

TABELA 8 – Variáveis hemodinâmicas derivadas através de fórmulas (variáveis calculadas)

Variável	Cálculo	Unidade	Valores normais
Índice cardíaco	$IC = DC/SC$	l/min/m ²	3-4
Volume sistólico	$VS = DC/FC$	ml	70
Índice sistólico	$IS = VS/SC$	ml/m ²	30-40
Índice de trabalho sistólico do ventrículo esquerdo	$ITSVE = IS \times PAm \times 0,0136$	g/min/m ²	44-68
Índice de trabalho sistólico do ventrículo direito	$ITSVD = IS \times PPM \times 0,0136$	g/min/m ²	4-8
Índice de resistência vascular sistêmica	$IRVS = 80 (PAm-PVC)/IC$	dina/s/cm ⁵ /m ²	1.800-2.100
Índice de resistência vascular pulmonar	$IRVP = 80 (PPm-PCP)/IC$	dina/s/cm ⁵ /m ²	240-260