

# Ibutilid und Levomethadon beeinflussen sich gegenseitig

## Grad X: Erhöhtes Risiko für ventrikuläre Arrhythmien

### Mechanismus

Sowohl Ibutilid als auch Methadon [Nair M, 2011][Angelescu DL, 2016] gehen mit einem erhöhten Risiko der QT-Zeit-Verlängerung einher und wurden mit Torsades de pointes assoziiert.

### Effekt

Durch den additiven QT-Zeit-verlängernden Effekt der Kombination von Ibutilid mit Methadon kann das Risiko für ventrikuläre Arrhythmien (Torsades de pointes) ansteigen.

### Empfehlung

Gemäss Schweizer Fachinformation ist die Kombination von Ibutilid mit Methadon kontraindiziert. Methadon darf frühestens 4h nach verabreichter Ibutilid-Infusion verabreicht werden.

### Literatur

1. Nair M, George LK, Koshy SK: Safety and efficacy of ibutilide in cardioversion of atrial flutter and fibrillation. [J Am Board Fam Med 2011]
2. Angelescu DL, Patel RM, Mahoney DP, Trujillo L, Faughnan LG, Steen BD, Baker JN, Pei D: Methadone prolongs cardiac conduction in young patients with cancer-related pain. [J Opioid Manag 2016]

