

Mexiletine + Ciprofloxacin

MFB 7971

| Onderbouwend | Stof | Effect | Code |
|---|-------------------------------|--|------|
| Labbé L. Ther Drug Monit 2004;26:492-8. | mexiletine + ciprofloxacin | ↓Cl mexiletine met ong 13% door ciprofloxacin; totale en niet-renale klaring was bij rokers groter dan bij niet-rokers (en was kleiner bij combi met ciproflox). Regime: mexiletine 200 mg, na washout 1 week ciprofloxacin 750 mg 2 dd gedurende 5 dagen en mexiletine 200 mg op dag 4; gezonde personen, rokers (n=10), niet-rokers (n=9). Auteurs: this suggest that no major drug interaction is to be expected (is of no clinical relevance). | 3A |

| Overig | Stof | Effect |
|--------------|---|--|
| SPC Namuscla | mexiletine + CYP1A2/CYP2D 6-remmers | klinische en ECG-monitoring en aanpassen dosering mexiletine kunnen geïndiceerd zijn tijdens en na behandeling met een CYP1A2-remmer of CYP2D6-remmer. |
| SPC Namuscla | mexiletine | -rubriek bijwerkingen: meest gemelde bijwerkingen zijn buikpijn (12%), draaiduizeligheid (8%) en slapeloosheid (12%). De ernstigste gemelde bijwerkingen zijn geneesmiddelenreactie met eosinofilie en systemische symptomen (zeer zelden (<1/10.000) en aritmie (frequentie niet bekend). -rubriek overdosering: fatale uitkomsten gemeld bij acute overdoses bij inname van 4.4 g mexiletinehydrochloride. Symptomen overdosis mexiletine: neurologische aandoeningen (paresthesie, verwardheid, hallucinatie, toevallen) en hartaandoeningen (sinusbradycardie, hypotensie, collaps en in extreme gevallen hartstilstand). GIC: onderhoudsdosering mexiletineHCl: 200-600 mg/dag. |
| SPC Ciproxin | ciprofloxacin | mexiletine niet genoemd. |

Opmerkingen

Stockley: ciprofloxacin vermindert klaring mexiletine enigszins, waarschijnlijk door remming CYP1A2; dit is niet klinisch relevant.

| | |
|----------------------|--|
| Risicofactoren | |
| Mitigerende factoren | |

| | Interactie | Actie | Datum |
|------------------|------------|-------|-------------|
| Beslissing WG IA | Ja | Nee | 19 mei 2022 |