Document downloaded from http://www.elsevier.es, day 23/08/2025. This copy is for personal use. Any transmission of this document by any media or format is strictly prohibited.

Material suplementario 1. Rendimiento de los modelos de regresión logística multivariada examinados.

Modelos	Variables en el modelo inicial	Variables en el modelos final	Área bajo la curva COR (95% IC; p)	χ^2 - Hosmer-Lemeshow; p*	CIB
Modelo 1	APCHE II, VM, procedencia, EAQ, tumor primario, etapa clínica del cáncer	APCHE II, VM, EAQ, etapa clínica del cáncer	0,88 (0,83-0,93; <0,0001)	12,96; 0,113	341,5
Modelo 2	APCHE II, VM, EAQ, tumor primario, tipo de admisión, etapa clínica del cáncer	APCHE II, VM, tipo de admisión	0,90 (0,85-0,94; <0,0001)	9,68; 0,288	323,6
Modelo 3	APCHE II, VM, tumor primario, etapa clínica del cáncer, sepsis, tipo de admisión	APCHE II, VM, tipo de admisión	0,90 (0,85-0,94; <0,0001)	9,68; 0,288	324,2
Modelo 4	APCHE II, VM, tumor primario, etapa clínica del cáncer, sepsis, procedencia	APCHE II, VM, etapa clínica del cáncer	0,88 (0,83-0,92; <0,0001)	12,91; 0,115	343,5
Modelo 5	APCHE II, VM, tumor primario, etapa clínica del cáncer, tipo de admisión, admisión no relacionada con el tumor	APCHE II, VM, etapa clínica del cáncer, tipo de admisión, admisión no relacionada con el tumor	0,91 (0,88-0,95; <0,0001)	11,06; 0,198	323,2
Modelo 6	APCHE II, VM, tumor primario, etapa clínica del cáncer, admisión no relacionada con el tumor, procedencia	APCHE II, VM, etapa clínica del cáncer, admisión no relacionada con el tumor	0,91 (0,87-0,94; <0,0001)	9,97; 0,267	325,2
Modelo 7	APCHE II, MV, tumor primario, etapa clínica del cáncer, EAQ, admisión no relacionada con el tumor	APCHE II, VM, etapa clínica del cáncer, admisión no relacionada con el tumor	0,91 (0,87-0,94; <0,0001)	9,97; 0,267	322,3
Modelo 8	APCHE II, VM, tumor primario, etapa clínica del cáncer, admisión no relacionada con el tumor, sepsis	APCHE II, VM, etapa clínica del cáncer, admisión no relacionada con el tumor	0,91 (0,87-0,94; <0,0001)	9,97; 0,267	323,6
Modelo 9	APCHE II, VM, etapa clínica del cáncer, EAQ, procedencia, admisión no relacionada con el tumor	APCHE II, VM, etapa clínica del cáncer, admisión no relacionada con el tumor	0,91 (0,87-0,94; <0,0001)	9,97; 0,267	267,0

APACHE, Acute Physiology and Chronic Health Evaluation; CIB, criterio de información Bayesiano; IC, intervalo de confianza; EAQ, evento adverso a la quimioterapia; COR, características operativas del receptor; VM, ventilación mecánica.

* Prueba de Hosmer – Lemeshow para el modelo final.