Peptide natriuretico beta e dispnea

Data 30 novembre 2002
Categoria cardiovascolare

L’espansione del volume circolante e l’aumento di pressione nelle cavità cardiache promuovono la secrezione di ormone natriuretico beta. In questo studio multicentrico si e' cercato di valutare se il dosaggio dell' ormone natriuretico beta può essere utile nella diagnosi differenziale di dispnea.
Sono stai inclusi nello studio 1586 pazienti.
Sono stati esclusi dallo studio tutti i pazienti in cui la dispnea era chiaramente dovuta a fattori extracardiaci.
Usando un valore di cut off di 100 pg/ml, la sensibilità del dosaggio dell’ormone natriuretico beta risulto' molto elevata (del 90%) con una specificità pero' solo del 76%.
Con un più basso cut off (50 pg/ml), la sensibilità aumentò ulteriormente (al 97%) ma la specificità si ridusse al 62%.
Il test inoltre si rivelò indipendente da altri reperti clinico laboratoristici.

N Engl J Med 2002 Jul 18; 347: 161-7

© 2004 - 2026 Pillole - Registrazione T. di Roma n. 2/06 | stampato il 17/11/2026 alle ore 14:25 | Pagina 1 di 1