

Cheetah NICOM® Parametri Emodinamici Normali

ADULT RANGES

PARAMETRO	FORMULA	RANGE NORMALE
Cardiac Output - Gittata Cardiaca (CO)	$HR \times SV / 1000$	4.0-8.0 l/min
Cardiac Index - Indice Cardiaco (CI)	CO / BSA	2.5-4.0 l/min/m ²
Stroke Volume - Gittata Sistolica (SV)	$CO / HR \times 1000$	60-100 ml/beat
Stroke Volume Index Gittata Sistolica Indicizzata (SVI)	SV / BSA	33-47 ml/m ² /beat
Mean Arterial Pressure Pressione Media Arteriosa (MAP)	Ricavata direttamente dal profilo oscillometrico	70-105 mmHg
Total Peripheral Resistance Resistenze Periferiche Totale (TPR)	$80 \times (MAP) / CO$	800-1200 dynes . sec/cm ⁵
Total Peripheral Resistance Index Resistenze Periferiche Totale Indicizzate (TPRI)	$80 \times MAP / CI$	1970-2390 dynes . sec/cm ⁵ /m ²
Stroke Volume Variation Variazione della Gittata Sistolica (SVV)* * Durante la ventilazione meccanica a pressione positiva e in presenza di ritmo respiratorio stabile	$SV_{max} - SV_{min} / [(SV_{max} + SV_{min}) / 2] \times 100$	< 10% Non predisposto a eventuale riempimento > 12% Predisposto a eventuale riempimento

