



QTc megnyúlás: rizikófelmérés és rizikókezelés

QT
megnyúlás
okozó
kockázati
tényezők
azonosítása
és a lehetséges
tényezők
kiküszöbölése

- Szívbetegségek: QT megnyúlás az anamézisben, bradycardia, komplett AV blokk, szívelégtelenség, AMI
- Ioneltérések: hipokalémia, hipomagnezémia, hipokalcémia
- Nem kezelt endokrin zavarok: hipothyreozis, hiperparathyreozis, hiperaldoszteronizmus

• QT megnyúlást okozó gyógyszerek:
<https://www.crediblemeds.org/index.php/drugsearch>

• Gyógyszerinterakciók: pl. egyidejű CYP3A4 inhibitor:
<https://www.webmd.com/interaction-checker/default.htm>



EKG

- 12 elvezetési EKG
- QTc maximális értéke férfiakban 450 msec, nőkben 460 msec
- QTc >500 msec vagy Δ QTc > 60 msec → kezelés átmeneti felfüggesztése → predisponáló faktorok korrigálása → QTc normalizálódás → kezelés folytatása csökkentett dózissal
- Kardiológiai konzílium

Rendszeres
monitorozás

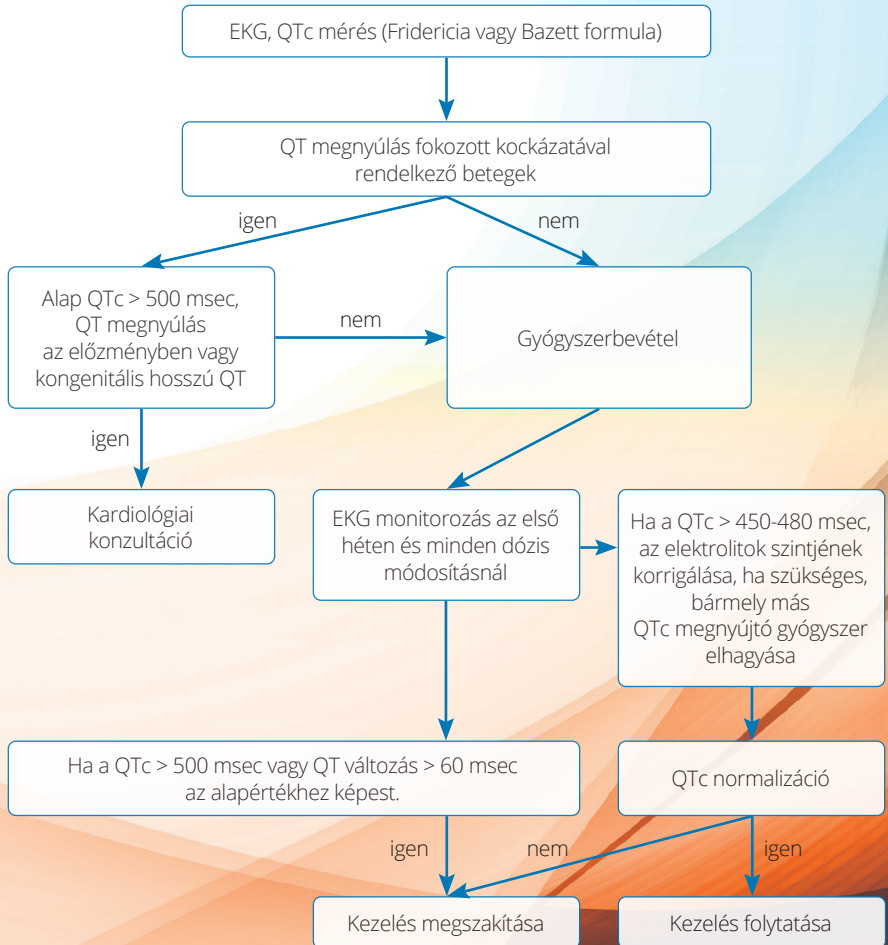
- a terápia megkezdése előtt
- 7-15 nappal a terápia elindítását követően
- dózismódosítások esetén
- első 3 hónapban havi rendszerességgel
- később periodikusan
- hasmenés esetén heti rendszerességgel

Curigliano et al. *ESMO Clinical Practice Guidelines. Ann Oncol* 2012; 23:vi155-vi166.
European Heart Journal (2016) 37, 2768–2801

 **NOVARTIS**

Novartis Hungária Kft.
1114 Budapest, Bartók Béla út 43-47.
Telefon: +36 1 457 6500
Fax: +36 1 457 6600

QTc monitorozás algoritmus



Coppola et al. Cancer Treatment Reviews 63 (2018) 135-143