



NATALIE HILGNER  
HEILPRAKTIKERIN & COACH

Parasympatholytika | *Atropin*

*Belladonna*  
*Tollkirsche*

<https://www.natalie.hilgner.de>



NATALIE HILGNER  
HEILPRAKTIKERIN & COACH

# Parasympatholytika | *Atropin*

## Wirkungen & Nebenwirkungen

### Wirkungen

- Parasympatholytisch / anticholinerg (Hemmung des Neurotransmitters Acetylcholin)
- Pupillenerweiternd (Mydriasis)  
→ Einsatz bei Augenhintergrunduntersuchung
- Spasmolytisch (*insbesondere Magen-Darm-Trakt & Gallenwege*)
- Positiv dromotrop (*Erregungsleitung des Herzens beeinflussend*)
- Positiv chronotrop (*Schlagfrequenz des Herzens betreffend*)

### Nebenwirkungen

- Mundtrockenheit
- Abnahme der Schweißdrüsensekretion
- Akkommodationsstörungen
- Hautrötungen und -trockenheit
- Übelkeit, Erbrechen
- Tachykardie
- Miktionsbeschwerden
- Halluzinationen
- Krampfstöße
- Koma und Tod durch Atem- und Herzstillstand bei höheren Dosen

Die **Vergiftung** erfordert eine sofortige ärztliche Behandlung. Als Antidot kann Physostigmin (ein Cholinesterasehemmer) verabreicht werden



NATALIE HILGNER  
HEILPRAKTIKERIN & COACH

# Parasympatholytika | *Atropin (Belladonna)*

## Indikationen & Kontraindikationen

### Indikationen nach Kommission E

- Spasmen und kolikartige Schmerzen des Gastrointestinaltrakts und der Gallenwege

### Indikationen nach Erfahrungsheilkunde

- Kinetosen (*körperliche Reaktion auf ungewohnte Bewegungen*)
- Nervöse Herzbeschwerden

### Kontraindikationen

- Tachykarde Arrhythmien
- Prostataadenom mit Restharnbildung
- Engwinkelglaukom
- Akutes Lungenödem
- Stenosen Magen-Darm-Trakt
- Megakolon

### Interaktionen

Verstärkung der anticholinergen Wirkung durch trizyklische Antidepressiva, Amantadin (Arzneistoff für Virostatikum & Therapie Parkinson-Syndroms, Chinidin (Wirkstoff Gruppe Antiarrhythmika))

# Parasympatholytika | *Atropin* Lust zu üben? 😊

*Prüfungsfrage Oktober 2019*

Welche der folgenden Nebenwirkungen treffen typischerweise für Parasympatholytika (z. B. Atropin) zu?

Wählen Sie zwei Antworten!

- a) Mundtrockenheit
- b) Senkung des intraokulären Drucks
- c) Akkommodationsstörung
- d) Vermehrter Stuhldrang
- e) Bradykardie

*Lösung A, C*