



## FICHA TÉCNICA DE LA BASE DE DATOS DEL PROYECTO 248635-PDCPN-2014-01

### "Incidencia, Prevalencia y Mortalidad por cáncer en Mérida Yucatán a partir de la implementación del Registro de Cáncer de Base Poblacional"

#### 2.1.1. Objetivo general del proyecto.

Determinar la incidencia, prevalencia y mortalidad por cáncer en la Ciudad de Mérida, Yucatán a través de la creación de un registro de cáncer de base poblacional.

#### 2.1.2. Propósito de la base.

Estimar la carga de cáncer en la ciudad de Mérida y la zona metropolitana.

#### 2.1.3. Investigador principal a cargo.

Dra. Yelda Leal

#### 2.1.4. Recolección de la base de datos.

El método de recolección de la información se realiza de forma activa y pasiva en los diferentes establecimientos de salud tanto públicos como privados, donde el paciente con cáncer visita para su diagnóstico, tratamiento y seguimiento en la Ciudad de Mérida y zona metropolitana.

#### 2.1.5. Periodo de recolección de datos.

El periodo recolección incluye enero del 2015 a diciembre del 2018. La base de datos está conforma con información de año cerrado y validado una vez que han pasado por el proceso de calidad, para que pueda ser utilizada para estimaciones de la carga de cáncer.

#### 2.1.6. Variables incluidas

Las variables colectadas por el RCBP-Mérida se enlistan en la siguiente tabla:

##### Datos del paciente:

1. Primer apellido
2. Segundo apellido
3. Primer y Segundo nombre
4. ID Hospital/Fuente Público-Privado
5. Sexo
6. Fecha de nacimiento
7. Edad del paciente
8. Lugar de residencia, clave entidad No. 31
9. Residencia, clave municipio,
10. Teléfono
11. CURP/ INE/ NSS
12. Fecha del último contacto
13. Condición
14. Vivo
15. Defunción



16. Fecha de defunción

**Datos del tumor:**

17. Fecha de incidencia
18. Edad al diagnóstico
19. Base del diagnóstico
20. Topografía
21. Morfología
22. Comportamiento
23. Grado de diferenciación
24. Extensión
25. Lateralidad
26. Tipo TNM
27. Estadio

**Fuente:**

28. Datos de la fuente (lugar donde se realiza el Diagnóstico)

**7. Estrategia de aseguramiento para la proyección de datos sensibles/personales.**

La persona responsable del registro se asegura que todo el personal conozca y asuma las medidas de seguridad y confidencialidad para la protección de datos personales, de acuerdo a los lineamientos nacionales establecidos, los cuales se enlistan a continuación:

- 1.- Ley General de Salud e IFAI, en Materia de Investigación para la Salud y Protección de Datos Personales (Ley Federal de Protección de Datos Personales, Artículo 73 Fracción XXIX).
- 2.- Ley General de Salud en materia de Confidencialidad y Derechos del Paciente.
- 3.- Ley Federal de Protección de Datos Personales, Artículo 73 Fracción XXIX.
- 4.- Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados.
- 5.- Derechos ARCO (Acceso, Rectificación, Cancelación y Oposición).
- 6.- Ley de Protección de Datos Personales en el Estado de Yucatán.

Adicionalmente, como protocolo de protección y calidad cada paciente que es incluido al registro, se le asigna un número de identificación al momento de la captura en el software CanReg 5; a partir de esta captura se genera la base de datos. El acceso a la información sensible sólo es permitido al grupo de trabajo del registro de cáncer.

**8. Fecha última de actualización.**

Diciembre de 2019 para validación de los datos de 2015 a 2018. Lo anterior debido a que el cierre de los casos incidentes de cáncer colectados en un año activo, requiere aproximadamente de 12 a 24 meses.

**9. Mencionar el tipo de controles para la validación y verificación de la captura de los datos.**

Para el proceso de control de calidad de la información se utilizan los siguientes parámetros: a) Porcentaje de casos con verificación microscópica (VM %); b) Porcentaje de casos registrados



GOBIERNO DE  
MÉXICO



UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD  
HOSPITAL DE ESPECIALIDADES DEL CENTRO MÉDICO NACIONAL  
"IGNACIO GARCÍA TÉLLEZ" MÉRIDA YUCATÁN  
CENTRO INSTITUCIONAL DE CAPACITACIÓN Y REGISTRO DE CÁNCER

sólo a través de la información del certificado de defunción (CD %); c) Porcentaje de casos con localización de cáncer primario desconocido (CPD %); d) Porcentaje de casos con edad desconocida (ED %); e) Porcentaje de casos con desconocimiento de sexo (SD %); e) Porcentaje de casos con tipo de diagnóstico desconocido (DD %); F) Porcentaje casos raros mal codificados (MC%); g) Índice de Incidencia /Mortalidad; Congruencia Topografía- Morfología, Morfología-Diferenciación, Morfología-Edad, Topografía-Sexo.

**10. Otras plataformas donde se encuentren disponibles las bases. Incluir URL.**

Ninguna

**11. Otras fuentes de Financiamiento.**

Convocatorias del Instituto Mexicano del Seguro Social, a través del Fondo de Investigación en Salud (FIS)

**12. Seguimiento de la Cohorte en estudio.**

No Aplica

**13. Publicaciones.**

**Leal YA**, Torres J, Gamboa R, Mantilla-Morales A, Piña-Sanchez P, Arrieta O, Bonifaz L, Meneses A, Duque C, Piñeros M. Cancer Incidence in Merida, Mexico 2015-2018: First Report from the Population-based Cancer Registry. *Arc Med Res* 2022; 53(8):859-866. <https://doi.org/10.1016/j.arcmed.2022.11.015>

**Leal YA**, Reynoso N, Aguilar-Castillejos LA, Meneses, A, Mohar A, Piñeros M,. Impementation of a Population.Based Cancer Registry in Mexico: Process and Early Results. *Salud Pub Mex* 2020, 62 (1): 96-104.

**Leal YA**, Song M, Zabaleta J, Medina-Escobedo G, Caron P, Lopez-Colombo A, Guillemette C, Camargo MC. Circulating levels of sex steroid hormones and gastric cancer. *Arc Med Res* 2021; 52(6):660-664. <https://doi.org/10.1016/j.arcmed.2021.03.001>

**14. Otros. Cualquier información extra que sea pertinente precisar o agregar.**

Ninguna.

ATENTAMENTE

**DRA. YELDA A. LEAL HERRERA**

**Investigadora Responsable**

Centro Institucional de Capacitación y Registro de Cáncer

Calle 34 #439 x 41. Colonia Industrial.

CP.97150. Mérida, Yucatán

Teléfono: + (999) 2856971

e-mail: [yelda\\_leal03@yahoo.com.mx](mailto:yelda_leal03@yahoo.com.mx), [yelda.leal@imss.gob.mx](mailto:yelda.leal@imss.gob.mx)

