



1° CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA FETAL DE TUCUMÁN 2026

Índice sFlt-1/PIGF para descartar preeclampsia: desempeño del corte 38 en una cohorte de 103 pacientes

Isola J, Lorea M, Battaglia M.

Hospital Nacional Alejandro Posadas — Buenos Aires, Argentina

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVO

El cociente sFlt-1/PIGF tiene valor pronóstico a corto plazo en la preeclampsia (PE). El estudio PROGNOSIS validó el corte ≤ 38 para descartar PE dentro de 1 semana (valor predictivo negativo 99,3%).

Objetivo: evaluar en nuestra población el desempeño del corte < 38 (descarte) y de umbrales rule-in superiores ($> 85 < 34$ sem; $> 110 \geq 34$ sem; > 655 riesgo elevado).

MATERIAL Y MÉTODOS

- **Diseño:** Observacional, descriptivo, retrospectivo.
- **Población:** 103 pacientes con sospecha de PE e índice sFlt-1/PIGF. Se excluyeron registros sin dato bioquímico o de finalización.
- **Evento primario:** PE dentro de 1 semana de la determinación del índice.
- **Análisis:** Sensibilidad, especificidad, VPP, VPN (IC95% Wilson), razones de verosimilitud (LR) y AUC-ROC. Medianas comparadas con Mann-Whitney.

103

pacientes con sospecha de PE

0,79

AUC-ROC del índice (IC95% 0,68–0,88)

98,1%

VPN del corte < 38 (rule-out)

RESULTADOS

EG mediana al índice: 31,5 sem (RIC 28–34). Finalización < 37 sem en 62% y < 34 sem en 38%; cesárea 94%.

Índice mediano mayor en quienes desarrollaron PE: 208 vs 11 ($p < 0,001$). AUC 0,79 (IC95% 0,68–0,88).

Punto de corte	Sens.	Espec.	VPN / VPP
< 38 (descarte de PE)	95,8%	64,6%	VPN 98,1%
Regla adaptada a EG ($> 85 / > 110$)	—	84,8%	VPP 71,4%
> 655 (PE severa)	13,3%	98,6%	VPP 80,0%

Sens.: sensibilidad · Espec.: especificidad · VPN: valor predictivo negativo · VPP: valor predictivo positivo · EG: edad gestacional.

CONCLUSIONES

- El corte < 38 mostró un VPN de 98,1% para descartar PE a corto plazo, concordante con PROGNOSIS: útil como herramienta de descarte (rule-out).
- Los umbrales superiores mostraron alta especificidad, consistentes con su rol para estratificar riesgo, aunque con menor precisión en esta muestra.