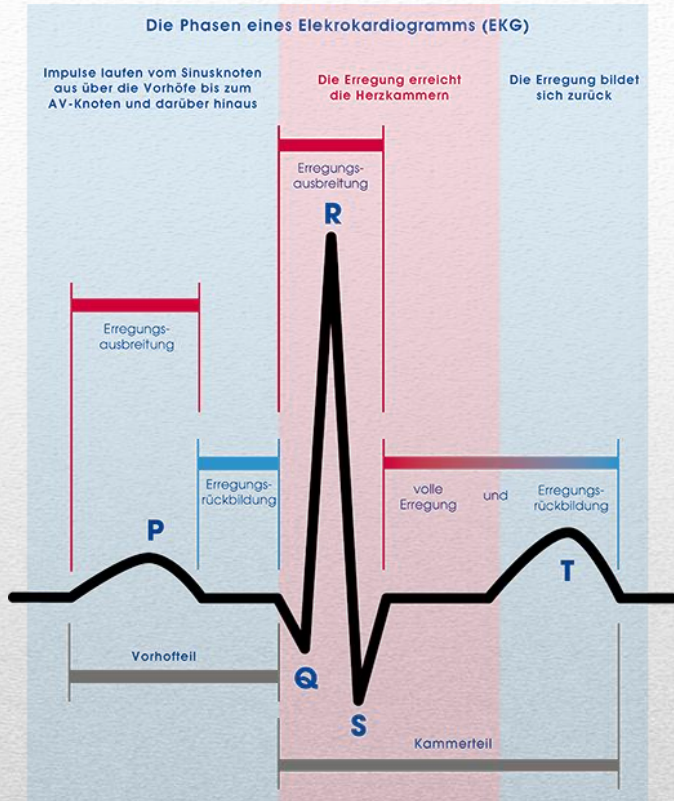


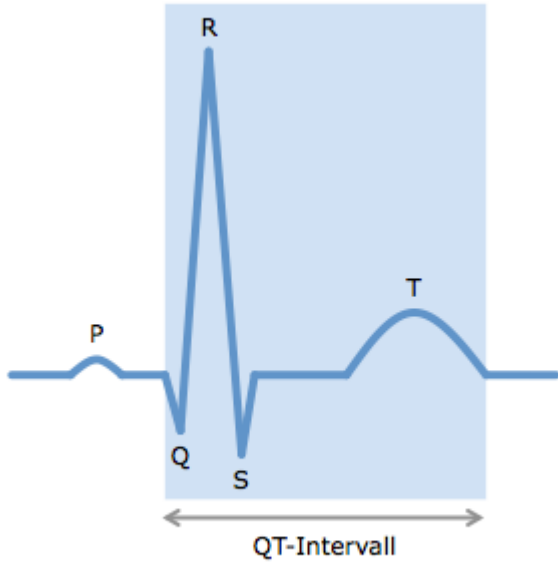
- 76 Jahre alt
- art. Hypertonie
- RA
- Depression
- Harnwegsinfekt
- CrCl 62ml/min (CG)

- Bisoprolol 5mg 1-0-0
- Enalapril 20mg 1-0-0
- HCT 25mg 1-0-0
- Citalopram 40mg 1-0-0
- Methotrexat 15mg i.m. (Do)
- Folsäure 5mg (Fr)
- Amoxiclav 875/125mg 1-0-1
- Domperidon 10mg 1-1-1
- Novaminsulfon 500mg 1-1-1-1

Berta



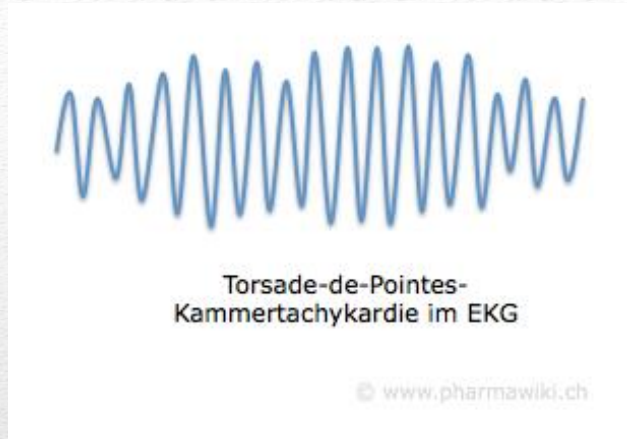
EKG



© www.pharmawiki.ch

- wird in Millisekunden gemessen
- frequenzkorrigiertes QT-Intervall (QTc)
- Normal: $<440\text{ms}$ (m) $<460\text{ms}$ (w)
- Verlängert: länger aber $<500\text{ms}$
- Gefährlich: $>500\text{ms}$

QT-Intervall



- ventrikuläre Tachykardie
- Schwindel, Synkope, Palpitationen
- kann selbstlimitierend sein
- kann in Kammerflimmern übergehen
- Risiko steigt mit QTc-Länge
- Risiko erhöht bei Elektrolytstörungen (Na, K, Ca, Mg)

Torsade de pointes

- Genetisch (autosomal-dominant)
 - LQTS („long-QT-syndrome“) - genetisch
 - I_{Kr} , I_{Ks} , I_{Na} -Kanäle
- Hormonell
- Circadiane Rhythmik
- Arzneimittel
 - Blockade von z.B. I_{Kr} (Terfenadin)
 - Dosisabhängig

QT-Verlängerung


Select Risk Category - or - Search for Drug of Interest:

AVAILABLE TDP RISK CATEGORIES

You can select multiple categories.

-  Known Risk of TdP [Definition of this Category](#)
-  Possible Risk of TdP [Definition of this Category](#)
-  Conditional Risk of TdP [Definition of this Category](#)
-  Drugs to Avoid In Congenital Long QT [Definition of this Category](#)

SELECTED TDP RISK CATEGORIES

 Drugs to Avoid In Congenital Long QT

FILTER: All drugs Only Marketed Drugs Only Drugs on US Market Only Drugs Removed from US Market

Results:

Show 10 entries

Export

Copy

Excel

Print

PDF

Options:

Generic Name	Brand Names (Partial List)	Drug Class	Therapeutic Use	PubMed Search	Risk Category
Terfenadine (Removed from Market)	Seldane	Antihistamine	Allergic rhinitis	LINK	 

Showing 1 to 1 of 1 entries (selected from 256 total entries)

First Previous 1 Next Last

Print 3 Page PDFs of Lists of Drug Names

For 3 page printable PDF of **Combined QTdrugs Lists** (All TdP risk categories), click here [▢](#).

For Spanish version click here [▢](#)

For 3 page printable PDF of **Drugs to Avoid in Congenital Long QT** list, click here [▢](#).

For Spanish version click here [▢](#)

www.crediblemeds.org

- 76 Jahre alt
- art. Hypertonie
- RA
- Depression
- Harnwegsinfekt
- CrCl 62ml/min (CG)

- Bisoprolol 5mg 1-0-0
- Enalapril 20mg 1-0-0
- **HCT** 25mg 1-0-0
- **Citalopram** 40mg 1-0-0
- Methotrexat 15mg i.m. (Do)
- Folsäure 5mg (Fr)
- Amoxiclav 875/125mg 1-0-1
- Domperidon 10mg 1-1-1
- Novaminsulfon 500mg 1-1-1-1

Berta

- SSRI-induziert: inadequate ADH-Sekretion
 - Hyponatriämie < 135 mmol/l
 - Plasma-Hypoosmolalität < 275 mOsm/kg
 - Urin-Osmolalität > 100 mOsm/kg
 - Urin-Natrium > 30 mmol/l
- Risiko durch Diuretika-Therapie erhöht

Hyponatriämie

- Flüssigkeitsrestriktion
 - keine Na-Substitution!
- Verursachendes Arzneimittel absetzen
 - auf andere Antidepressiva-Klasse umstellen
 - Anamnese!
 - Monitoring

Hyponatriämie
