



Autoanticorpi anti-canali di potassio - Sinossi

Tabella 1 Specificità antigenica degli autoanticorpi anti-canali di potassio

Tipo del Canale	Indicazioni, Malattie
Canali voltaggio dipendenti (VGKC)	
▶ Kv1.1	Neuromiotonia, sindrome di Morvan
▶ Kv1.2	Neuromiotonia, sindrome di Morvan
▶ Kv1.4	Miastenia gravis
▶ Kv1.6	Neuromiotonia, sindrome di Morvan
▶ Kv4.2 (subunità ausiliaria DPPX)	Encefalite, Ipereccitabilità
▶ Kv7.1	Cardiomiopatia
▶ Kir2.1	?
▶ Kir2.6	?
▶ Kir4.1	Sclerosi multipla
Complessi dei canali di potassio	
contiene le proteine che formano il poro dei canali ▶ Kv1.1 ▶ Kv1.2 ▶ Kv1.6 ▶ oltre a proteine associate e identificate come antigeni (vedi infra)	Neuromiotonia, sindrome di Morvan, encefalite limbica, neuropatie paraneoplastiche
Proteine associate al canale	
▶ CASPR2 ▶ Lg1 ▶ Tag1 / Contactin 2	Neuromiotonia, sindrome di Morvan, encefalite limbica, neuropatie paraneoplastiche
Canali attivati da proteina G	
▶ Recettore dell'acetilcolina muscarinico M2	Cardiomiopatie