Congreso Mexicano de Obstetricia y Ginecología
Guadalajara, Jal., 6 al 10 de noviembre 2022
Por la Excelencia de la Salud Femenina

CAPACIDAD DEL INDICE NEUTROFILO-LINFOCITO PARA PREDECIR LA SEVERIDAD DE PREECLAMPSIA

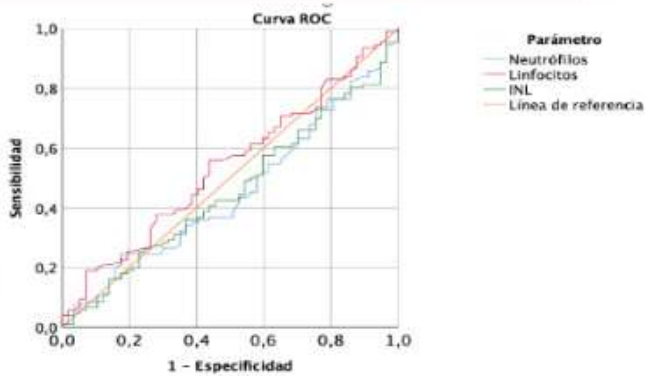
Candy Viridiana López Reyes

Introducción: La preeclampsia es uno de los principales problemas de salud durante la gestación, dónde la vida de la madre e hijo están en riesgo y por tal motivo, la preeclamsia representa la segunda causa de mortalidad entre embarazadas en México después de la hemorragia obstétrica.

Objetivo: Determinar la capacidad del indice neutrofilo-linfocito para predecir la severidad de preeclampsia.

Material y métodos: Se realizó un estudio observacional, transversal-analítico retrospectivo a partir de expedientes de pacientes adultas de todas las edades con diagnóstico de preeclampsia con y sin criterios de severidad que acudieron a Hospital General Zona Norte de Puebla a ser atendidas en el periodo Enero- Diciembre de 2019. Tras la aprobación del protocolo por el Comité Local de Investigación, se obtuvo la siguiente información de interés: edad, gestas, características bioquímicas al ingreso, neutrófilos, linfocitos, índice neutrófilo/linfocito (INL), severidad de preeclampsia. El análisis estadístico se realizó con pruebas descriptivas e inferenciales; también, se calcularón curvas ROC, el mejor punto de corte y la sensibilidad y especificidad del INL para predecir Preeclampsia con criterios de severidad. Se consideró significativa una $p<0.05$.

Resultados: Se incluyeron un total de 163 pacientes femeninos con preeclampsia de edad media 25.8±1.1 años. El 65% tenían preeclampsia con criterios de severidad, el 32.5% sin criterios de severidad. El AUC de los neutrófilos para predecir preeclampsia con criterios de severidad fue 0.450(0.359- 0.541), el AUC de los linfocitos fue 0.538(0.446-0.629) y el del INL fue 0.457(0.363-0.548, p=0.363)



Conclusiones: El INL no es un predictor significativo de preeclampsia severa, su sensibilidad y especificidad para predecir la severidad de preeclampsia fueron pobres