

## **Validação da diretriz da Sociedade Européia de Cardiologia de como diagnosticar insuficiência cardíaca com fração de ejeção normal em pacientes ambulatoriais.**

ANTONIO JOSE LAGOEIRO JORGE, MARIO LUIZ RIBEIRO, LUIZ CLAUDIO MALUHY FERNANDES, EVANDRO TINOCO MESQUITA.

UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE NITEROI RJ BRASIL.

Fundamento - Atualmente a insuficiência cardíaca com fração de ejeção normal(ICFEN) tem se tornado um problema de saúde pública devido ao envelhecimento da população e a incidência de comorbidades e estudos epidemiológicos mostram que a ICFEN é tão prevalente quanto a IC com fração de ejeção reduzida(ICFER) e com alta mortalidade após a primeira internação hospitalar. Objetivo – Avaliar a aplicabilidade da diretriz da Sociedade Européia de Cardiologia(SEC) para o diagnóstico de ICFEN em pacientes ambulatoriais com sintomas de IC. Metodologia Estudo transversal prospectivo com 93 pacientes (69,2±12,2 anos), que foram submetidos ao eco Doppler tecidual(EDT), dosagem do BNP e ECG. O diagnóstico de ICFEN foi feito através da presença de sinais ou sintomas de IC, FEVE≥50% e de disfunção diastólica avaliada pelo EDT e pela dosagem do BNP. Resultados ICFEN foi confirmada em 30 pacientes(32%) com predomínio do sexo feminino, mais idosos e comorbidades como hipertensão arterial, diabetes e insuficiência renal eram mais prevalentes no grupo com ICFEN(tabela 1). A relação E/E'. o VAE-I, a massa do VE-I eram maiores em pacientes com ICFEN quando comparados com o grupo sem( 14,6; 42,6ml/m<sup>2</sup>; 98,5g/m<sup>2</sup>;versus 7,4; 28,7 ml/m<sup>2</sup>; 92,8g/m<sup>2</sup> p <0,0001, p<0,0001 p=0,229). Níveis de BNP foram 6 x mais elevados no grupo com ICFEN quando comparados ao grupo sem(128 pg/ml; mediana 93 versus 21 pg/ml; mediana 16 p<0,0001). Conclusão – O modelo diagnóstico para ICFEN da SEC é útil para a correta abordagem de pacientes ambulatoriais com suspeita clínica de ICFEN e pode ser aplicado no mundo real.

	<b>ICFENn=30</b>	<b>s/ICFENn=63</b>	<b>p</b>
idade(anos)	75.7±12.4	66,0±10.8	<0.0001
sexo fem(%)	77	70	0,493
HAS(%)	97	89	0,211
diabetes(%)	43	24	0,055
Fib atrial(%)	30	2	<0.0001
Ins Renal(%)	53	14	<0.0001