



Autoanticorpi anti-cellule gonadotrope

Indicazioni

► Ipogonadismo ipogonadotropo idiopatico, sindrome di Kallmann

vedi

► [Autoanticorpi in malattie dell'ipofisi](#)

Prevalenza

Tabella 1

Malattie		Autori
Ipogonadismo ipogonadotropo idiopatico	38,1 %	De Bellis et al. 2007
	21,0 %	De Bellis et al. 2011
Sindrome di Kallmann	20,0 %	De Bellis et al. 2007
Controlli sani	6,0 %	

Metodi di ricerca

Immunofluorescenza indiretta (IFI)

Bibliografia

De Bellis A, Sinisi AA, Conte M, Coronella C, Bellastella G, Esposito D, Pasquali D, Ruocco G, Bizzarro A, Bellastella A: Antipituitary antibodies against gonadotropin-secreting cells in adult male patients with apparently idiopathic hypogonadotropic hypogonadism. J Clin Endocrinol Metab (2007); 92(2): 604 - 607 (PMID: [17090639](#)).

De Bellis A, Pane E, Bellastella G, Sinisi AA, Colella C, Giordano R, Giavoli C, Lania A, Ambrosio MR, Di Somma C, Zatelli MC, Arvat E, Colao A, Bizzarro A, Bellastella A; Italian Autoimmune Hypophysitis Network Study: Detection of antipituitary and antihypothalamus antibodies to investigate the role of pituitary or hypothalamic autoimmunity in patients with selective idiopathic hypopituitarism. Clin Endocrinol (2011); 75(3): 361 - 366 (PMID: [21521324](#)).