

Syndrome du QT long

Isolé

syndromique

Panel Niveau 1
(5 gènes)

Syndrome
d'Andersen-
Tawil

Syndrome de
Timothy

Syndrome de
Jervell et
Lange-Nielsen

70-75% mutés*

N350 (RIHN/BHN 3270)

Si négatif

KCNQ1
KCNH2
SCN5A
KCNE1
KCNE2

KCNJ2

CACNA1C

KCNQ1
KCNE1

Confirmation du phénotype
Nouvelle prescription

N350 (RIHN/BHN 3270)

N351(RIHN/BHN 5570)

Panel Niveau 2
+gènes CPVT
(13 gènes)

Si négatif

Panel Niveau 3

KCNJ2
CACNA1C
ANK2

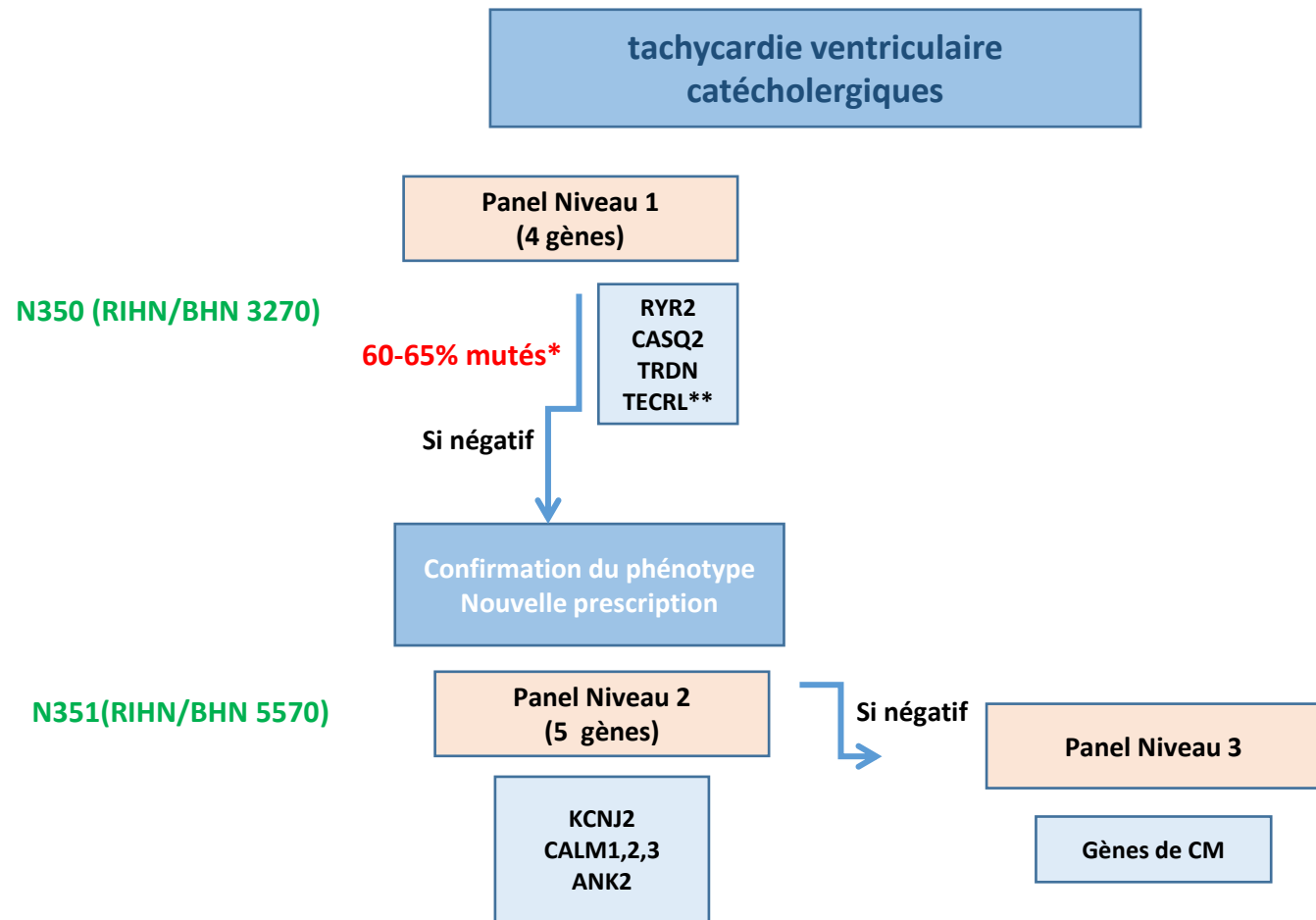
CAV3
SCN4B
AKAP9
SNTA1
KCNJ5

CALM1, 2, 3
TRDN
TECRL**

Gènes de CM

*: selon les données de la littérature

** : gènes optionnels



***: selon les données de la littérature**

**** : gènes optionnels**

DAVD

FORMES TYPIQUES
+LMNA

Panel Niveau 1
(5 gènes)

N350 (RIHN/BHN 3270)

50-60% mutés*

Si négatif

PKP2
DSG2
DSP
DSC2
LMNA

FORMES ATYPIQUES

Panel Niveau 2
(9 gènes)

N351(RIHN/BHN 5570)

Si négatif

Panel Niveau 3

JUP
RYR2
TGFB3
TMEM43
DES
PLN
TTN
CTNNA3
SCN5A

Gènes de CMD

*: selon les données de la littérature

Syndrome de Brugada

Panel Niveau 1
(1 gène)

SCN5A

N350 (RIHN/BHN 3270)

15-25% mutés*

Si négatif

Confirmation du phénotype
Nouvelle prescription

N352 (RIHN/BHN 8170)

Panel Niveau 2
(23 gènes)

GPD1L
CACNA1C
CACNB2
SCN1B
KCNE3
SCN3B
HCN4
KCND3
KCNJ8
CACNA2D1
KCNE5
RANGRF/MOG1

SLMAP
TRPM4
SCN2B
FGF12**
PKP2
ABCC9
KCND2**
KCNH2
SEMA3A**
SCN10A
KCNA2**

*: selon les données de la littérature
**: gènes optionnels

