

**STRAIN MIOCÁRDICO REDUZIDO EM PACIENTES NA FASE AGUDA E PÓS-AGUDA DA DOENÇA DE CHAGAS**

Tabela 1. Variáveis ECO – Agudo Chagas Pré vs Grupo Controle

Variáveis	Chagas Agudo Pré (n=25)	Controle (n=25)	Total (n=50)	P-Valor
DDVE	48,1 ± 5,1	48,8 ± 3,9	48,4 ± 4,5	>0,999
FEVE	71,5 ± 10,7	74,4 ± 3,9	73,0 ± 8,0	0,583
Em Septal	9,7 ± 3,3	8,8 ± 2,4	9,2 ± 2,8	0,520
Em Lateral	13,8 ± 5,2	12,8 ± 3,0	13,3 ± 4,2	0,885
Rel E/Em	6,5 ± 1,5	6,5 ± 1,5	6,5 ± 1,5	0,644
Sm VD	11,2 ± 2,9	13,2 ± 1,7	12,2 ± 2,6	0,187
SGL %	-16,4 ± 12,6	-22,3 ± 2,1	-19,3 ± 9,3	0,048

DDVE= Diâmetro diastólico ventricular esquerdo; FEVE= Fração de ejeção ventricular esquerdo; Em septal= onda E no doppler tecidual septal; Em lateral= onda E no doppler tecidual lateral; relação E/Em+ relação entre a onda E do doppler mitral com média da onda E do tecidual, SmVD+ onda S tecidual do ventrículo direito; SGL= strain global longitudinal

Tabela 2. Variáveis ECO – Agudo Chagas Pós vs Grupo Controle.

Medida	Chagas Agudo – Pós (n=25)	Controle (n=25)	Total (n=25)	P-Valor
DDVE	48,4 ± 6,0	48,8 ± 3,9	48,6 ± 5,0	0,908
FE	75,4 ± 5,4	74,4 ± 3,9	74,9 ± 4,6	0,817
Em Septal	9,2 ± 2,7	8,8 ± 2,4	9,0 ± 2,5	0,502
Em Lateral	12,2 ± 4,2	12,8 ± 3,0	12,5 ± 3,6	0,581
Rel E/Em	7,7 ± 2,3	6,5 ± 1,5	7,1 ± 2,0	0,326
Sm VD	12,1 ± 2,8	13,2 ± 1,7	12,7 ± 2,4	0,344
SGL %	-20,2 ± 2,8	-22,3 ± 2,1	-21,7 ± 2,5	0,060

DDVE= Diâmetro diastólico ventricular esquerdo; FEVE= Fração de ejeção ventricular esquerdo; Em septal= onda E no doppler tecidual septal; Em lateral= onda E no doppler tecidual lateral; relação E/Em+ relação entre a onda E do doppler mitral com média da onda E do tecidual, SmVD+ onda S tecidual do ventrículo direito; SGL= strain global longitudinal

Tabela 3. Variáveis ECO – Agudo Chagas Pré vs Pós-tratamento.

Medida	Chagas Agudo – Pré (n=25)	Chagas Agudo – Pós (n=25)	P-Valor
DDVE	48,1 ± 5,1	48,4 ± 6,0	0,756
FE	71,5 ± 10,7	75,4 ± 5,4	0,613
Em Septal	9,7 ± 3,3	9,2 ± 2,7	0,258
Em Lateral	13,8 ± 5,2	12,2 ± 4,2	0,396
Rel E/Em	6,5 ± 1,5	7,7 ± 2,3	0,731
Sm VD	11,2 ± 2,9	12,1 ± 2,8	0,558
SGL %	-16,4 ± 12,6	-20,2 ± 2,8	0,064

DDVE= Diâmetro diastólico ventricular esquerdo; FEVE= Fração de ejeção ventricular esquerdo; Em septal= onda E no doppler tecidual septal; Em lateral= onda E no doppler tecidual lateral; relação E/Em+ relação entre a onda E do doppler mitral com média da onda E do tecidual, SmVD+ onda S tecidual do ventrículo direito; SGL= strain global longitudinal