

Factores de riesgo para hemorragia posparto en un hospital de tercer nivel de atención

Jimenez-Gonzalez Diana,³ Zea-Prado Francisco,¹ Mateu-Rogell Paloma,^{1,2} Ortega-Castillo Verónica,¹ Ortiz-Ramirez Marco Antonio,¹

1 Instituto Nacional de Perinatología, 2 Centro de Investigación en Ciencias de la Salud, Universidad Anáhuac, 3 Hospital Regional del Bicentenario, ISSSTE



Antecedentes

La Hemorragia Posparto (HPP) es la segunda causa de muerte materna en México. Si bien existe consenso en identificar a la población con mayor probabilidad de HPP, en la literatura se reporta una gran heterogeneidad de factores de riesgo y sus tamaños de efecto.



Objetivo

Validar factores de riesgo para hemorragia posparto en un hospital de tercer nivel.



Referencias



WHO, 2012 Evensen, 2017 Sebghati, 2017 CENETEC, 2021



Métodos

Tipo de estudio: diseño de cohorte multicéntrico (INPer y HRAEBI ISSSTE)

Universo: pacientes con embarazo de término que ingresaron a la unidad tocoquirúrgica para la resolución del embarazo.

Periodo de estudio: febrero del 2018 a mayo 2022.

Identificación de factores de riesgo: se utilizaron los contenidos en la guía de práctica clínica “Prevención y manejo de hemorragia posparto en primero, segundo y tercer niveles de atención”.

Análisis: Se realizaron dos clasificaciones la primera tomando los factores significativos y no significativos y una segunda clasificación de manera individual para los factores relacionados con hemorragias mayores de 1000 o 2000 ml calculando su riesgo relativo y el intervalo de confianza.



Resultados

	N	%	HPP	HPP>1000	%	RR	IC95%		HPP>2000	%	RR	IC95%
Sin Factores de Riesgo	1019	60.22	828	263	25.8%				26	2.55%		
Placenta Previa	38	2.64	1596	23	61%	2.35	2.19		10	26.32%	10.31	10.17
Retención de placenta	11	0.7%	761	2	18.2%	0.7	0.47		1	9.09%	3.56	3.39
DPPNI	11	0.65%	902	3	27.3%	1.06	0.79		3	27.27%	10.69	10.95
ectopico	8	0.47%	1135	3	37.50%	1.45	1.12		2	25%	9.8	9.5
PE	73	4.31%	916	22	30.14%	1.17	1.06		7	9.59%	3.69	3.83
PE Severa	45	2.66%	813	12	26.67%	1.03	0.901					
atonía	171	10.1%	1367	132	77.2%	2.99	2.91		21	12.3%	4.81	4.76
Acretismo	31	1.8%	1886	17	54.8%	2.12	1.95		10	32.3%	12.64	12.47
Macrosomicos	25	1.5%	1067	14	56%	2.38	1.65		14	56%	14.43	8.94
gemelar	71	5%	1231	37	52%	1.82	2.33					



Conclusiones

Nuestros hallazgos justifican la importancia de identificar factores de riesgo para HPP al ingreso de toda paciente a la unidad tocoquirúrgica y establecer medidas de prevención eficaces y una monitorización continua de la hemorragia que permita la oportuna activación de los códigos de respuesta hospitalarios.



Iberoamerican Research Network
in Obstetrics, Gynecology and Translational Medicine



Medicina y Cirugía Fetal
CDMX
Diagnóstico prenatal avanzado



Instituto Nacional de Perinatología
Isidro Espinosa de los Reyes

