1

66753456

BUSQUEDA DE REPORTE

Bienvenido **administrador!** [[Cerrar sesión](#)]

SISTEMA INFORMATICO DEL REGISTRO NACIONAL DE CÁNCER DE PANAMÁ

[Inicio](#) | [Reportes](#) | [Improbables](#) | [Aprobaciones](#) | [Administracion](#) | [Cuenta](#) |

BUSCAR FUNCIONARIO

Buscar por:

Cédula

8-382-286

Buscar

No. Caso	Sitio Prin	Numero Caso	lógico	Sexo	Edad	Fecha de Reporte	
0800007	Próstata, SAI	Adenocarcinoma SAI		Hombre	60	25 noviembre 2011	Detalles

BUSQUEDA DE REPORTE - DETALLES

No. Caso	Sitio Primario	Tipo Histológico	Sexo	Edad	Fecha de Reporte	
0800007	Próstata, SAI	Adenocarcinoma SAI	Hombre	60	25 noviembre 2011	Detalles

REPORTE NO. 0800007

CEDULA

PRIMER NOMBRE

SEGUNDO NOMBRE

PRIMER APELLIDO

SEGUNDO APELLIDO

FECHA DE NACIMIENTO

EDAD (diagnóstico)

SEXO

RESIDENCIA HABITUAL

PROVINCIA

DISTRITO

CORREGIMIENTO

DIRECCIÓN

No. TELEFONO

CELULAR 1

CELULAR 2

RAZA

Blanco Negro Mestizo Asiático Indígena Otros

FECHA DE DIAGNÓSTICO

SITIO PRIMARIO (Topografía)

TIPO HISTOLÓGICO (Morfología)

BUSQUEDA DE REPORTE - DETALLES

Pobremente Diferenciado ▾ Localizada ▾ No Corresponde ▾

GRADO DE DIFERENCIACIÓN

EXTENSION

LATERALIDAD

BASE MÁS VÁLIDA DEL DIAGNÓSTICO

Histología ▾

UNIDAD O INSTITUCIÓN QUE REALIZÓ EL EXÁMEN
HISTOPATOLÓGICO

HOSPITAL NACIONAL

OTRA INSTITUCIÓN QUE REALIZA EL EXÁMEN
HISTOPATOLÓGICO

UNIDAD O INSTITUCIÓN QUE REPORTA EL CASO

HOSPITAL NACIONAL

FECHA DE DEFUNCIÓN

Editar Datos

CASOS IMPROBABLES

Bienvenido **administrador!** [[Cerrar sesión](#)]

SISTEMA INFORMÁTICO DEL REGISTRO NACIONAL DE CÁNCER DE PANAMÁ

[Inicio](#) | [Reportes](#) | [Improbables](#) | [Aprobaciones](#) | [Administración](#) | [Cuenta](#) |

[Edad/Localización](#)

[Sexo/Localización](#)

[Sexo/Histología](#)

DESPLIEGUE DE APROBACIONES

Bienvenido administrador! [Cerrar]

SISTEMA INFORMÁTICO DEL REGISTRO NACIONAL DE CÁNCER DE PANAMÁ

[Inicio](#) | [Reportes](#) | [Improbables](#) | [Aprobaciones](#) | [Administración](#) | [Cuenta](#)

REGISTRO NACIONAL DE CÁNCER DE PANAMÁ

En Espera
En Espera Minsa

Bienvenidos al Sistema Informático de Registro Nacional de Cáncer

Sistema optimizado para funcionar en: [Firefox 7](#), [Internet Explorer 9](#) y [Google Chrome](#).

REPORTES POR APROBAR DE LA INSTALACIÓN DE SALUD

Bienvenido **usuariotest!** [[Cerrar sesión](#)]

SISTEMA INFORMATICO DEL REGISTRO NACIONAL DE CÁNCER DE PANAMÁ

[Inicio](#) | [Reportes](#) | [Aprobaciones](#) | [Administracion](#) | [Cuenta](#)

REPORTES POR APROBAR

Aprobar	No. Caso	Sitio Primario	Tipo Histológico	Sexo	Edad	Fecha del Reporte		
<input type="checkbox"/>	0100015	Amígdala, SAI (excluye amígdala lingual y amígdala parafaríngea)	Adamantinoma SAI (excepto de los huesos largos M)	Hombre	0	09 diciembre 2011	Detalles	No Aprobar
<input checked="" type="checkbox"/>	0800016	Colon izquierdo	Adenocarcinoma coloide	Hombre	27	11 octubre 1984	Detalles	No Aprobar

[Aprobar Casos](#)

APROBACIÓN DE CASO – MINSA PANAMÁ

Bienvenido **administrador!** [[Cerrar sesión](#)]

SISTEMA INFORMATICO DEL REGISTRO NACIONAL DE CÁNCER DE PANAMÁ

[Inicio](#) | [Reportes](#) | [Improbables](#) | [Aprobaciones](#) | [Administracion](#) | [Cuenta](#) |

REPORTES EN ESPERA DE APROBACION POR FUNCIONARIO

Aprobar	No. Caso	Sitio Primario	Tipo Histológico	Sexo	Edad	Fecha del Reporte		
<input type="checkbox"/>	0800007	Próstata, SAI	Adenocarcinoma SAI	Hombre	60	25 noviembre 2011	Detalles	No Aprobar

Aprobar Casos

DESPLIEGUE DE ADMINISTRACIONES

Bienvenido administrador! [Cerr

SISTEMA INFORMATICO DEL REGISTRO NACIONAL DE CÁNCER DE PANAMÁ

Inicio | Reportes | Improbables | Aprobaciones | Administracion | Cuenta

[Nuevo Usuario](#)
[Administración de Roles](#)

REGISTRO DE USUARIOS

Regístrese para obtener una nueva cuenta

Nombre de usuario:

Contraseña:

Confirmar contraseña:

Correo electrónico:

Institucion:

Create User

REGISTRO DE USUARIO

Bienvenido administrador! [Cerrar]

SISTEMA INFORMATICO DEL REGISTRO NACIONAL DE CÁNCER DE PANAMÁ

Inicio | Reportes | Improbables | Aprobaciones | **Administración** | Cuenta

[Nuevo Usuario](#)

Administración de Roles

REGISTRO DE USUARIOS

Regístrese para obtener una nueva cuenta

Nombre de usuario:

Contraseña:

Confirmar contraseña:

Correo electrónico:

Institucion:

Create User

ROLES

Bienvenido administrador! [[Cerrar](#)]

SISTEMA INFORMATICO DEL REGISTRO NACIONAL DE CÁNCER DE PANAMÁ

[Inicio](#) | [Reportes](#) | [Improbables](#) | [Aprobaciones](#) | [Administracion](#) | [Cuenta](#)

ADMINISTRAR ROLES POR USUARIO

administrador ▾

- admin_minsa
- administrador
- captador
- supervisor

ADMINISTRAR USUARIOS POR ROL

admin_minsa ▾

No existen usuario para este rol

CAMBIO DE CONTRASEÑA

Bienvenido administrador! [[Cerrar](#)]

SISTEMA INFORMÁTICO DEL REGISTRO NACIONAL DE CÁNCER DE PANAMÁ

[Inicio](#) | [Reportes](#) | [Improbables](#) | [Aprobaciones](#) | [Administración](#) | [Cuenta](#)

INFORMACIÓN DEL USUARIO

Usuario: administrador

Correo electrónico:

CAMBIO DE CONTRASEÑA

Change Your Password

Password:

New Password:

Confirm New Password:

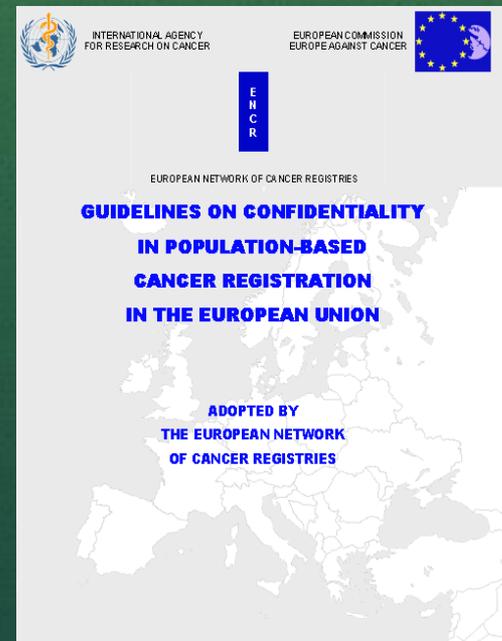
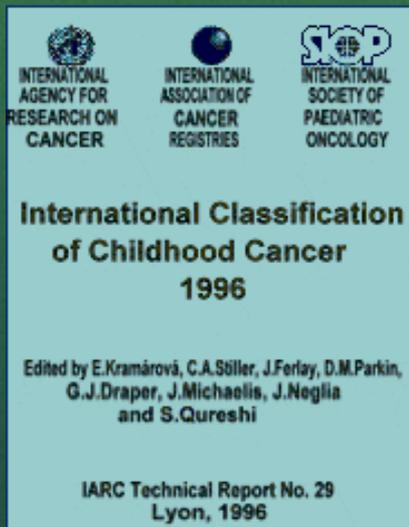
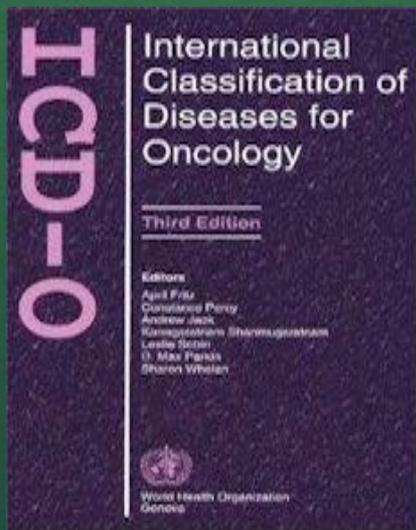
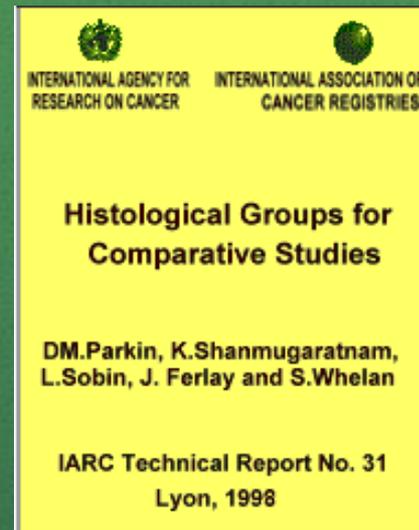
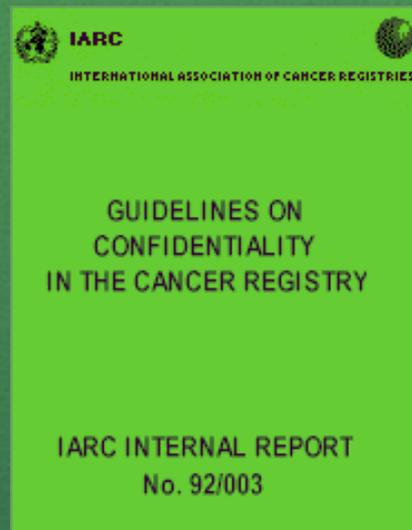
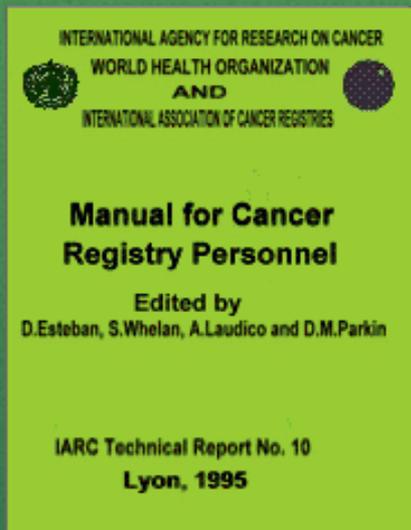
PLAN DE CAPACITACIÓN

2011 → 2011

1. Capacitar a directivos en lo relacionado con la organización y funciones del Registro Nacional de cáncer de Panamá en todo el Sistema de Salud.
2. Capacitar a los médicos generales y especialistas relacionados con el diagnóstico o tratamiento del cáncer en los aspectos del Registro Nacional de Cáncer de Panamá concernientes a sus funciones respecto a este sistema de información.
3. Capacitar a los profesionales de Registros Médicos y Estadísticas en Salud en la organización, el sistema automatizado, codificación y análisis de los datos.
4. Capacitar a los especialistas que se requiera, en el uso de la información, del registro de cáncer en la planificación, control de programas y la investigación.

Abogan por mayor apoyo para enfermos de cáncer ante altos costos medicamentos





ICD Conversion Programs for Cancer

International Classification of Childhood Cancer 1996