

## Annexe 1

Description de l'effet sur l'ECG de l'ajout d'un médicament pouvant prolonger l'intervalle QTc. *Pharmactuel* 2015;48(3):153-59.

### Formules de correction de l'intervalle QT<sup>28,29</sup>

Formule de Bazett

$$QTc = QT \text{ mesuré} / (RR)^{1/2}$$

Formule de Fridericia

$$QTc = QT \text{ mesuré} / (RR)^{1/3}$$

Formule de Framingham

$$QTc = QT \text{ mesuré} + 0,154 (1 - RR)$$

Formule de Hodges

$$QTc = QT \text{ mesuré} + 1,75 (FC - 60)$$

Les QTc et QT mesurés sont exprimés en ms

L'intervalle RR est exprimé en secondes

La FC est exprimée en BPM

*Abréviations : BPM : battements par minutes; FC : fréquence cardiaque; ms : millisecondes; QT : intervalle QT; QTc : intervalle QT corrigé; RR : intervalle RR*

## Liste des médicaments faisant partie de la classe 1 de l'AZCERT au moment de la collecte des données<sup>31</sup>

Amiodarone	Cordarone <sup>MD</sup>
Anagrélide	Agrylin <sup>MD</sup>
Trioxyde d'arsenic	Trisenox <sup>MD</sup>
Azithromycine	Zithromax <sup>MD</sup>
Bépridil	Non disponible au Canada
Chloroquine	Aralen <sup>MD</sup>
Chlorpromazine	Largactil <sup>MD</sup>
Cisapride	Prepulsid <sup>MD</sup>
Citalopram	Celexa <sup>MD</sup>
Clarithromycine	Biaxin <sup>MD</sup>
Cocaïne	Cocaïne
Disopyramide	Norpace <sup>MD</sup> , Rythmodan <sup>MD</sup>
Dofétilide	Tikosyn <sup>MD</sup>
Dompéridone	Motilium <sup>MD</sup>
Dronédarone	Multac <sup>MD</sup>
Dropéridol	Inapsine <sup>MD</sup>
Érythromycine	Eryc <sup>MD</sup> , Erybid <sup>MD</sup>
Escitalopram	Cipralax <sup>MD</sup>
Flécaïnide	Tambacor <sup>MD</sup>
Halofantrine	Non disponible au Canada
Halopéridol	Haldol <sup>MD</sup>
Ibutilide	Corvert <sup>MD</sup>
Indapamide	Lozide <sup>MD</sup>
Lévofloxacine	Levaquin <sup>MD</sup>
Lévométhadyl	Non disponible au Canada
Méthadone	Metadol <sup>MD</sup> , Methadose <sup>MD</sup> ,
Moxifloxacine	Avelox <sup>MD</sup>
Ondansétron	Zofran <sup>MD</sup> ,
Pentamidine	Pentacarinat <sup>MD</sup>
Pimozide	Orap <sup>MD</sup>
Probucol	Lorelco <sup>MD</sup>
Procaïnamide	Pronestyl <sup>MD</sup> , Procan <sup>MD</sup>
Quinidine	Quinidex <sup>MD</sup> ,
Sévoflurane	Sevorane AF <sup>MD</sup>
Sotalol	Sotacor <sup>MD</sup>
Sparfloxacine	Non disponible au Canada
Sulpiride	Non disponible au Canada
Terfénadine	Seldane <sup>MD</sup>
Thioridazine	Mellari <sup>MD</sup>
Vandétanib	Caprelsa <sup>MD</sup>

Cette liste a été produite lors de la rédaction de l'article à partir du site de CredibleMeds<sup>31</sup>. L'information sur ce site est mise à jour régulièrement. Le lecteur est invité à consulter le site ([www.crediblemeds.org](http://www.crediblemeds.org)) pour obtenir une information à jour.

L'autorisation de publier cette liste a été obtenue de Ray Woosley.

### Les trois classes de médicaments sur la liste de l'AZCERT

1. Présentent un risque de torsades de pointes
2. Prolongent l'intervalle QT et présentent donc un risque de torsades de pointes
3. Présentent un risque de torsades de pointes sous certaines conditions, telles que : surdosages, interactions médicamenteuses, administration à certaines personnes à haut risque (atteints de syndrome du QT long congénital)