



Síndrome de QT Prolongado Adquirido

Hay 4 causas generales de prolongación adquirida del intervalo QT:

- 1) Electrolitos: hipocalcemia (la más común), hipomagnesemia, dieta con proteínas líquidas.
- 2) Drogas: Según el riesgo conocido de provocar taquicardia ventricular tipo Torsión de Punta, se las clasifica * en drogas tipo 1, 2, 3 o 4, además de la relación que el paciente sea hombre o mujer. Las mujeres tienen mayor riesgo en relación con las hormonas femeninas y la actividad de los canales iónicos. (**TABLA C**)

Aclaración tabla:

* **Mujeres > Hombres:** + de 2 veces riesgo de provocar Torsión de Punta (**TdP**).

Lista 1: se acepta que produce **TdP**

Lista 2: hay reportes que provocan **TdP**

Lista 3: se deben evitar en pac. Con SQTl al igual que 1 y 2.

Lista 4: asociadas con **TdP** en altas dosis

QT: prolonga el QT

M: masculino

F: femenino

- 3) Trauma e injuria el sistema nervioso central (especialmente la hemorragia subaracnoidea).
- 4) Alteraciones miocárdicas primarias como dilatación o hipertrofia de las cardiomiopatías, isquemia, miocarditis y el prolapso de la válvula mitral pueden prolongar el QT.





Clasificación extraída de www.Torsades.org

TABLA C

Nombre Comercial	Uso Clínico	QT	TdP	Muchas Comentarios Public.	LISTA
Albuterol (®)	Broncodilatador	QT		No disponible en Argentina	3
Amantadina (Virosol®)	Antiviral	QT			2
Amiodarona (Atlansil®, Ritmocardyl®)	Antiarritmico	QT	TdP	F>M	1
Amitriptilina (Uxen®)	Antidepresivo	QT			4
Amoxapina (®)	Antidepresivo	QT		No disponible en Argentina	4
Ampicilina (Trifacilina®)	Antibiotico	QT			4
Astemizol (Vagran®)	Antihistaminico	QT	TdP	Retirado de la venta por ANMAT 2003	1
Trioxido de arsenico (Trisenox®)	Anticanceroso/Leucemia	QT	TdP	No disponible en Argentina	1
Azitromicina (Zitromax®)	Antibiotico	QT			2
Bepridil (®)	Antianginoso	QT	TdP	F>M, No disponible en Argentina	1
Cloral hidrato (®)	Sedante	QT		No disponible en Argentina	2
Clorpromazina (Ampliactil®)	Antipsicótico/ Antiemético	QT			4
Ciprofloxacina (Ciriax®)	Antibiotico	QT			4
Cisaprida (Prepulsid®)	Gastrocinético	QT	TdP	F>M	1
Claritromicina (Klaricid®)	Antibiótico	QT			1
Clomipramina (Anafranil®)	Antidepresivo	QT			4
Cocaína	Anestésico local	QT			3





Desipramina (®)	Antidepresivo	QT	No disponible en Argentina	4
Dofetilide (®)	Antiarrítmico	QT TdP	No disponible en Argentina	1
Dolasetron(Anzemet®)	Antiemético	QT		2
Domperidona (Euciton®)	Antiemético	QT		1
Dopamina (Inotropin®)	Inotropico	QT		3
Droperidol (Innovan®)	Sedante/ Antiemético /Neuroleptoanalgesia	QT TdP		1
Efedrina (Saltos®)	Broncodilatador	QT		3
Epinefrina (Indican®)	Vasoconstrictor	QT	Producto odontológico	3
Eritromicina (Pantomicina®)	Antibiótico	QT TdP	F>M,	1
Felbamato (Felbamyl®)	Antiepiléptico	QT TdP		2
Fenfluoramina (®)	Supresor del apetito	QT	No disponible en Argentina	3
Fenilefrina (Wilpan®)	Vasoconstrictor	QT		3
Fenilpropanolamina(®)	Descongestivo	QT	No disponible en Argentina	3
Flecainida(Tambocor®)	Antiarrítmico	QT TdP		2
Fluconazol (Triflucan®)	Antifungico	QT		4
Fluoxetina(Neupax®)	Antidepresivo	QT TdP		4
Foscarnet (Foscarnet Richmond®)	Antiviral	QT		3
Fosfenitoina(®)	Antiepiléptico	QT	No disponible en Argentina	2
Galantamina (Numencial®)	Inhibidor de colinesterasa	QT		4
Gatifloxacina(Tequin®)	Antibiótico	QT		2
Granicentron (Eumetic®)	Antihemético	QT		2
Halofantrina (®)	Anti-malaria	QT TdP	F>M, No disponible en Argentina	1
Haloperidol (Halopidol®)	Antipsicótico	QT TdP		1
Ibutilide(®)	Antiarrítmico	QT TdP	F>M, No disponible en	1





			Argentina	
Imipramina (Tofranil®)	Antidepresivo	QT		4
Indapamida (Preterax®)	Diurético	QT		4
Isoproterenol (Zantril®)	Vasoconstrictor	QT		3
Isradipina (®)	Antihipertensivo	QT	No disponible en Argentina	2
Itraconazol (Sporanox®)	Antifúngico	QT		4
Ketoconazol (Orifungal®)	Antifúngico	QT		4
Levalbuterol (®)	Broncodilatador	QT	No disponible en Argentina	3
Levofloxacin (Levaquin®)	Antibiótico	QT TdP		2
Levometadil (®)	Agonista opiáceo	QT	No disponible en Argentina	1
Litio (Ceglution 300®)	Antimaniaco	QT		2
Loratadina (Clarityne®)	Antihistamínico	QT TdP		2
Mesoridazina (®)	Antipsicótico	QT TdP	No disponible en Argentina	1
Metaproterenol (®)	Broncodilatador	QT	No disponible en Argentina F>M, No disponible en Argentina	3
Metadona (®)	Antagonista opiáceo	QT		1
Mexitilena (Mexitilen®)	Antiarrítmico	QT		4
Midodrine (®)	Vasoconstrictor	QT	No disponible en Argentina	3
Moexipril (®)	Antihipertensivo	QT	No disponible en Argentina	2
Moxifloxacin (Avelox®)	Antibiótico	QT		2
Naratriptan (Naramig®)	Antimigrañoso	QT		2
Norepinefrina (Dixcaina®)	Vasoconstrictor	QT	Producto odontológico	3
Nortriptilina (Karile®)	Antidepresivo	QT		4
Octreotida (Sandostatin®)	Análogo de la somatoestatina	QT		2
Ondasentron (Zofran®)	Antihemético	QT		2
Paroxetina (Psicoasten®)	Antidepresivo	QT TdP		4
Pentamidina (Pentamidina Filaxis®)	Antiprotozoario	QT TdP	F>M,	1
Pentermina (®)	Inhibidor del apetito	QT	No disponible en Argentina	3



Pimozida (Orap 24®)	Antipsicótico	QT		F>M	1
Procainamida (®)	Antiarrítmico	QT	TdP	No disponible en Argentina	1
Protriptilina (®)	Antidepresivo	QT		No disponible en Argentina	4
Pseudoefedrina (Alerpriv®)	Descongestivo	QT			3
Quetiapina (Seroquel®)	Antipsicótico	QT			2
Quinidina(Quinidina Dominguez®)	Antiarrítmico	QT	TdP	F>M	1
Risperidona (Risperdal®)	Antipsicótico	QT			2
Ritodrina (Ritopar®)	Relajante uterino	QT			3
Salmeterol (Seretide®)	Simpaticomimético	QT			2
Sertralina(Atenix®)	Antidepresivo	QT	TdP		4
Sibutramina (Aderan®)	Supresor del apetito	QT			3
Sotalol (Darob®)	Antiarrítmico	QT	TdP	F>M	1
Sparfloxacina (®)	Antibiótico	QT	TdP	No disponible en Argentina	1
Sumatriptan(Imigran®)	Antijaquecoso	QT			2
Tacrolimo (Prograf®)	Immunosupresor	QT			2
Tamoxifeno(Tamoxis®)	Anticanceroso	QT			2
Telitromicina (Ketek®)	Antibiótico	QT			2
Terbutalina (Bricanyl®)	Brocodilatador	QT			3
Terfenadina (Terfemax®)	Antihistamínico	QT	TdP	Retirado de la venta por ANMAT 2003	1
Tioridazina (Meleril®)	Antipsicótico	QT	TdP		1
Tizanidina (Sirdalud®)	Relajante muscular	QT			2
Trimetoprima-Sulfa (Bactrim®)	Antibiótico	QT			2
Trimipramina(®)	Antidepresivo	QT		No disponible en Argentina	
Venlafaxina (Efexor®)	Antidepresivo	QT			2
Voriconazol (®)	Antifúngico	QT		No disponible en Argentina	2
Ziprasidona(Zeldox®)	Antipsicótico	QT			2
Zolmitriptan (Zomigon®)	Antijaquecoso	QT			2





(®): Se tomó al azar algún nombre comercial disponible en la Argentina.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

Cubeddu LX. **QT Prolongation and Fatal Arrhythmias: A Review of Clinical Implications and Effects of Drugs.** Am J Ther. 2003 Nov-Dec;10(6):452-7.

Yap YG, Camm AJ. **Drug induced QT prolongation and torsades de pointes.**Heart 2003; 89: 1363-72..

