

## Autoanticorpi nelle sindromi poliendocrine autoimmuni

home

**Poliendocrinopathia autoimmune tipo 1 (APS-1, APECED)**

**Poliendocrinopathia autoimmune tipo 2 (APS-2)**

**Poliendocrinopathia autoimmune tipo 3 (APS-3)**

**Poliendocrinopathia autoimmune tipo 4 (APS-4)**

**Bibliografia**

- autoanticorpi come marcatori diagnostici della malattia con un diretto ruolo patogenetico
  - autoanticorpi come marcatori diagnostici della malattia principale indicata
  - cerchi colorati caratterizzano i marcatori per investigazioni primarie
  - autoanticorpi come mezzi ausiliari per la diagnosi della malattia
  - autoanticorpi riscontrabili in prima linea in associazione ad altre malattie
  - autoanticorpi senza valore diagnostico per la malattia indicata
- La **letteratura** citata è segnata con numeri **rossi**: cliccandoli si va agli autori alla fine del documento. Cliccando il simbolo della mano (☞) si ritinerà all'inizio della tabella rispettiva.
- I nomi degli **autoanticorpi** oppure le loro abbreviazioni elencati nelle tabelle sono collegate con le descrizioni, che si aprono cliccando i nomi rispettivi.
- Le **sensibilità** e **specificità** indicate dipendono decisivamente sia dai metodi di dosaggio, sia dalle variabilità genetiche ed etno-geografiche sia dai gruppi di pazienti e dai controlli esaminati, tutto ciò si riflette in risultanze considerabilmente divergenti. Di conseguenza i numeri indicati trasmettono solo un riferimento approssimativo per la selezione di un'indagine adatta alle questioni cliniche. Per questo tante volte sono state indicate valutazioni qualitative quali "bassa", "media" oppure "alta".



## Autoanticorpi nelle sindromi poliendocrine autoimmuni



### Poliendocrinopathia autoimmune tipo 1 (APS-1, APECED\*)

Autoanticorpi Anti-	Sens [%]	Spec [%]	Malattie associate
● Surrene-IFI			
● 21 idrossilasi			
● 17-α idrossilasi			
● colesterolo monoossigenasi (CYP-scc)			
● Microsomi epatici (CYP-1A2)			
● Cellule steroido secernenti (StCA)			
● Interferone- $\omega$			
● Interferone- $\alpha$ 2			
● Interferone- $\omega$ 8			
● Triptofano-idrossilasi	51		3
● Tirosina idrossilasi			
● Fenilalanina idrosilasi			
● AADC	51		3
● Cellule parietali gastriche			
● Recettore Ca-sensing			
● Glutammato-decarbossilasi			
● Cellule insulari pancreatiche			
● IA-2			
● Insulina			
● Recettori del TSH			
● Perossidasi tiroidea			
● Tireoglobulina			
● Defensina-5	28		1, 2
● Armonina (AIE-75)	33		3
● Villina	29		3
● Cellule di Paneth	20		3
● Microvilli-IFI (intestinali)	29		3

\* APECED: **A**utoimmune **P**olyendocrinopathie, **C**andidiasis, **e**ktodermale **D**ysplasie

☞ Indice delle malattie

☞ Abbreviazioni



## Autoanticorpi nelle sindromi poliendocrine autoimmuni

### Abbreviazioni

Sens	Sensitività
Spec	Specificità

☞ Indice delle malattie

Capo tabella ☞



## Autoanticorpi nelle sindromi poliendocrine autoimmuni

### Poliendocrinopathia autoimmune tipo 2 (APS-2)

Autoanticorpi	Sens [%]	Spec [%]	Malattie associate

Tabella è in allestimento

Indice delle malattie

Abbreviazioni



## Autoanticorpi nelle sindromi poliendocrine autoimmuni

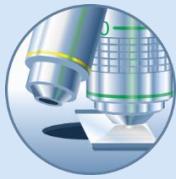
### Poliendocrinopathia autoimmune tipo 3 (APS-3)

Autoanticorpi	Sens [%]	Spec [%]	Malattie associate

Tabella è in allestimento

Indice delle malattie

Abbreviazioni



## Autoanticorpi nelle sindromi poliendocrine autoimmuni

### Poliendocrinopathia autoimmune tipo 4 (APS-4)

Autoanticorpi	Sens [%]	Spec [%]	Malattie associate

Tabella è in allestimento

Indice delle malattie

Abbreviazioni



## Autoanticorpi nelle sindromi poliendocrine autoimmuni

### Bibliografia

#### APS-1, APECED

- 1 Dobeš J, Neuwirth A, Dobešová M, Vobořil M, Balounová J, Ballek O, Lebl J, Meloni A, Krohn K, Kluger N, Ranki A, Filipp D: Gastrointestinal Autoimmunity Associated with Loss of Central Tolerance to Enteric  $\alpha$ -Defensins. *Gastroenterology* (2015); pii: S0016-5085(15)00681-2. doi:10.1053/j.gastro.2015.05.009. [Epub ahead of print] PubMed (PMID: [25982289](#)).
- 2 Ghosh D, Porter E, Shen B, Lee SK, Wilk D, Drazba J, Yadav SP, Crabb JW, Ganz T, Bevins CL: Paneth cell trypsin is the processing enzyme for human defensin-5. *Nat Immunol* (2002); 3(6): 583 - 590 (PMID: [12021776](#)).
- 3 Kluger N, Jokinen M, Lintulahti A, Krohn K, Ranki A: Gastrointestinal immunity against tryptophan hydroxylase-1, aromatic L-amino-acid decarboxylase, AIE-75, villin and Paneth cells in APECED. *Clin Immunol* (2015); 158(2): 212 - 220 (PMID: [25805658](#)).