



Autoanticorpi anti-proteina heat shock 70

Acronimo

Hsp70

vedi

- ▶ [Autoanticorpi nelle malattie della giunzione neuromuscolare](#)
- ▶ [Autoanticorpi in malattie del fegato](#)
- ▶ [Autoanticorpi associati all'artrite reumatoide](#)

Prevalenza

Tabella 1 Malattie associate a anti-Hsp70

Malattie		Autori
Artrite idiopatica giovanile	36,8 % correlata all'attività della malattia	Zlacka et al. 2006
Miastenia gravis		Helgeland et al. 2010 Munakata et al. 2008
Elenco di altre malattie associate in allestimento.		

Bibliografia

Helgeland G, Petzold A, Hoff JM, Gilhus NE, Plant GT, Romi FR: Anti-Heat Shock Protein 70 antibody levels are increased in myasthenia gravis and Guillain-Barré syndrome. J Neuroimmunol (2010); 225(1-2): 180 - 183 (PMID: [20554026](#)).

Munakata S, Chen M, Aosai F, Kawaguchi N, Nemoto Y, Norose K, Hattori T, Yano A: The clinical significance of anti-heat shock cognate protein 71 antibody in myasthenia gravis. J Clin Neurosci (2008); 15(2):158 - 165 (PMID: [17981040](#)).

Zlacka D, Vavrincova P, Hien Nguyen TT, Hromadnikova I: Frequency of anti-hsp60, -65 and -70 antibodies in sera of patients with juvenile idiopathic arthritis. J Autoimmun (2006); 27(2): 81 - 88 (PMID: [16934956](#)).