

## TRABAJO LIBRE : 2024 / 0014

### Titulo:

MORTALIDAD NEONATAL EN EL HOSPITAL GENERAL DE OCCIDENTE DEL PRIMERO DE ENERO DE 2022 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022

### Tipo de trabajo:

TRABAJO LIBRE

### Introducción:

La muerte neonatal se define: muertes entre nacidos vivos durante los primeros 28 días completos de vida, En la Última década se reporta por la OMS un descenso en la mortalidad neonatal gracias a los Organismos de desarrollo sustentable (ODS) esperando una disminución del 10%; de 20 muertes a 18 por cada 1000 nacidos vivos para el 2030. A nivel mundial la OMS reporta una mortalidad de 28 por cada 1000 recién nacidos vivos; reportando la Prematurez, Asfixia, Infecciones y Defecto congénitos como las principales causas, A nivel nacional en el 2022 INEGI reporta una mortalidad de 7.2 por cada 1000 nacidos vivos.

### Objetivos:

Conocer la Incidencia de la mortalidad neonatal en el Hospital General de Occidente en el periodo comprendido del primero de Enero del 2022 al 31 de Diciembre del 2022.

### Material y Métodos:

Fue un estudio transversal, descriptivo, de serie de casos, observacional, Se identificaron los folios de defunción de los recién nacidos; obteniendo las variables mediante los expedientes físicos y electrónicos.

### Resultados:

En el Hospital General de Occidente se reportó un total de 3,882 nacimientos en el 2022; hubo un total de 35 fallecimientos, con una tasa de mortalidad de 9 por cada 1000 recién nacidos vivos. Encontramos que el 63% de los pacientes eran pretermino extremos o muy extremos, con una prevalencia en el sexo masculino, el diagnóstico principal de ingreso fue prematurez, los principales diagnósticos de defunción fueron choque séptico y choque mixto.

### Conclusiones:

Nuestra tasa de mortalidad coincide con lo reportada a nivel estatal, sin embargo, el diagnóstico principal difiere de lo reportado probablemente a la captura inadecuada de los diagnósticos en el sistema CIE-10, por lo que es importante la correcta definición. Sin embargo, al analizar el diagnóstico secundario y terciario estos entran dentro de las principales causas reportadas a nivel mundial y nacional.