

## TRABAJO LIBRE : 2024 / 0009

### Titulo:

Detección temprana de alteraciones en el neurodesarrollo en lactantes aparentemente sanos egresados del área de alojamiento conjunto del Hospital General de Occidente

### Tipo de trabajo:

TRABAJO LIBRE

### Introducción:

El desarrollo infantil es un proceso que involucra las capacidades del sujeto en su totalidad y su interacción con el medio ambiente. Se encuentra determinado por factores psicosociales, biológicos y genéticos. El retraso en el desarrollo es una condición en la que hay una variación en el logro de los hitos del desarrollo esperado para su edad real o corregida, puede no ser permanente.

### Objetivos:

Conocer la frecuencia de alteraciones del neurodesarrollo en lactantes aparentemente sanos nacidos en el Hospital General de Occidente

### Material y Métodos:

Estudio descriptivo, longitudinal, prospectivo realizado en el Hospital General de Occidente en el periodo de Febrero a Junio del 2023 en pacientes egresados del área de alojamiento conjunto a sus 3 meses de edad a quien se les aplicó la prueba EDI para evaluar su ND. Se describieron los resultados de la prueba, factores de riesgo, y aspectos demográficos

### Resultados:

Se incluyeron un total de 100 pacientes. Se obtuvo un 36% pacientes con riesgo de retraso en el desarrollo, 15% con rezago en el desarrollo y 49% con desarrollo normal. Se encontró un predominio significativo del género masculino con alteraciones en la prueba en un 66.7%. Los factores de riesgo con mayor significancia fueron las amenazas de aborto o parto pretérmino, trastornos hipertensivos y la presencia de circular o nudo en el cordón umbilical.

### Conclusiones:

En este estudio se demostró la importancia de realizar pruebas de tamizaje en pacientes ?aparentemente sanos? con factores de riesgo, ya que se encontró una alta prevalencia de alteraciones en el ND de los pacientes evaluados. Los pacientes que cuentan con factores de riesgo significativo deben de tener un seguimiento por un médico pediatra hasta los 5 años de edad.