

Síndrome de Brugada

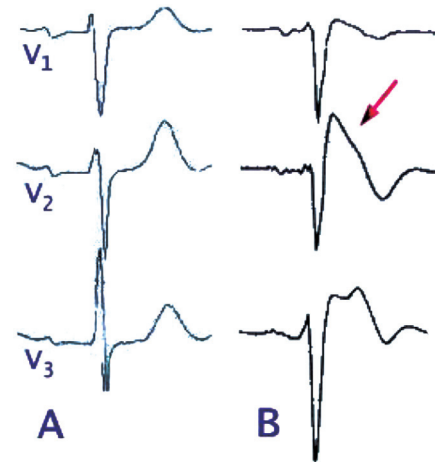
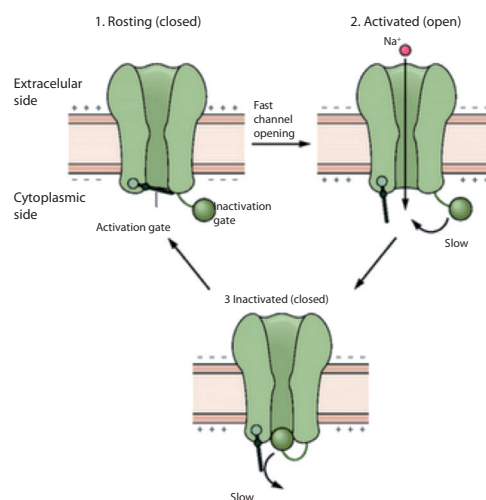
Estudio del Gen SCN5A

Más de 80 mutaciones han sido descritas en el gen SCN5A como causantes de este síndrome.

Para algunos autores se identifica con la SUNDS y con casos de SIDS.

Sudden unexpected nocturnal death syndrome | *Sudden infant death syndrome*

(Muerte súbita nocturna inesperada y muerte súbita infantil respectivamente).



Síndrome del Q-T Corto

Extraño, no llegan a 60 los casos descritos en la literatura médica.

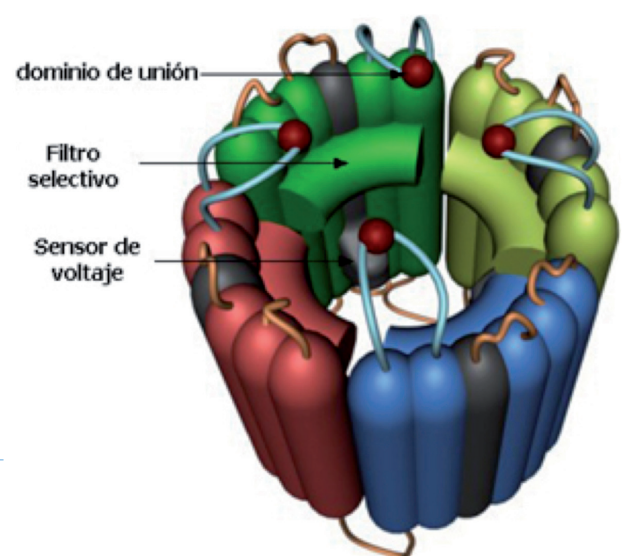
Estudio del Gen KCNQ1 (También conocido como LQT1 y otros)

La alteración Val307Leu incrementa la actividad de bombeo de potasio hacia el exterior de la célula por parte del canal y determina un menor plazo de repolarización.

Estudio del Gen KCNH2 (También conocido como LQT2 y otros)

En este caso la alteración descrita es la sustitución de Asparagina por Lisina en la posición 588 de la proteína codificada Asn588Lys.

Determina, de igual modo, un incremento de la actividad de bombeo de potasio.



Estudio del Gen SCN5A (También conocido como LQT3 y otros)