



## Autoanticorpi anti-recettore dell'ipocretina (anti-hcrtr1, anti-hcrtr2)

### Indicazioni

► A scopi scientifici, per il momento non esistono indicazioni cliniche.

### Prevalenza

Autoanticorpi contro i recettori 1 e 2 dell'ipocretina (anti-hcrtr1, anti-hcrtr2) sono stati evidenziati mediante la tecnica di radio-immunoprecipitazione in pochi pazienti affetti da narcolessia e cataplessia e in alcuni soggetti sani di controllo (tabella 1).

**Tabella 1** Prevalenza di autoanticorpi anti-recettori dell'ipocretina in pazienti affetti da narcolessia e in soggetti sani.

Malattie	Pazienti	anti-hcrtr1	[%]	anti-hcrtr2	[%]
Narcolessia con cataplessia	171	1	0,6	4	2,3
Narcolessia sine cataplessia	10	0	0,0	1	10,0
Altre ipersonnie	10	0	0,0	0	0,0
Soggetti controllo	91	2	2,2	1	1,1

hcrtr recettore dell'ipocretina

### Bibliografia

Tanaka S, Honda Y, Inoue Y, Honda M: Detection of autoantibodies against hypocretin, hcrtr1, and hcrtr2 in narcolepsy: anti-Hcrt system antibody in narcolepsy. Sleep (2006); 29(5): 633 - 638 (PMID: [16774153](#)).