



PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre del alumno: Jacqueline
Domínguez Arellano**

**Nombre del profesor: Dr. Cruz
Domínguez Jesús Eduardo**

**Nombre del trabajo: Escala Killip
Kimbal, criterios de Framingham,
criterios de DUKE**

PASIÓN POR EDUCAR

**Materia: clínicas medicas
complementarias**

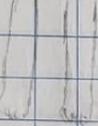
Grado: 7° "A"

Killip Kimbal

ACC/AHA		NYHA	
Estado A	Pacientes asintomáticos con alto riesgo de desarrollar insuficiencia cardíaca, sin anomalías estructural o funcional identificadas	Clase I	Pacientes sin limitación de la actividad física normal.
Estado B	Pacientes asintomáticos con enf. cardíaca estructural claramente relacionada con inf. cardíaca	Clase II	Pacientes con ligera limitación de la actividad física.
Estado C	Pacientes con inf. cardíaca sintomática asociada a enf. estructural subyacente.	Clase III	Pacientes con marcada limitación de la actividad física; cualquier act. física provoca la aparición de síntomas
Estado D	Pacientes con enf. cardíaca estructural avanzada y síntomas recurrentes de inf. cardíaca en reposo a pesar de tx máximo	Clase IV	Pacientes con síntomas de inf. cardíaca en reposo

Clase	Signos clínicos
Killip 1	Pacientes sin signos ni síntomas de insuficiencia cardíaca izquierda, Tasa de mortalidad 6%
Killip 2	Paciente con estertores o crepitantes húmedos, tercer ruido cardíaco o aumento de la presión venosa yugular. Tasa de mortalidad 17%
Killip 3	Paciente con edema agudo de pulmón. Tasa de mortalidad 38%
Killip 4	Pacientes en shock cardiogénico, hipotensión y evidencia de vasoconstricción periférica (oliguria, cianosis, diaforesis), edema pulmonar mayor al 50%. Tasa de mortalidad del 81%.

Framingham

	Mayores	Menores
	Disnea paroxística nocturna Crepitantes pulmonares	Disnea de esfuerzo Derrame pleural
Respiratorios	Edema agudo de pulmón	Tos nocturna
	Cardiomegalia radiográfica	Taquicardia
Cardiovasculares	Ritmo de galope (3º ruido)	> 120 lpm
	Ingurgitación yugular Aumento de la presión venosa central > 16 cm H ₂ O	Edema de miembros inferiores
Congestivos	Resulto Hepatorugular	Hepatomegalia (Congestión hepática)
Extras	Pérdida > 4.5 kg de peso con el tratamiento	
	2 criterios mayores o 1 criterio mayor y 2 criterios menores	

DUKE

Definitivo

- Criterios mayores
- 1 criterio mayor y 3 menores
- 5 criterios menores

Probable

- 1 criterio mayor y 1 menor
- 3 criterios menores

Criterios mayores

1. Dos o más hemocultivos positivos para microorganismos.
Típicos con 12 hrs de separación.
2. Serología positiva para coxiella Burneti
3. Ecocardiograma positivo.
(Vegetación, absceso o dehiscencia parcial de prótesis valvular).

Criterios menores

Fiebre, fenómenos vasculares, fenómenos inmunológicos, serología positiva de infección.