

**Tabla 1.** Criterios de Duke modificados.

<b>Criterios Mayores:</b>
<p><b>1. Hemocultivos positivos para EI</b></p> <p>a. Microorganismos típicos compatibles con EI en 2 hemocultivos separados: <i>Streptococcus viridans</i>, <i>S. gallolyticus</i> (<i>S. bovis</i>), grupo HACEK, <i>Staphylococcus aureus</i> o enterococos adquiridos en la comunidad en ausencia de un foco primario o</p> <p>b. Microorganismos compatibles con EI obtenidos a partir de hemocultivos persistentemente positivos</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Al menos 2 hemocultivos positivos de muestras sanguíneas tomadas con un intervalo &gt; 12 h o</li><li>– En 3 o la mayoría de al menos 4 hemocultivos separados (al menos 1 h entre la primera y la última muestra) o</li></ul> <p>c. Un único hemocultivo positivo para <i>Coxiella burnetii</i> o un título de anticuerpos IgG de fase I &gt; 1:800</p>
<p><b>2. Pruebas de imagen positivas para EI</b></p> <p>a. Ecocardiograma positivo para EI Vegetaciones, Absceso, Pseudoaneurisma, Fístula intracardiaca, Perforación valvular o aneurisma, dehiscencia parcial nueva o válvula protésica.</p> <p>b. Actividad anómala alrededor del lugar de implante de la válvula protésica detectada por 18F-FDG PET/TC (solo si la prótesis lleva implantada más de 3 meses) o SPECT/TC con leucocitos marcados con isótopos</p> <p>c. Lesiones paravalvulares definidas por TC cardiaca</p>
<b>Criterios menores</b>
<p>1) Predisponentes como enfermedad cardíaca previa o uso de drogas intravenosas.</p> <p>2) Fiebre, definida como &gt; 38°C.</p> <p>3) Fenómenos vasculares incluyendo los detectados por técnicas de imagen, embolia arterial mayor, infarto de pulmón séptico, aneurisma infeccioso (micótico), hemorragia conjuntival y lesiones de Janeway.</p> <p>4) Fenómenos inmunológicos.</p> <p>5) Evidencia microbiológica o serológica que no cumpla con los criterios mayores</p>
<p><b>Interpretación:</b> Diagnóstico definitivo de EI: 2 criterios mayores; 1 mayor + 3 menores; o 5 menores</p>

**Tabla 2.** Escala VIRSTA e interpretación.

<p><b>Presencia de al menos 1.</b> Embolia periférica o cerebral (5 puntos) Meningitis (5 puntos) Dispositivo intracardiaco permanente (4 puntos) Endocarditis infecciosa previa (4 puntos) Enfermedad valvular nativa pre-existente (3 puntos) Uso de drogas intravenosas (4 puntos) Bacteriemia persistente (hemocultivos positivos luego de 48 horas de manejo antibiótico efectivo) (3 puntos)</p>
<p><b>Alguna de las siguientes combinaciones</b> Osteomielitis vertebral (2 puntos) y adquisición no nosocomial de la BSA (2 puntos) Osteomielitis vertebral (2 puntos) o adquisición no nosocomial de la BSA (2 puntos) y sepsis grave o choque séptico (1 punto), o PCR &gt;19mg/dL (1 punto)</p>
<p>Cualquiera de los apartados previos es indicativo de un puntaje mayor o igual a 3 (VIRSTA positivo), en caso contrario es VIRSTA negativo (menos de 3 puntos)</p>

**Tabla 3.** Escala PREDICT e interpretación.

<p><b>Día 1: cualquiera de las siguientes</b> Adquirida en la comunidad (2 puntos) y prótesis intracardiaca: marcapasos (3 puntos) o desfibrilador (2 puntos), o prótesis valvular (2 puntos) Asociada al cuidado de la salud y dispositivo electrónico intracardiaco (desfibrilador o marcapasos)</p>
<p><b>Día 5</b> Adquirida en la comunidad (2 puntos) Asociada al cuidado de la salud (1 punto) Prótesis intracardiaca (2 puntos) o dispositivo intracardiaco (2 puntos cardiodesfibrilador y 3 puntos marcapasos permanente) Bacteriemia prolongada (2 puntos)</p>
<p>PREDICT día 1 igual o mayor a 4 puntos es positivo, en caso contrario (&lt;4 puntos) es negativo PREDICT día 5 igual o mayor a 2 puntos es positivo, en caso contrario (&lt;2 puntos) es negativo</p>

**Tabla 4. Rendimiento escalas de predicción clínica (asignación múltiple)**

<b>Rendimiento escalas de predicción clínica (asignación múltiple)</b>							
	<b>Sensibilidad % (IC 95%)</b>	<b>Especificidad % (IC 95%)</b>	<b>VPP % (IC 95%)</b>	<b>VPN % (IC 95%)</b>	<b>LR + (IC 95%)</b>	<b>LR – (IC 95%)</b>	<b>AUC-ROC (IC 95%)</b>
<b>VIRSTA ≥ 3</b>	96.7 (91.5- 100)	48.7 (45.3- 52.1)	11.9 (9.0- 14.9)	99.5 (98.7- 100)	1.8 (1.7- 2.0)	0.07 (0.02- 0.26)	0.86 (0.82 – 0.90)
<b>PREDICT DÍA 1 ≥ 4</b>	4.8 (0.0 – 10.9)	98.6 (97.7 – 99.4)	20 (0.0 – 43.5)	93.5 (91.8 – 95.1)	3.4 (1.0 – 11.9)	0.97 (0.91 – 1.02)	0.60 (0.53 – 0.67)
<b>PREDICT DÍA 5 ≥ 2</b>	59.6 (46.6 - 72.6)	63.7 (60.4- 66.9)	10.6 (7.2- 13.9)	95.6 (93.8- 97.4)	1.6 (1.3- 2.0)	0.6 (0.4- 0.8)	0.65 (0.57 – 0.73)

**Tabla 5. Rendimiento escalas de predicción clínica (datos completos)**

Rendimiento escalas de predicción clínica (datos completos)							
	Sensibilidad % (IC 95%)	Especificidad % (IC 95%)	VPP % (IC 95%)	VPN % (IC 95%)	LR + (IC 95%)	LR – (IC 95%)	AUC-ROC (IC 95%)
<b>VIRSTA ≥ 3</b>	96.0 (89.7-100)	50.4 (46.3-54.4)	14.2 (10.4-18.0)	99.3 (98.2-100)	1.9 (1.7-2.1)	0.08 (0.02-0.3)	0.85 (0.80 – 0.89)
<b>PREDICT DÍA 1 ≥ 4</b>	4.8 (0.0 – 10.9)	98.6 (97.7 – 99.4)	20 (0.0 – 43.5)	93.5 (91.8 – 95.1)	3.4 (1.0 – 11.9)	0.97 (0.91 – 1.02)	0.60 (0.52 – 0.68)
<b>PREDICT DÍA 5 ≥ 2</b>	59.6 (45.3 - 73.9)	65.9 (62.2-69.6)	12.3 (8.0-16.6)	95.3 (93.2-97.3)	1.7 (1.3-2.2)	0.6 (0.4-0.8)	0.65 (0.56 – 0.73)

**Tabla 6. Rendimiento escalas de predicción clínica (pacientes con ecocardiografía)**

Rendimiento escalas de predicción clínica (pacientes con ecocardiografía)							
	Sensibilidad % (IC 95%)	Especificidad % (IC 95%)	VPP % (IC 95%)	VPN % (IC 95%)	LR + (IC 95%)	LR – (IC 95%)	AUC-ROC (IC 95%)
<b>VIRSTA ≥ 3</b>	96.6 (91.2-100)	48.3 (44.0-52.6)	17.2 (13.0-21.3)	99.2 (98.0-100)	1.8 (1.7-2.0)	0.07 (0.02-0.27)	0.85 (0.80 – 0.89)
<b>PREDICT DÍA 1 ≥ 4</b>	5.0 (0.0 – 11.3)	98.7 (97.6 – 99.7)	30.0 (0.0 – 63.4)	90.3 (87.8 – 92.8)	3.8 (1.0 – 14.5)	0.96 (0.91 – 1.02)	0.60 (0.52 – 0.68)
<b>PREDICT DÍA 5 ≥ 2</b>	53.3 (39.8 - 66.7)	65.9 (61.8-70.0)	14.8 (9.8-19.7)	92.7 (89.9-95.4)	1.5 (1.2-2.0)	0.71 (0.54-0.93)	0.65 (0.56 – 0.73)