

FICHA TÉCNICA

Base de datos: CancerLiteraturaBase.xlsx

1. Objetivo general del proyecto. Dirigir y evaluar medidas de prevención y control en las zonas de riesgo identificadas a partir de la evidencia científica.

2. Propósito del recurso. La base de datos contiene estudios que identifican la presencia de tóxicos en algunos sitios donde se presentaron casos de Leucemia Linfoblástica aguda, por lo que estos datos sirvieron para caracterizar el entorno en donde se desarrollan los casos, esto permitió generar medidas de prevención y control dirigidas a tóxicos específicos, así mismo esto contribuyó para diseñar la estrategia de intervención basada en la caracterización de los sitios que es uno de los productos del objetivo 7 del proyecto general (“Dirigir y evaluar medidas de prevención y control en las zonas de riesgo identificadas a partir de la evidencia científica”).

3. Investigador principal a cargo. Dra. Lizet del Carmen Jarquín Yáñez

4. Recolección/obtención de los datos. Se consultaron publicaciones científicas, del periodo 1995-2021 de estudios realizados en la zona de estudio, a diferentes niveles de agregación espacial (estatal, municipal y AGEBA). Para la búsqueda bibliográfica, se siguió el protocolo PRISMA estandarizado y se realizó una revisión sistemática de la literatura utilizando el software COVIDENCE, se realizaron búsquedas en bases de datos como PubMed y Scopus en busca de estudios epidemiológicos sobre benceno, material particulado con diámetro aerodinámico menor a 2.5 micrómetros (PM_{2.5}), dióxido de nitrógeno (NO₂), hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAPs) para el periodo antes mencionado. Las palabras clave incluyeron Leucemia Linfoblástica Aguda, material particulado, contaminación del aire, benceno, hidrocarburos aromáticos policíclicos. La base de datos se encuentra mayormente enfocada en los estudios de la zona metropolitana de San Luis Potosí en virtud de dos razones: 1.- Es la zona que tiene más estudios a nivel de área pequeña relacionados con cancerígenos ambientales y 2.- Es la zona en donde se obtuvo la información de los casos a

nivel puntual y donde éstos se clusterizaron. Sin embargo se incluyeron algunos estudios de los municipios de Zacatecas.

5. Periodo de recolección/obtención de datos. Periodo del 1995 - 2021

6. Variables incluidas. La base de datos consta de dieciséis variables.

7. Estrategia de aseguramiento para la proyección de datos sensibles y personales No aplica

8. Fecha última de actualización. Año 2021

9. Mencionar el tipo de controles para la validación y verificación de la captura/registro de los datos. La obtención de la base de datos fue verificada por tres investigadores que manejan en el tema

10. Otras plataformas donde se encuentren disponibles estos recursos de información. Incluir URL. No aplica

11. Otras fuentes de Financiamiento. No aplica

12. Seguimiento de la Cohorte en estudio. No aplica

13. Publicaciones. En proceso

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