

# Patientenindividuelle Rezepturen

## Möglichkeiten und Grenzen

Eva Wesbuer, Isabel Wendland

Apothekerinnen – Hohenzollern Apotheke am Ring

**Hohenzollern Apotheke – Kompetenzzentrum Blase & Darm**  
Sophienstraße 45 • 48145 Münster • Tel 0251 200 780 17 • Fax 0251 200 780 283

blasengesundheit@hza.de  
[www.hza.de](http://www.hza.de)

# WIR SIND DIE HZA

Herzlich Willkommen in der HZA



# WIR SIND DIE HZA

## Fachbereich Homecare



**Barbara Bauer**  
Pharmazeutisch-technische Assistentin



**Dr. Melanie Deipenbrock**  
Apothekerin



**Laura Fischer**  
Bachelor Clinical Nutrition (B. Sc.), Pharmazeutisch-technische Assistentin



**Paul Rauch**  
Team Assistent



**Vivien Ressel**  
Team Assistentin



**Sarah Christin Schenke**  
Pharmazeutisch-technische Assistentin



**Karla Klöcker**  
Pharmazeutisch-technische Assistentin



**Mia Middendorf**  
Pharmazeutisch-technische Assistentin



**Anna Mindrup**  
Apothekerin



**Lisa Schubert**  
Pharmazeutisch-kaufmännische Angestellte



**Jette Schwedhelm**  
Apothekerin



**Isabel Wendland**  
Apothekerin



**Simon Plake**  
Kaufmann im Gesundheitswesen in Ausbildung



**Babette Podlinski**  
Pharmazeutisch-technische Assistentin



**Laura Poiyamany**  
Pharmazeutisch-kaufmännische Angestellte



**Juliane Glaß**  
Pharmazeutisch-kaufmännische Angestellte



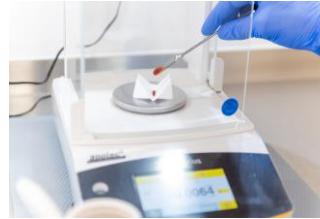
**Iandara Terbeck**  
Team Assistentin

# REZEPTURARZNEIMITTEL

- Definition      Arzneimittel, das in der Apotheke individuell für eine einzelne Person nach ärztlicher Verschreibung oder auf Anfrage hergestellt wird und nicht, im Gegensatz zu einem Fertigarzneimittel (FAM), im Voraus produziert wird
- Vorteile      Patientenindividuelle Zubereitung (Dosierung, Darreichungsform)  
Unverträglichkeiten werden berücksichtigt  
Versorgungslücken können geschlossen werden
- Zahlen      13 Mio. Rezepturen pro Jahr zulasten der GKV  
100.000 zugelassene Arzneimittel in D

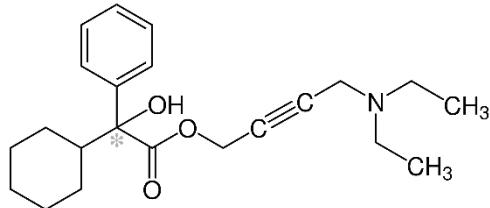
# REZEPTURHERSTELLUNG

- Entwickeln/ Herstellen einer Rezeptur
- Vorliegen einer ärztlichen Verordnung
- Plausibilitätsprüfung
- Prüfung der Ausgangsstoffe und Packmittel
- Herstellung gemäß Herstellungsanweisung,  
inkl. Inprozesskontrollen
- Freigabe
- Dokumentation



# REZEPTURHERSTELLUNGEN MIT...

## Oxybutynin

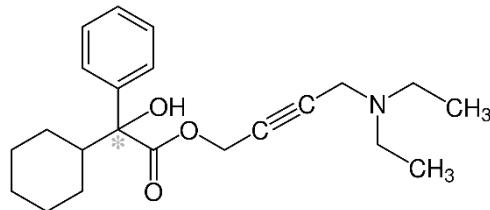


Rezeptur	Oxybutynin-Instillationslösung 0,01 %
Zusammensetzung	Oxybutynin-HCl 0,01 g, Natriumchlorid 0,9 g, Salzsäure-Verdünnung 0,1 % 0,5 g, Wasser für Injektionszwecke ad 100,0 g

- Indikation: Neurogene Blasenfunktionsstörung (Ursache: häufig Spina bifida)
- Individuelle Rezeptur für Kinder < 6 Jahren
- Vorteil: geringere Nebenwirkungen als orale Gabe
- Mehr als 10 Jahre etablierter Einsatz & Anerkennung des „well-established use“
- Zulassungen der Fertigarzneimittel VELARIQ® und VESOXX® basieren auf der Rezeptur

# REZEPTURHERSTELLUNGEN MIT...

## Oxybutynin

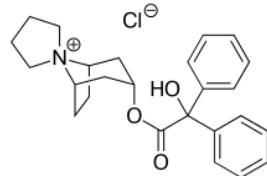


Rezeptur	Oxybutynin-Saft 0,1 mg/ml mit Himbeersirup
Zusammensetzung	Oxybutynin-HCL 0,1 g, Natriumbenzoat 0,150 g, Citronensäure q.s., Gereinigtes Wasser 79,65 g, Himbeersirup ad 103,0 g

- Indikation: Neurogene Blasenfunktionsstörung (Ursache: häufig Spina bifida)
- Individuelle Dosierung möglich, leichte Anpassung bei Gewichtszunahme
- Maskierung des Geschmacks & bessere Verträglichkeit durch Himbeersirup

# REZEPTURHERSTELLUNGEN MIT...

## Trospiumchlorid

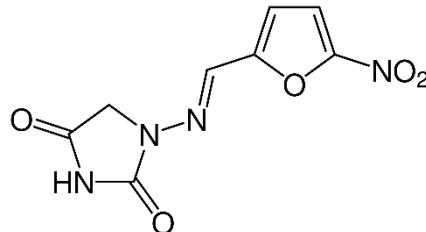


Rezeptur	Trospiumchlorid 2,5 mg Zäpfchen
Zusammensetzung	Trospiumchlorid 2,5 mg Zäpfchen aus Spasmex 5 mg und Hartfett q.s.
	Herstellung auch als 5 mg möglich!

- Indikation: Hyperaktive Blase, bei Dranginkontinenz und Reflexinkontinenz
- Individuelle Zäpfchenherstellung
- Marktrücknahme des Fertigarzneimittels
- weniger Nebenwirkungen, Umgehung des First-Pass-Effekts

# REZEPTURHERSTELLUNGEN MIT...

## Nitrofurantoin



Rezeptur	Nitrofurantoin 10 mg/ml in SyrSpend SF pH 4 NEO
Zusammensetzung	Nitrofurantoin 1,0 g, SyrSpend SF pH4 NEO Pulver 4,5 g, Gereinigtes Wasser ad 100 ml
	Herstellung auch in 5 mg/ml möglich!

- Indikation: Harnwegsinfekte (Prophylaxe), VUR
- Individuelle Dosierung (Gewichtsanpassung, Aufdosieren etc.)
- Geschmacksmaskierung mittels SyrSpend (Kirsche/Orange/Aromafrei)

# KOMPETENZZENTRUM BLASE & DARM

- Schwerpunktabteilung
- Festes Team mit jahrelanger Erfahrung
- Niedrigschwellige Versorgung
- Zahlreiche Kommunikations- & Bestellwege
- Deutschlandweite Versorgung & schnelle Belieferung
- Zuverlässige Lieferfähigkeit



# UNSERE LEISTUNGEN

- Versorgung mit Arznei- und Hilfsmitteln
- Unterstützung bei der Kommunikation mit Arztpraxen, Kliniken, Krankenkassen
- Erinnerungsservice – Vermeidung von Versorgungslücken
- Begleitung in besonderen Lebenssituationen
  - Schulstart, Auslandsaufenthalte, ...
- Compliance fördern
- Informationsmaterial für Patienten

Mehr zur Versorgung von Patient:innen mit NDO



#### Blase - NDO

Bei der neurogenen Blasenentleerungsstörung, auch neurogene Blase genannt, ist die normale Funktion der Blase aufgrund einer Störung im Nervensystem beeinträchtigt.



#### Instillationslösungen

In unserer großen Stoillherstellung stellen wir nach ärztlicher Verordnung patientenindividuelle Fertigspritzen als Rezeptur für unter sechsjährige Patient:innen her...



#### Sterilherstellung

In den Reinräumen unserer Sterilherstellung werden unter aseptischen Bedingungen täglich individuelle Arzneimittel hergestellt.

Das könnte Sie auch interessieren:

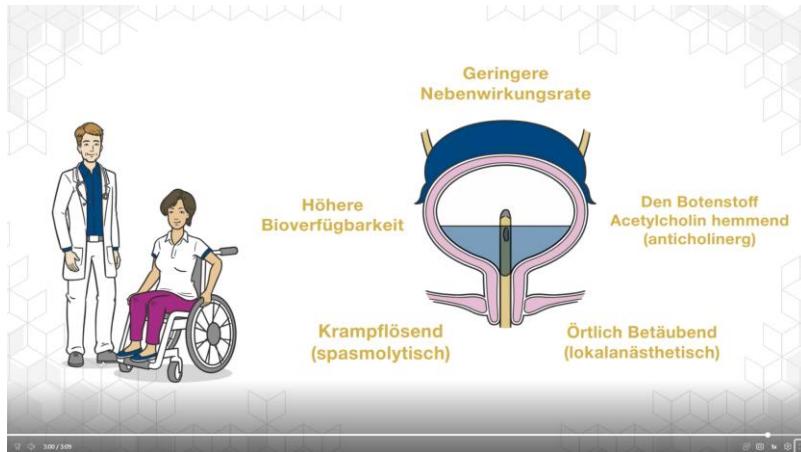


#### Urlaub mit neurogener Blase

Reisen mit einer neurogenen Blase stellt Sie vor besondere Herausforderungen. Doch mit der richtigen Vorbereitung...

[Mehr erfahren](#)

# PATIENTENVIDEOS



©MEDICE Arzneimittel Pütter GmbH & Co. KG



©MEDICE Arzneimittel Pütter GmbH & Co. KG

- Informative Kurzvideos
- Relevante Inhalte aus dem Patientenalltag
- ISK, Wirkweise von Oxybutynin etc.

# ABLAUF EINER VERSORGUNG

- Einstellende Klinik übermittelt die Verordnung und Kontaktdaten
- Kontaktaufnahme mit der Familie durch die Apotheke
  - offene Fragen zur Anwendung klären
  - wie soll die zukünftige Kontaktaufnahme erfolgen? Mail, Telefon, etc.
  - wie soll die weitere Versorgung und Verordnung ablaufen?
    - durch den Patienten: eigenständig oder nach Erinnerung durch die Apotheke
    - durch die Apotheke: automatisch oder nach Rückmeldung der Patient:innen
- Herstellung & Auslieferung
  - Lieferhinweise abfragen (abweichende Lieferadresse, Sendungsverfolgung, etc.)
  - „Startermappe“ bei Erstbelieferung
- Erneuter Kontakt nach Therapiestart

# KONTAKT



Sie erreichen uns:

Montag bis Freitag von 8 Uhr bis 16:30 Uhr

Für Patient:innen:

0251 200780-17

[blasengesundheit@hza.de](mailto:blasengesundheit@hza.de)

Für medizinische Fachkreise:

040 35771208

[blasengesundheit@4mmed.de](mailto:blasengesundheit@4mmed.de)

**4M Medical**



Hohenzollern Apotheke  
Eberwein & Plassmann OHG

[www.hohenzollern-apotheke.de](http://www.hohenzollern-apotheke.de)

Folgen Sie uns auch auf  
Facebook und Instagram

