

Naloxon in der Substitutionspraxis

Dr. med. Annina Nolte-Reimer

Naloxon

Naloxon als Medikament

Wirkung Naloxon

Verschreibung Nyxoid®

(All)tägliche Substitution

Im Notfall

Nach dem Notfall

Zusammenfassung



Naloxon

(Akronym aus N-Allyl und Oxymorphon)

Geschichte

- Seit 1971 in den USA, seit 1970er als iv-Medikament Narcanti® in Deutschland zugelassen
- Seit 2018 als nasales Spray Nyxoid® 1,8 mg in Deutschland zugelassen
- Seit 04/2021 als nasales Spray Kloxxado® 8 mg (Naloxon-Hydrochlorid) in den USA zugelassen

Nyxoid®

- Für Erwachsene und Jugendliche ab 14 Jahren
- Für die Laienanwendung bei Opioid-Überdosis mit Auflagen zugelassen

Naloxon als Medikament

Notfallmedikament, iv-Gabe zur Aufhebung der Opioid-Wirkung

- Atemdepression, Dämpfung, Koma in der Anästhesie / Intensivmedizin
- Überdosis oder Vergiftung mit Opioiden

Schmerzmittel in Fix-Kombination mit Oxycodon (Targin®)

Substitutionsmittel in Fix-Kombination mit Buprenorphin (Suboxone®)

VORSICHT

Nicht bei realer Überempfindlichkeit gegenüber Naloxon geben!

Hebt unerwünschte und erwünschte Wirkung von Opioiden auf!

Wirkung Naloxon

Reiner verdrängender Opioid-Antagonist

- 30-70 Minuten wirksam (i.v., s.c. oder nasal)
- Dann Rebound-Effekt des Opioids

Symptomatik

- Schwitzen, Schwindel, leichte Benommenheit, Übelkeit und Erbrechen, Zittern, hoher Blutdruck
- Bei Opioidabhängigkeit nach Anwendung akutes Entzugssyndrom
 - Unruhe, Suchtdruck, laufende Nase, Gähnen
 - Muskelschmerzen, abdominelle Krämpfe
 - Übelkeit, Erbrechen, Herzrasen, hoher Blutdruck

Verschreibung Nyxoid®

Bei Opioidabhängigkeit (F11.2)

Auf Kassen- / Privatrezept (5 € / 43 € Gesamtkosten)

Nach Schulung über seine sichere Anwendung

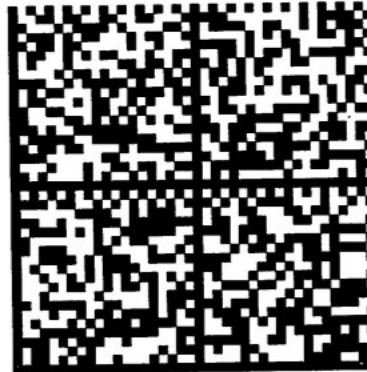
1. Überdosis?
2. Rettungsdienst rufen
3. Spray 1
4. Stabile Seitenlage
5. Spray 2
6. Eigenschutz beachten bei entzügigem Patient!
7. Überwachung in der Klinik

Ausdruck zur Einlösung Ihres E-Rezeptes

für . Praxis Dr. Nolte-Reimer	geboren am [REDACTED]
----------------------------------	--------------------------

ausgestellt von Dr. med. Annina Nolte-Reimer Nolte-Reimer Annina 0174/7886724	ausgestellt am 19.02.2024
--	------------------------------

Sammelcode zur Einlösung aller Verordnungen



1x Nyxoid® 1,8mg
Nasenspray 2x1
Einzeldosisbehält. N1
/ 1,00 st N1
Dj
PZN:13919472



Die App zum E-Re
Einfach - Schnell -
E-Rezepte jetzt pap

Die Voraussetzungen und weitere
online auf www.das-e-rezept-fuer.de
bei der technischen Hotline 0800

Name, Vorname des Versicherten	
Praxis Dr. Nolte-Reimer	geb. am [REDACTED]
Reisingerstraße 5 80337 München	
108310400	Datum 000000

Bezugsdatum	Apotheken-Nummer / IK
Gesamt-Brutto	
Arzneimittel-Hilfsmittel-Heilmittel-Nr.	Faktor
Taxe	

633814500 658268551 14.03.24

Nyxoid® 1,8mg Nasenspray 2x1
Einzeldosisbehält. N1 PZN13919472 »Dj«

Dr. med. Annina Nolte-Reimer
FÄ Neurologie/Nervenheilkunde
Sozialmedizin, Suchtmedizin,
Psychotherapie
Reisingerstraße 5
80337 München
0174/7886724
633814500

Unterschrift des Arztes



PHARMACIST ONLY MEDICINE
KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

NYXOID 1.8 mg

nasal spray

Naloxone

(as hydrochloride dihydrate)

For nasal use only.



2 single-dose containers of 1.8mg
naloxone as (hydrochloride
dihydrate) / 100µL solution.

AUST R XX

NYXOID 1.8 mg
Naloxone

nasal
spray



P1572-A

(All)tägliche Substitution 1 / 2

Patient kommt wach, bewusstseinsklar und orientiert zur Ausgabe (nicht intoxikiert!)

- Normale Vergabe
 - L-Polamidon® p.o., Methadon® p.o.
 - Buprenorphin s.l. bzw. Buvidal® s.c.
 - Substitol® p.o.
- Beimedikation
 - Ambulantes Abdosieren von Pregabalin/Gabapentin/Benzodiazepinen mit Antiepilektikum z.B. Levetiracetam (Keppra®)
 - Antidepressivum, Antipsychotikum, schlafanstoßende Medikation
 - Hepatitis-C-Medikation, internistische Medikation (Antibiotikum, Blutdrucksenker etc.)
- Klärung von aktuellen Themen
 - Medizinische Versorgung inklusive Urinkontrollen und Gesprächen...
 - Zuzahlung, Befundberichte, Unterlagen...

(All)tägliche Substitution 2 / 2

Praxisregeln

- Ruhig kommen, freundlich reden, zügig wieder gehen
- Einhalten der Vergabe-Zeiten
- Keine Gewalt, kein Konsum, kein Dealen im Haus oder auf dem Grundstück

Im Notfall 1 / 2

Blickdiagnose: Patient ist intoxikiert

- Schläfrig, wird bewusstlos / liegend aufgefunden
- Sehen, riechen, hören, Platz schaffen
- Vitalwerte messen: Blutdruck, Puls, Sauerstoffsättigung
- Atemalkohol
- Nyxoid®-Spray holen
- Zu zweit sein

Im Notfall 2 / 2

Entscheidung:

Überdosis

oder

anderer Notfall

Rettungsdienst rufen

Nyxoid®-Spray 1 geben

Stabile Seitenlage, ggf. REA



2. Nyxoid®-Spray?

Wenn möglich Vitalparameter



Eigenschutz beachten!

Mit dem Sanka in die Klinik

Nach dem Notfall

Mit den Mitbetroffenen über die Notfall-Situation reden

- Im therapeutischen Team offen und ehrlich
 - Ablauf, Sorgen, Wünsche und Ängste besprechen
 - Sinnvolle Veränderungen vornehmen
- Team spricht mit den Klienten / Patienten über die Notfall-Situation

Konsequenzen aus dem Notfall

- Überdosis → Suchttherapeutisches Eingehen auf die Hochrisiko-Situation des Betroffenen
- Anderer Notfall → Klärung, wie in Zukunft mit einer ähnlichen Notfall-Situation umzugehen ist

Zusammenfassung

Nyxoid®-Spray Wirkung und Anwendung

Substitution

Überdosis und andere Notfälle

Im Notfall und danach

Danke fürs Zuhören!

Dr. med. Annina Nolte-Reimer

Reisingerstraße 5

80337 München

info@dr-nolte-reimer.de

0174 7886724

