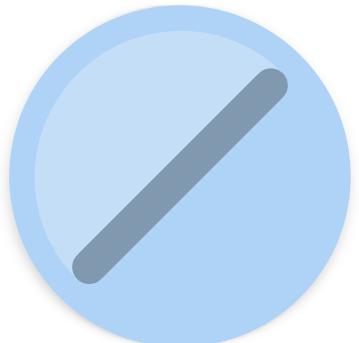
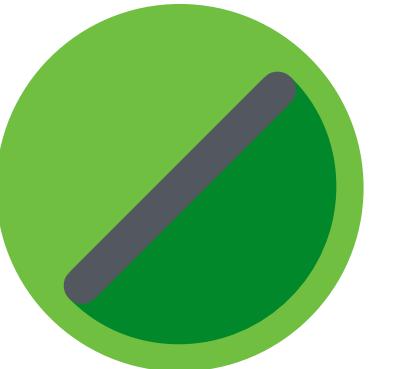
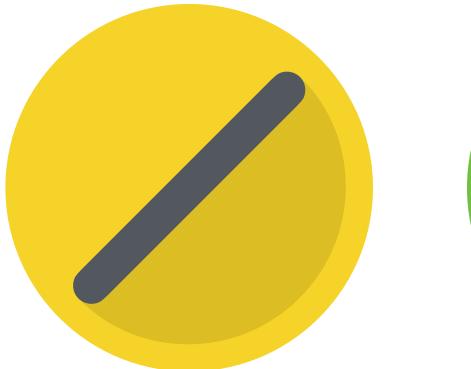
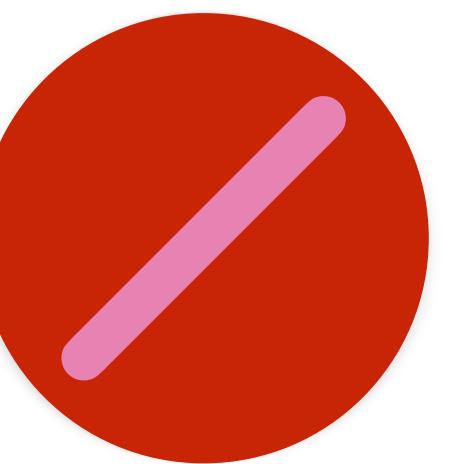
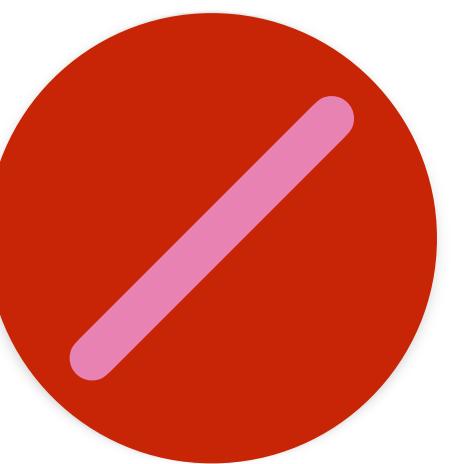
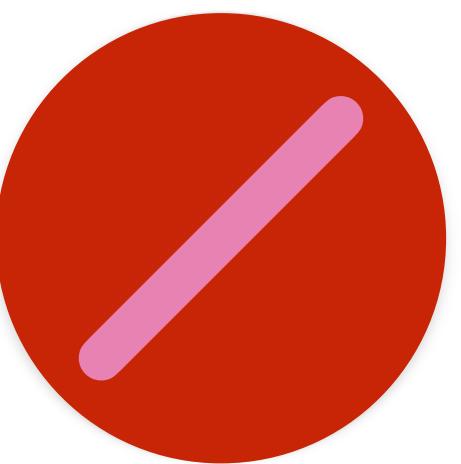
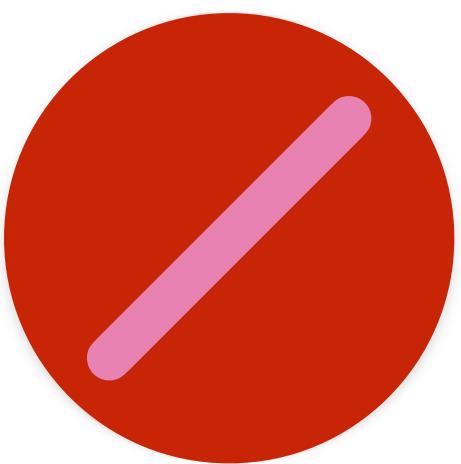
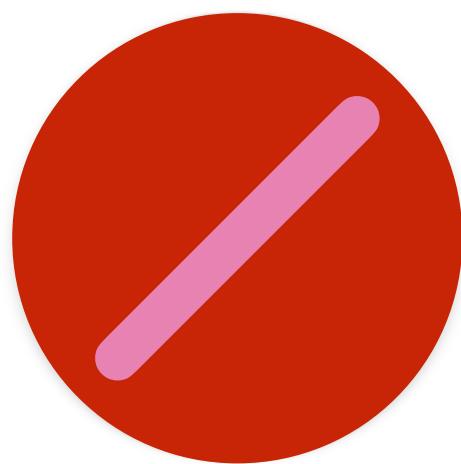
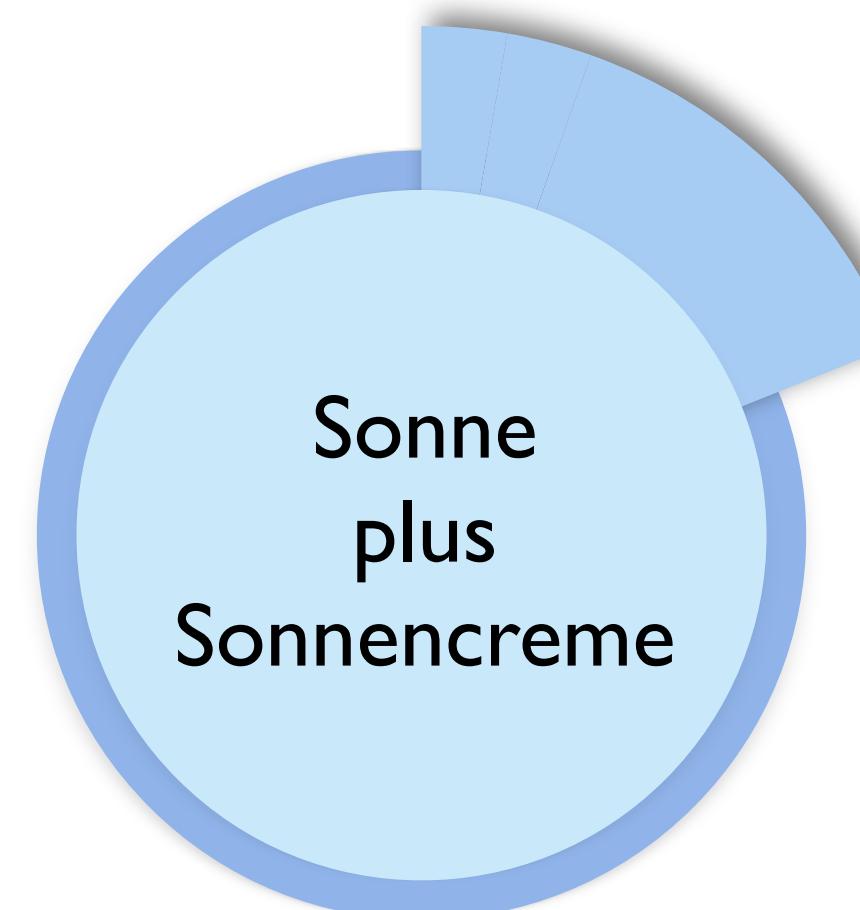
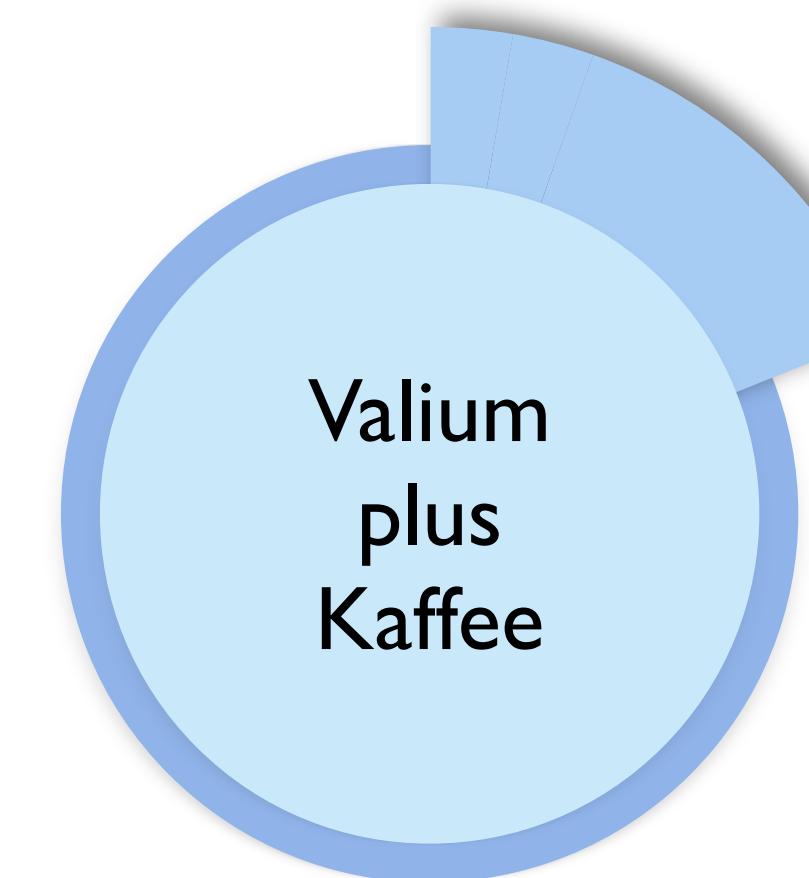


# Wechselwirkungen

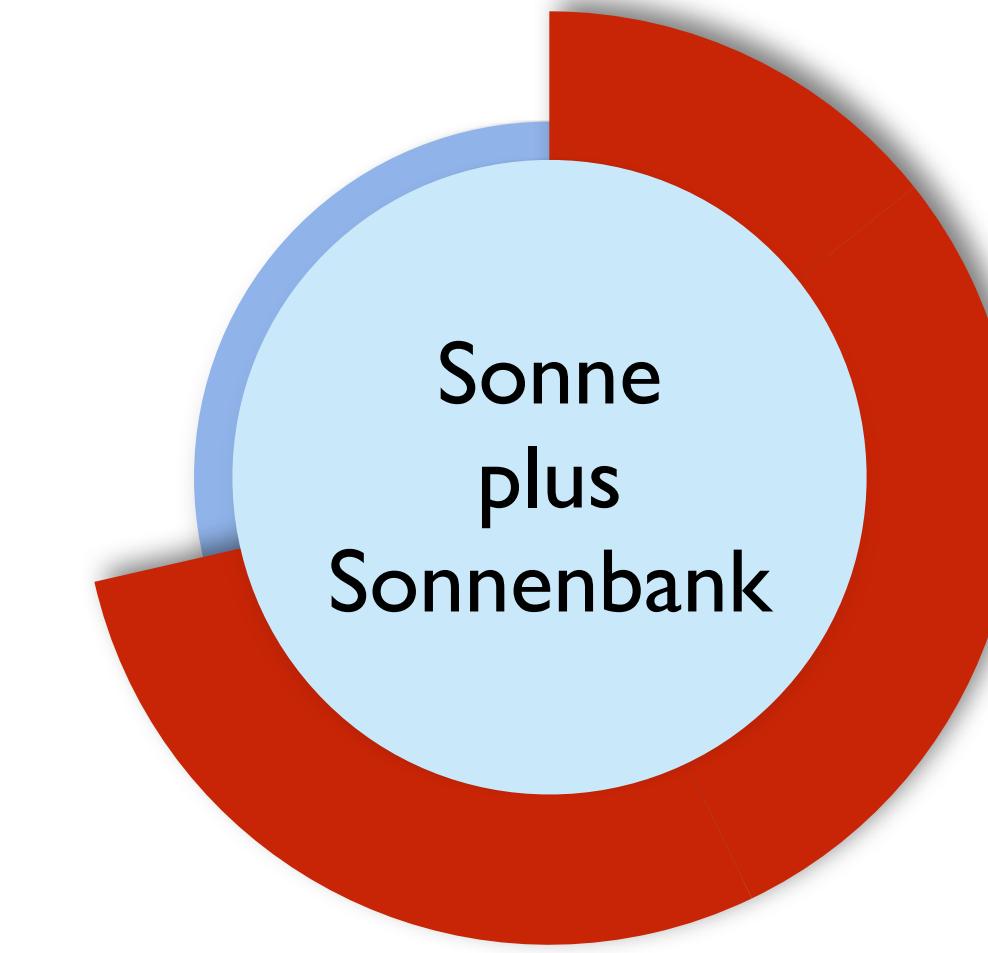
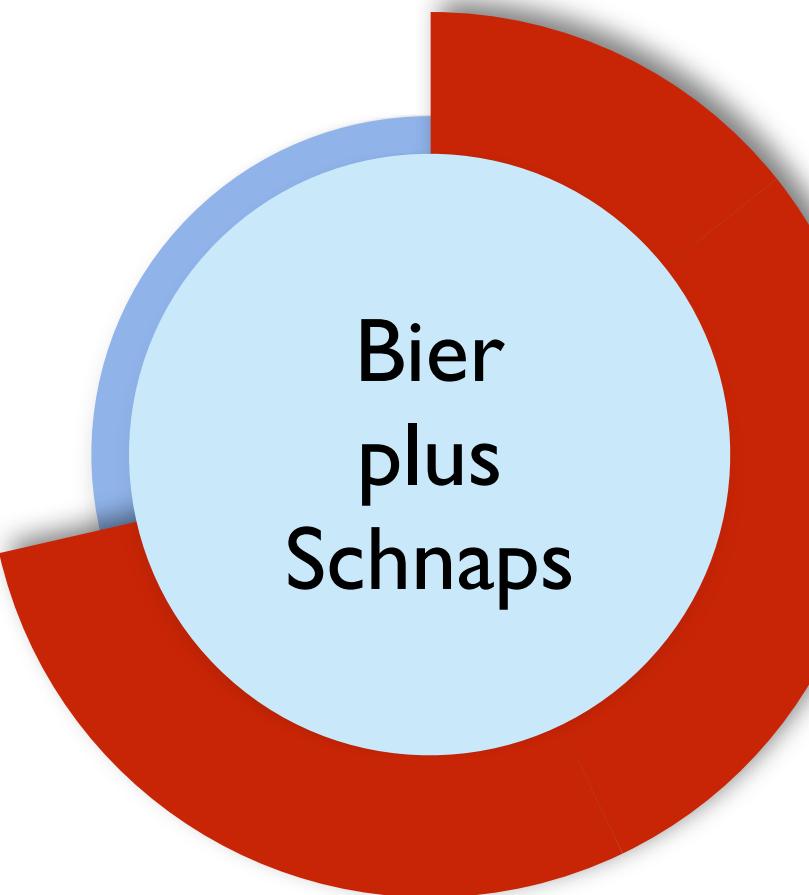


# Wechselwirkungen

Vermindern sich  
gegenseitig



Verstärken sich  
gegenseitig



# 01 Wirkungen

# 02 Nebenwirkungen

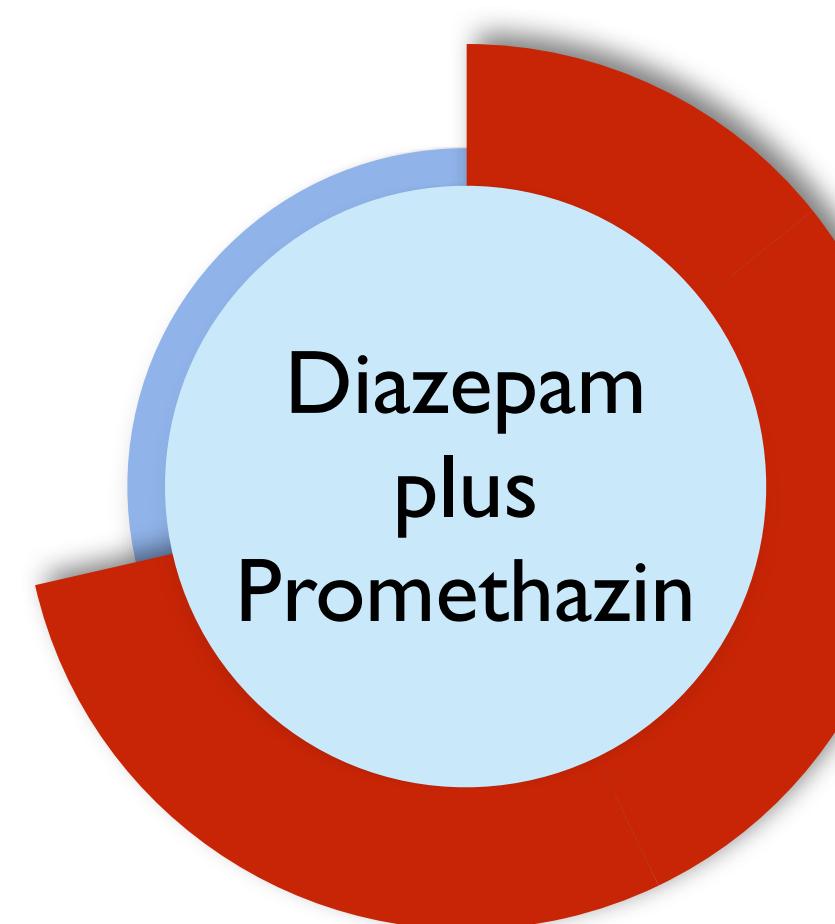
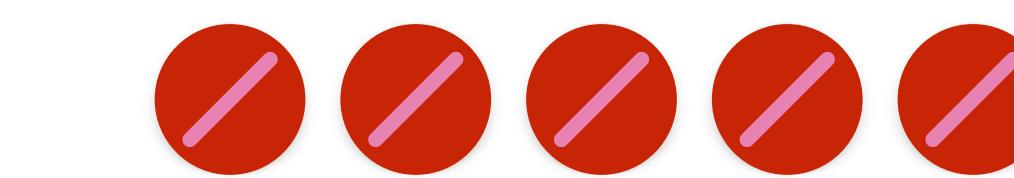
# 03 Abbau



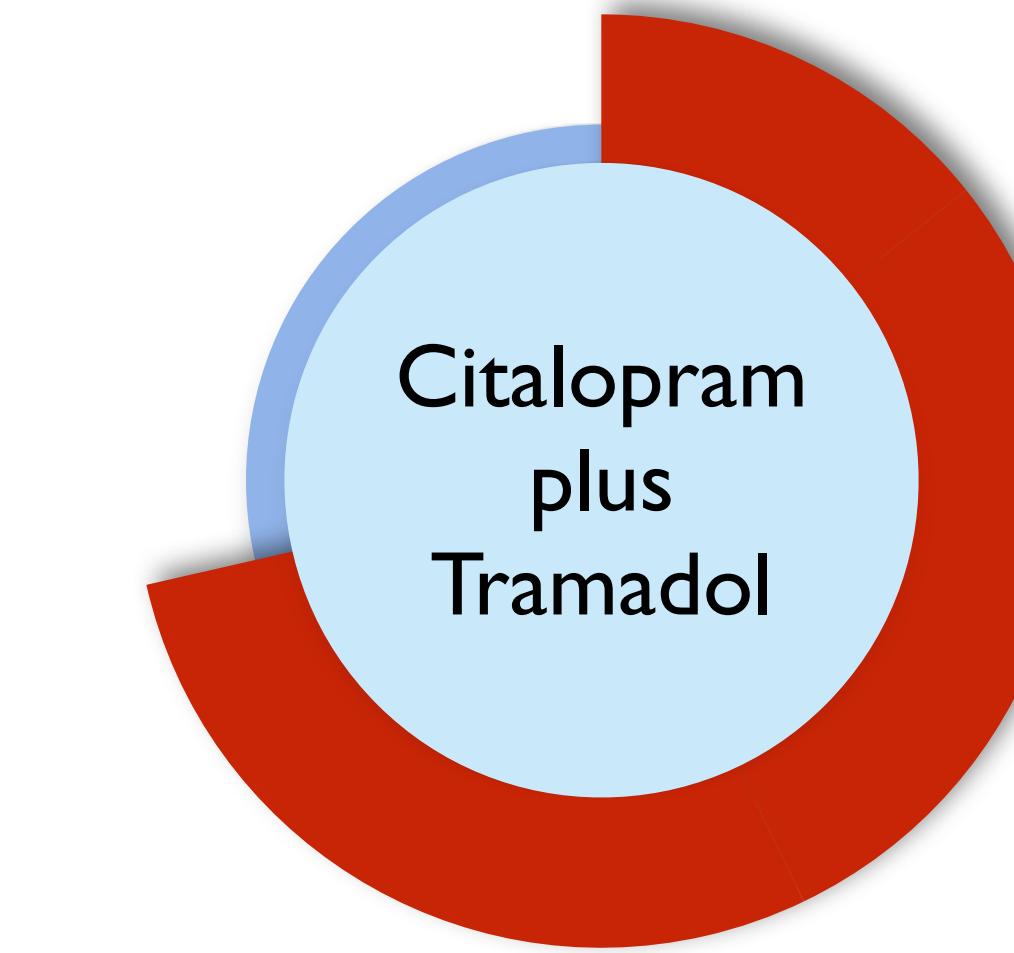
# Wechselwirkungen

vermindern sich gegenseitig

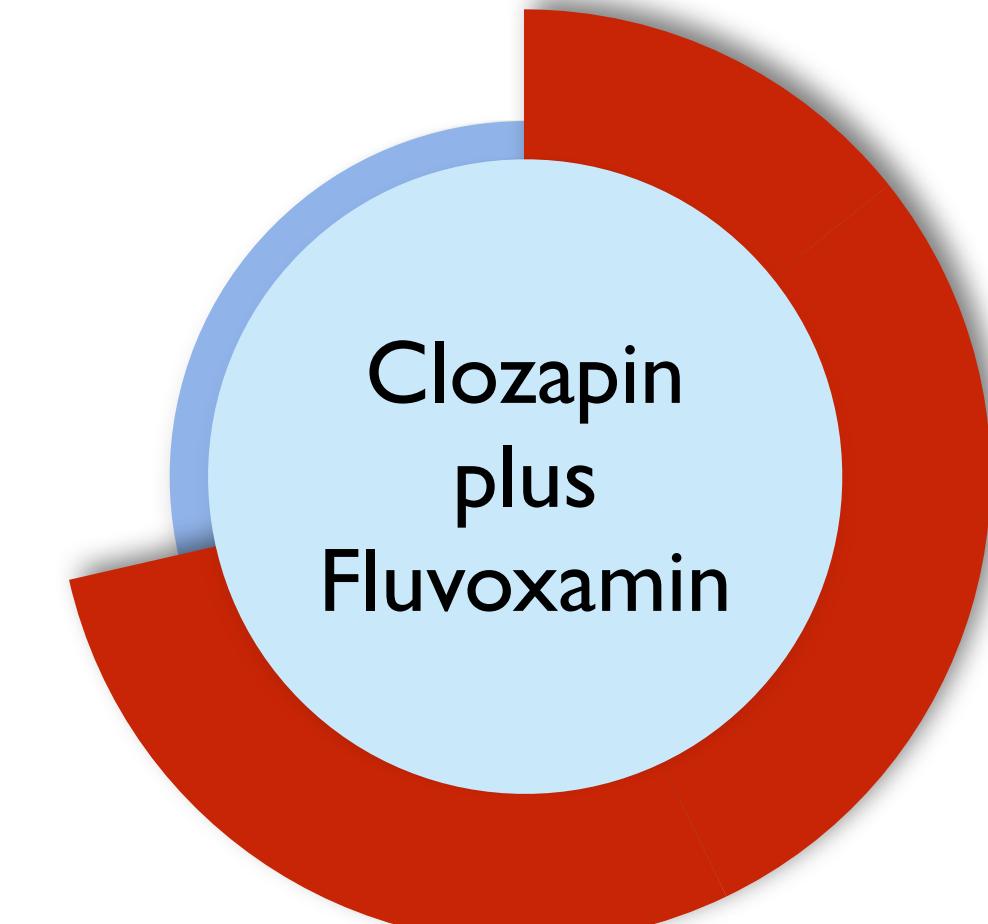
verstärken sich gegenseitig



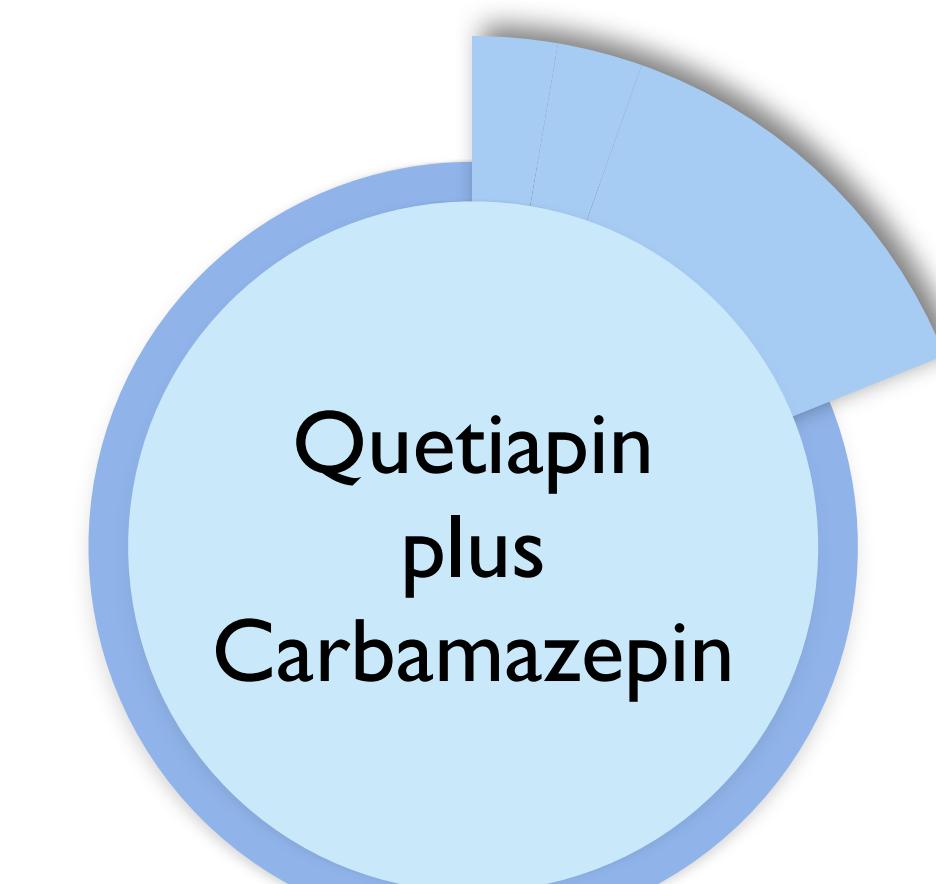
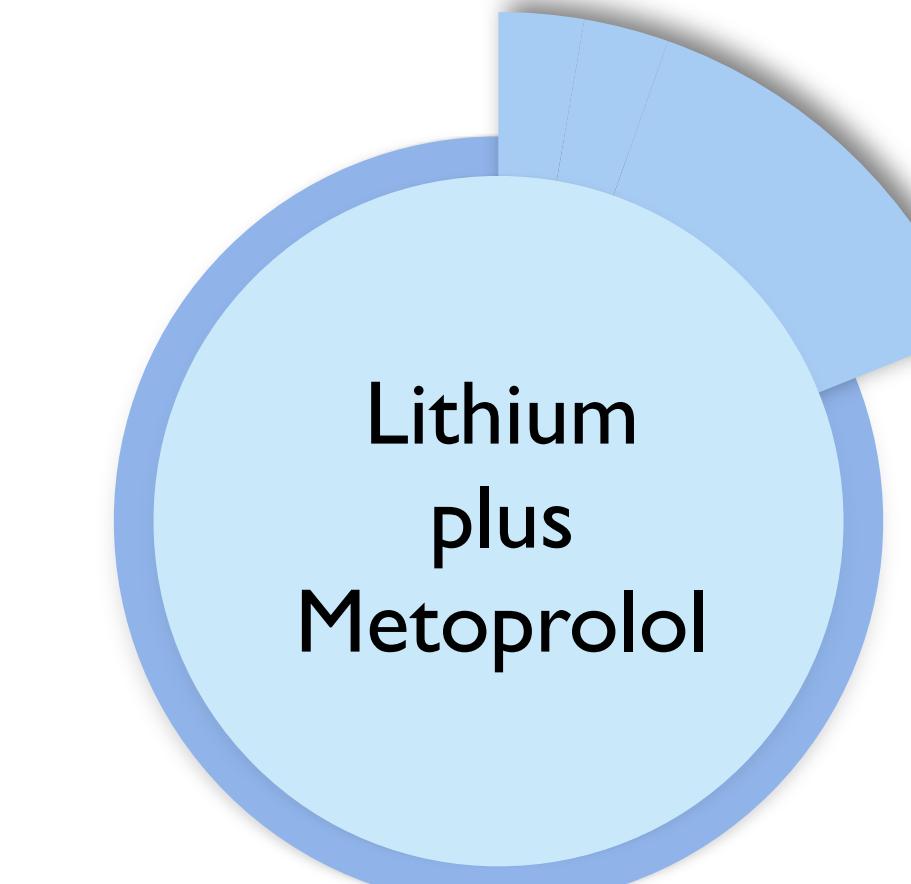
# 01 **Wirkungen**



# 02 **Nebenwirkungen**



# 03 **Abbau**



# Wechselwirkungen

Vermindern sich  
gegenseitig

Verstärken sich  
gegenseitig

## Pharmakodynamik

# 01

Wirkungen

# 02

Nebenwirkungen

# 03

Abbau

Was macht das Medikament mit dem Körper ?

Was macht der  
Körper mit dem  
Medikament ?





### Kombination mit erhöhtem Risiko einer Interaktions-UAW

#### ▼ Clozapin ↔ Fluvoxamin

##### Effekt

Erhöhtes Risiko für Clozapin-UAW wie Schläfrigkeit, Verstopfung oder übermässiger Speichelfluss, extrapyramidal-motorische Störungen. Unter Kontrolle und Clozapin-Blutspiegel-geleiteter Dosisanpassung kann im Einzelfall verbessertes Therapieansprechen oder verbesserte Verträglichkeit erreicht werden, bei Patienten, die auf eine Clozapin-Monotherapie nicht angesprochen oder Verträglichkeitsprobleme hatten. Basierend auf Daten aus 24 Fallberichten / Serien, 7 Kohortenstudien und 2 randomisierten kontrollierten Studien wurden 241 Patienten untersucht. Fluvoxamin reduzierte metabolische Nebenwirkungen von Clozapin, aber nicht das Agranulozytose-Risiko. Keine Studien untersuchten die Wirkung von adjunktivem Fluvoxamin, um die Clozapin-Rebound-Psychose zu minimieren oder die Auswirkungen des Rauchens auf Clozapin-Plasmaspiegel zu reduzieren.

- [!\[\]\(9bf097d682561b2ffd12d57a40ca73b1\_img.jpg\) Auf eigener Seite öffnen](#)
- [!\[\]\(51d3868eac81c232f6ef399d2bd16077\_img.jpg\) Stoffeigenschaften von Clozapin](#)
- [!\[\]\(a2c132b99b4fcf21fd2bcbbdcf2be642\_img.jpg\) Stoffeigenschaften von Fluvoxamin](#)

##### Mechanismus

Fluvoxamin hemmt die Metabolisierung von Clozapin, insbesondere durch CYP1A2 und CYP2C19; der Blutspiegel von Clozapin kann bis 10fach ansteigen. Fluvoxamin führt zu einer Abflachung der Peak zu Tal-Spiegel von Clozapin im Blut (erhöhte Talspiegel, verminderte Spitzenspiegel).

##### Wertung

##### Kombination mit erhöhtem Risiko einer Interaktions-UAW.

gibt zahlreiche Berichte, die bei richtiger Anwendung die Effektivität der Kombination belegen.

##### Vorgehensweise

Kombination nur mit Kontrolle der Blutspiegel von Clozapin anwenden wegen des Risikos von Intoxikationen.

#### ► Literatur

# *keep it simple !*

