

# Levomethadon und Sulfamethoxazol und Trimethoprim beeinflussen sich gegenseitig

Grad C: Erhöhtes Risiko für QT-Zeit-Verlängerung

## Mechanismus

Additive Verlängerung der QT-Zeit. Methadon wird insbesondere bei höheren Dosierungen mit QT-Zeit-Verlängerung und selten auch Torsades de pointes in Verbindung gebracht.

## Effekt

Durch die additive Verlängerung der QT-Zeit erhöht sich die Wahrscheinlichkeit für das Auftreten von kardialen unerwünschten Wirkungen wie Arrhythmien, Torsades de pointes oder Herzstillstand.

## Empfehlung

Regelmässige EKG-Kontrollen der QT-Zeit, insbesondere bei Änderungen der medikamentösen Therapie.

## Literatur

1. Alinejad S, Kazemi T, Zamani N, Hoffman RS, Mehrpour O: A systematic review of the cardiotoxicity of methadone. [EXCLI J 2015]

