

---

## RUOLO DELL'ECOCARDIOGRAFIA NELLA VALUTAZIONE DEI PAZIENTI RICOVERATI PER SINCOPE

---

*D. Mondanelli, M. Magni, A.M. Traini, M. Maioli, E. Toccafondi, A. Valenziano, F. Bellandi  
U.O. Cardiologia, Ospedale Misericordia e Dolce, Prato*

**Premessa.** le linee guida Americane ed Europee includono la valutazione ecocardiografica nei pazienti con Sincope. La richiesta di Ecocardiogramma è ormai routinaria per pazienti ricoverati in reparto medico per "sincope", tanto da precedere temporalmente, in molti casi, qualsiasi altra indagine. Abbiamo voluto analizzare, sulla casistica di un anno di attività del Laboratorio di Ecocardiografia l'impatto decisionale dell'esame su questa popolazione

**Materiali e metodi.** Analizzando la motivazione di richiesta provenienti dai vari reparti dell'Ospedale ( n ° 3036 ) durante il 2007 al nostro Servizio di Ecocardiografia abbiamo estrapolato quelle con la motivazione per sincope, episodio presincopale, lipotimia, caduta a terra abbiamo verificato quali diagnosi ecocardiogra-

fiche si associano piu' frequentemente a questi pazienti e se la risposta Eco ne abbia modificato il percorso clinico-diagnostico.

**Risultati.** su 3036 Eco- Color-Doppler quelli con richiesta specifica per sincope sono risultati 192 ( 6,3 %). La valutazione eco ha riportato: in 24(12.5%) casi insufficienza mitralica, in 16 ( 8.3%) insufficienza tricuspide, 18 (9.3%) ipertensione polmonare , 13 (,7%) insufficienza aortica. In 3 casi (0.64%) la risposta eco ha concluso l'iter definendo la diagnosi etiologica della sincope ( stenosi aortica severa).

**Conclusioni.** l'impiego di routine dell' ecocardiografica in pazienti non selezionati provenienti da reparti di Medicina generale ha consentito raramente di apportare un significativo contributo diagnostico decisionale.