

## **Gebrauchsinformation: Information für Anwender**

# **LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma<sup>®</sup>,**

**100 mg Levodopa/25 mg Carbidopa Retardtabletten**

**Lesen Sie die gesamte Packungsbeilage sorgfältig durch, bevor Sie mit der Einnahme dieses Arzneimittels beginnen, denn sie enthält wichtige Informationen.**

- Heben Sie die Packungsbeilage auf. Vielleicht möchten Sie diese später nochmals lesen.
- Wenn Sie weitere Fragen haben, wenden Sie sich an Ihren Arzt oder Apotheker.
- Dieses Arzneimittel wurde Ihnen persönlich verschrieben. Geben Sie es nicht an Dritte weiter. Es kann anderen Menschen schaden, auch wenn diese die gleichen Beschwerden haben wie Sie.
- Wenn Sie Nebenwirkungen bemerken, wenden Sie sich an Ihren Arzt oder Apotheker. Dies gilt auch für Nebenwirkungen, die nicht in dieser Packungsbeilage angegeben sind. Siehe Abschnitt 4.

## **Was in dieser Packungsbeilage steht**

- 1. Was ist LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma und wofür wird es angewendet?**
  - 2. Was sollten Sie vor der Einnahme von LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma beachten?**
  - 3. Wie ist LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma einzunehmen?**
  - 4. Welche Nebenwirkungen sind möglich?**
  - 5. Wie ist LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma aufzubewahren?**
  - 6. Inhalt der Packung und weitere Informationen**
-

# 1. Was ist LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma und wofür wird es angewendet?

---

LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma **wird zur Behandlung der Parkinson-Krankheit angewendet.** Es verkürzt die „Off-Zeit“ (plötzlich einsetzende Unbeweglichkeit, die minuten- oder sogar stundenlang anhalten kann), wenn Sie bisher nur mit Levodopa oder mit schnellfreisetzenden Tabletten behandelt werden, die Levodopa plus Decarboxylasehemmer (z.B. Carbidopa) enthalten, und wenn Sie an plötzlichen unkontrollierten Bewegungen leiden.

LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma gehört zu einer Arzneimittelklasse zur Behandlung der Parkinson-Krankheit. Die Symptome dieser Krankheit werden wahrscheinlich durch einen Dopaminmangel verursacht. Dopamin ist eine normalerweise im Gehirn gebildete Substanz und spielt eine Rolle bei der Steuerung der Muskelbewegungen. Ein Dopaminmangel verursacht Probleme bei Muskelbewegungen. Levodopa gleicht den Dopaminmangel aus, während Carbidopa dafür sorgt, dass genügend Levodopa in das Gehirn gelangt.

Die Erfahrungen mit Levodopa/Carbidopa Retardtabletten bei zuvor nicht mit Levodopa behandelten Patienten sind begrenzt.

## 2. Was sollten Sie vor der Einnahme von LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma beachten?

---

### **LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma darf nicht eingenommen werden**

- wenn Sie **allergisch gegen Levodopa, Carbidopa** oder einen der in Abschnitt 6 genannten sonstigen Bestandteile dieses Arzneimittels sind
- wenn Sie gleichzeitig **nicht-selektive Monoaminoxidasehemmer** nehmen (MAO-Hemmer sind bestimmte Arzneimittel zur Behandlung einer Depression). Diese MAO-Hemmer müssen mindestens 2 Wochen vor Beginn der Therapie mit LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma abgesetzt werden. Selektive MAO-B-Hemmer (z.B. Selegilin) in niedrigen Dosen können gleichzeitig eingenommen werden.
- bei verdächtigen, nicht diagnostizierten Hautveränderungen oder einem anamnestisch bekannten Melanom, da Levodopa ein malignes Melanom aktivieren kann
- wenn Sie an einem Engwinkelglaukom (grüner Star) leiden.

LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma ist nicht bestimmt für die Anwendung bei Kindern und Jugendlichen unter 18 Jahren.

### **Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen**

Im Folgenden wird beschrieben, wann Sie LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma nur unter bestimmten Bedingungen und nur mit besonderer Vorsicht einnehmen dürfen. Befragen Sie hierzu bitte Ihren Arzt. Dies gilt auch, wenn diese Angaben bei Ihnen früher einmal zutrafen.

Sie dürfen LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma erst einnehmen nach Rücksprache mit Ihrem Arzt:

- bei schwerer Herz-Kreislauf- oder Lungenerkrankung, Bronchialasthma, Nieren-, Leber- oder endokriner Erkrankung (z.B. Schilddrüsenüberfunktion, Tumor der Nebenniere [Phäochromozytom]) sowie bei einem Magen- oder Zwölffingerdarmgeschwür oder Krampfanfällen in der Vorgeschichte
- bei zu schnellem Herzschlag (Tachykardie)
- bei schweren Störungen des hämatopoetischen (blutbildenden) Systems
- bei allen Krankheitszuständen, bei denen Sympathomimetika nicht gegeben werden dürfen (Arzneimittel, die gegen erniedrigten Blutdruck, bei Kreislaufversagen, bei unregelmäßigem Herzschlag, als Wehenhemmer und bei Krämpfen der unteren Luftwege angewendet werden)
- bei bestimmten psychischen Erkrankungen

Informieren Sie Ihren Arzt, wenn Sie oder Ihre Familie/Betreuungsperson bemerken, dass Sie suchtähnliche Symptome entwickeln, die zum heftigen Verlangen nach hohen

Dosen von LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma und anderen Arzneimitteln, die zur Behandlung von Parkinson-Krankheit eingesetzt werden, führen.

Informieren Sie Ihren Arzt, wenn Sie oder Ihre Familie bzw. Betreuer bemerken, dass Sie einen Drang oder ein Verlangen entwickeln, sich in einer für Sie ungewöhnlichen Weise zu verhalten, und Sie dem Impuls, dem Trieb oder der Versuchung nicht widerstehen können, bestimmte Dinge zu tun, die Ihnen selbst oder anderen schaden können. Dies nennt man Impulskontrollstörungen und dazu gehören Verhaltensweisen wie zum Beispiel Spielsucht, übermäßiges Essen oder Geldausgeben, ein abnorm starker Sexualtrieb oder eine Zunahme sexueller Gedanken oder Gefühle. Ihr Arzt muss dann möglicherweise Ihre Behandlung überprüfen.

### **Hinweise zur Überwachung der Behandlung**

Es sind in regelmäßigen Abständen Untersuchungen der Leber-, Herz-, Kreislauf- und Nierenfunktion sowie des Blutbildes notwendig.

Bei Patienten mit Herzinfarkt in der Krankengeschichte, Herzrhythmusstörungen (unregelmäßiger Herzschlagfolge) oder koronaren Durchblutungsstörungen (Minderdurchblutung der Herzkranzadern) sollen regelmäßig Kreislauf- und EKG-Kontrollen (Messung der Herzströme) vorgenommen werden.

Parkinson-Patienten haben ein erhöhtes Risiko ein malignes Melanom zu entwickeln. Daher sollten Patienten und Angehörige bzw. Betreuungspersonen während der Behandlung mit LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma die Haut häufig und regelmäßig auf Anzeichen eines Melanoms untersuchen. Im Idealfall sollten regelmäßige Hautuntersuchungen durch einen Hautarzt durchgeführt werden.

Patienten mit Magen-Darm-Geschwüren in der Vorgeschichte sollten ebenfalls ärztlich besonders beobachtet werden. Bei Patienten mit Glaukom (grünem Star) sind regelmäßige Kontrollen des Augeninnendrucks nötig.

Es ist wichtig, dass Sie die Kontrolluntersuchungen, die Ihr Arzt mit Ihnen verabredet, unbedingt einhalten.

## **Warnhinweis**

Nach langjähriger Behandlung mit Präparaten, die die gleichen Wirkstoffe wie LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma enthalten, kann ein plötzliches Absetzen oder Reduzieren von LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma zu Levodopa-Entzugsserscheinungen führen (sog. malignes Levodopa-Entzugssyndrom bzw. malignes neuroleptisches Syndrom).

Es können auftreten:

- sehr hohes Fieber, Muskelsteife (in deren Folge der Blutwert Serum-Kreatinphosphokinase ansteigen kann) und seelische Auffälligkeiten

– oder eine vollständige Bewegungsstarre.

Beide Zustände sind lebensbedrohlich. Verständigen Sie in solch einem Fall sofort den nächst erreichbaren Arzt!

## **Einnahme von LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma zusammen mit anderen Arzneimitteln**

Informieren Sie Ihren Arzt oder Apotheker, wenn Sie andere Arzneimittel einnehmen/anwenden, kürzlich andere Arzneimittel eingenommen/angewendet haben oder beabsichtigen, andere Arzneimittel einzunehmen/anzuwenden.

Die therapeutische Wirkung von LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma kann eingeschränkt werden durch **antipsychotisch wirksame Arzneimittel** (wie z.B. Phenothiazine, Butyrophenone und Risperidon) sowie durch Isoniazid, Phenytoin, Papaverin und Opioide.

Die Anwendung von LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma zusammen mit Dopamin-vermindernden Arzneimitteln, z.B. **Tetrabenazin** (zur Behandlung anderer krankhafter unwillkürlicher Bewegungen) oder **Reserpin** wird nicht empfohlen.

Untersuchungen zur Bioverfügbarkeit von Levodopa bei gleichzeitiger Einnahme von LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma mit Antazida liegen nicht vor.

Die gleichzeitige Einnahme **Eisensulfat**-haltiger oder **Eisengluconat**-haltiger Arzneimittel kann zu einer geringeren Aufnahme von LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma im Magen-Darm-Kanal führen.

Über Nebenwirkungen, einschließlich Bluthochdruck und Dyskinesie, bei gleichzeitiger Anwendung von **trizyklischen Antidepressiva** und Levodopa/Carbidopa-Präparaten wurde selten berichtet. Unter kombinierter Therapie mit **Selegilin** und Levodopa/Carbidopa kann eine massiv verstärkte orthostatische Hypotension auftreten (siehe Abschnitt 4). Bezüglich Patienten, die **MAO-Hemmer** erhalten, wird auch auf die entsprechenden Ausführungen unter „LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma darf nicht eingenommen werden“ verwiesen.

Bei Patienten, die Levodopa/Decarboxylasehemmer-Präparate zusammen mit **Antihypertonika** (insbesondere Reserpin-haltige Präparate) erhielten, ist eine symptomatische orthostatische Hypotonie (Blutdruckabfall beim Aufstehen) aufgetreten. Daher kann zu Beginn der Behandlung mit LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma eine Anpassung der Antihypertonika-Dosis erforderlich werden.

Anticholinergika, Dopamin-Agonisten und Amantadin können zusammen mit LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma gegeben werden. Eine Dosisanpassung von LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma kann erforderlich sein, wenn diese Arzneimittel zusätzlich zu einer bestehenden Therapie mit LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma verordnet werden.

Untersuchungen zu Wechselwirkungen mit anderen Antiparkinsonmitteln wurden nicht durchgeführt.

**Anticholinergika** können die Resorption und damit die Wirksamkeit von LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma beeinträchtigen.

Die Wirkung von LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma wird durch Vitamin B<sub>6</sub> (Pyridoxin) in niedrigen Anwendungsmengen nicht beeinträchtigt.

**Welche anderen Arzneimittel werden in ihrer Wirkung durch LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma beeinflusst?**

Die gleichzeitige Einnahme von LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma mit **Sympathomimetika** kann deren Wirkung verstärken und eine Verminderung der Sympathomimetika erfordern.

#### Hinweis

Vor Narkosen mit Halothan, Cyclopropan und anderen Substanzen, die das Herz gegenüber sympathomimetischen Aminen sensibilisieren, muss das Präparat wenigstens 8 Stunden vorher abgesetzt werden, sofern nicht gleichzeitig Opioide zur Anwendung kommen.

Wenn die Therapie vorübergehend unterbrochen wird, sollte die übliche Tagesdosis sobald wie möglich wieder eingenommen werden.

Welche Laborwerte können durch LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma beeinflusst werden?

Es können verschiedene labordiagnostische Messungen gestört sein:

- Bestimmung von Katecholaminen, Kreatinin, Harnsäure, Glukose, alkalischer Phosphatase, SGOT, SGPT, LDH, Bilirubin und Blutharnstoff-N
- erniedrigtes Hämoglobin und Hämatokrit, erhöhte Serum-Glukose und Urinbefunde (Leukozyten, Bakterien und Blut) wurden beobachtet
- falsch-positiver Ketonnachweis bei Verwendung von Teststreifen (durch Kochen der Urinprobe wird diese Reaktion nicht verändert)
- falsch-negativer Harnzuckernachweis bei Verwendung der Glukose-Oxidase-Methode
- falsch-positiver Coombs-Test

### **Einnahme von LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma zusammen mit Nahrungsmitteln und Getränken**

Da Levodopa und bestimmte Aminosäuren sich gegenseitig behindern, kann bei einer eiweißreichen Ernährung die Levodopa-Resorption beeinträchtigt sein.

## **Schwangerschaft und Stillzeit**

LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma darf in der Schwangerschaft nur nach sorgfältiger Abwägung durch Ihren Arzt gegeben werden.

LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma hemmt die Bildung der Muttermilch. Ist eine Behandlung mit LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma während der Stillzeit erforderlich, muss abgestillt werden.

## **Verkehrstüchtigkeit und Fähigkeit zum Bedienen von Maschinen**

Die Einnahme von Levodopa/Carbidopa kann Sie auch bei bestimmungsgemäßem Gebrauch müde machen und in sehr seltenen Fällen zu übermäßiger Tagesmüdigkeit und zu plötzlich auftretenden Schlafattacken führen. Daher müssen Sie im Straßenverkehr, beim Bedienen von Maschinen sowie bei Arbeiten ohne sicheren Halt besonders vorsichtig sein. Wenn bei Ihnen übermäßige Tagesmüdigkeit und Schlafattacken aufgetreten sind, dürfen Sie kein Fahrzeug führen und keine Maschinen bedienen, durch die Sie selbst oder andere dem Risiko schwerwiegender Verletzungen ausgesetzt sein könnten. Darüber hinaus sollten Sie mit Ihrem Arzt sprechen, da in derartigen Fällen eine Dosisreduktion oder eine Beendigung der Therapie erwogen werden kann.

## **Hinweis für die Angehörigen bzw. Betreuungspersonen**

Es ist besonders auch auf die seelische Verfassung des Patienten zu achten, um krankhaft-traurige Verstimmungen (Depressionen) frühzeitig zu erkennen.

In sehr seltenen Fällen wird bei den Patienten eine eigenmächtige Steigerung der Einnahmemenge beobachtet. Wenden Sie sich in diesen Fällen bitte an den behandelnden Arzt.

### **Sonstige Hinweise**

Die Ausscheidung der wirksamen Bestandteile von LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma in Urin, Speichel und Schweiß kann Flecken in der Kleidung verursachen, die nach dem Antrocknen nicht mehr entfernt werden können, weshalb die Flecken in frischem Zustand ausgewaschen werden sollten.

### **LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma enthält Natrium**

Dieses Arzneimittel enthält weniger als 1 mmol (23 mg) Natrium pro Retardtablette, d. h., es ist nahezu „natriumfrei“.

### **3. Wie ist LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma einzunehmen?**

---

Nehmen Sie dieses Arzneimittel immer genau nach Absprache mit Ihrem Arzt ein. Fragen Sie bei Ihrem Arzt oder Apotheker nach, wenn Sie sich nicht sicher sind.

Die Dosierung richtet sich nach der Schwere Ihrer Erkrankung und wie gut Sie LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma vertragen. Die Einnahmemenge wird von Ihrem Arzt für jeden Patienten anders festgelegt. Sie dürfen daher keinesfalls die Einnahmemenge eigenmächtig ändern.

LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma enthält Carbidopa und Levodopa im Verhältnis 1 : 4 (25 mg Carbidopa, 100 mg Levodopa pro Retardtablette). Die Tagesdosis muss sorgfältig durch schrittweise Dosisanpassung (Dosistitration) ermittelt werden. Dabei ist auf das Auftreten oder die Zunahme von Übelkeit oder unwillkürlichen Bewegungen wie Dyskinesien (Bewegungsstörungen), Chorea (überschießende Bewegungen) und Dystonie (fehlerhafter Spannungszustand) zu achten. Bei Übelkeit und Brechreiz, besonders beim Auftreten zu Beginn der Behandlung, können Antiemetika (Mittel gegen Erbrechen) wie Domperidon gelegentlich verabreicht werden (keine Metoclopramid-haltigen Präparate!).

Die Dosierungshöhe und -abstände müssen individuell nach sorgfältiger Prüfung vom Arzt bestimmt werden.

### **Kombination mit anderen Antiparkinsonmitteln**

Erfahrungen in der Kombinationsbehandlung mit Anticholinergika, Dopamin-Agonisten und Amantadin sind beschränkt. Wird eine solche Kombinationsbehandlung angestrebt, kann eine Dosisreduktion der anderen Substanzen bzw. von LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma notwendig werden.

### **Wie und wann sollten Sie LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma einnehmen?**

Die Einnahme erfolgt am besten 30 Minuten vor oder 90 Minuten nach den Mahlzeiten mit ausreichend Flüssigkeit (z.B. Wasser) und etwas Gebäck. Die Retardtabletten müssen unzerkaut geschluckt werden.

Wenn Sie die Retardtabletten während einer Mahlzeit einnehmen, die viel Eiweiß enthält, wird die Aufnahme von LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma im Magen-Darm-Kanal vermindert.

**Es dürfen nur unversehrte, weder zerquetschte noch gebrochene LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma Retardtabletten eingenommen werden.**

### **Wie lange sollten Sie LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma einnehmen?**

Über die Dauer der Behandlung entscheidet Ihr Arzt. LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma wird in der Regel über einen längeren Zeitraum eingenommen (es wird der körpereigene Wirkstoff Dopamin ersetzt). Die Dauer der Anwendung ist bei guter Verträglichkeit nicht begrenzt.

### **Wenn Sie eine größere Menge von LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma eingenommen haben, als Sie sollten**

Wenn Sie eine Einzelgabe von LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma versehentlich doppelt einnehmen, hat dies keine Auswirkungen auf die weitere Einnahme, d.h. Sie nehmen LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma danach so ein, wie sonst auch.

Bei Einnahme erheblich zu hoher Arzneimengen kann es zu den unter Abschnitt 4 genannten Krankheitszeichen kommen. Rufen Sie bei Auftreten bedrohlicher Krankheitszeichen den nächst erreichbaren Arzt zu Hilfe!

Die Behandlung orientiert sich an der allgemeinen Vorgehensweise bei Überdosierungen unter besonderer Beachtung der Herz- und Kreislauffunktion.

### **Wenn Sie die Einnahme von LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma vergessen haben**

In der Regel führt eine einmalig vergessene Anwendung zu keinen Krankheitsanzeichen. Die Einnahme wird unverändert weitergeführt, d.h. eine am Tag

zuvor vergessene Einnahme wird nicht nachgeholt. Beachten Sie aber bitte, dass LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma nur sicher und ausreichend wirken kann, wenn es regelmäßig eingenommen wird!

### **Wenn Sie die Einnahme von LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma abbrechen**

Bei unangenehmen Nebenwirkungen wird Ihr Arzt mit Ihnen besprechen, welche Gegenmaßnahmen es hierfür gibt und ob andere Arzneimittel für die Behandlung infrage kommen. Setzen Sie LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma nicht eigenmächtig ab, da sonst nach kurzer Zeit die Ihnen bekannten Krankheitszeichen wieder auftreten.

Wenn Sie weitere Fragen zur Einnahme dieses Arzneimittels haben, wenden Sie sich an Ihren Arzt oder Apotheker.

## **4. Welche Nebenwirkungen sind möglich?**

---

Wie alle Arzneimittel kann auch dieses Arzneimittel Nebenwirkungen haben, die aber nicht bei jedem auftreten müssen.

Zu den häufigsten Nebenwirkungen zählen Dyskinesien (abnormale, unwillkürliche Bewegungen). Die Häufigkeit von Dyskinesien war unter LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma etwas höher als unter Levodopa/Carbidopa schnellfreisetzenden Tabletten durch die Verminderung der „Off“-Zeit (die durch LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma reduziert wird) zugunsten von „On“-Zeit (die manchmal mit Dyskinesien assoziiert ist).

Andere häufig gemeldete Nebenwirkungen (> 1 %) waren: Übelkeit, Halluzinationen, Verwirrtheit, Schwindel, Chorea (überschießende Bewegungen), Mundtrockenheit, Albträume, Dystonien (fehlerhafter Spannungszustand), Schläfrigkeit (einschließlich sehr selten auftretender übermäßiger Tagesmüdigkeit und Schlafattacken), Schlaflosigkeit, Depression, Asthenie (schnelle Ermüdbarkeit), Erbrechen, Appetitlosigkeit.

Bei der Bewertung von Nebenwirkungen werden folgende Häufigkeitsangaben zugrunde gelegt:

|                |                                                                  |
|----------------|------------------------------------------------------------------|
| Sehr häufig:   | kann mehr als 1 von 10 Behandelten betreffen                     |
| Häufig:        | kann bis zu 1 von 10 Behandelten betreffen                       |
| Gelegentlich:  | kann bis zu 1 von 100 Behandelten betreffen                      |
| Selten:        | kann bis zu 1 von 1.000 Behandelten betreffen                    |
| Sehr selten:   | kann bis zu 1 von 10.000 Behandelten betreffen                   |
| Nicht bekannt: | Häufigkeit auf Grundlage der verfügbaren Daten nicht abschätzbar |

## **Stoffwechsel- und Ernährungsstörungen**

*Gelegentlich:* Gewichtsverlust

## **Psychiatrische Erkrankungen**

*Gelegentlich:* Erregung, Angst, Orientierungsstörungen

*Selten:* psychotische Zustandsbilder wie Wahnideen und paranoide Gedankenbildung, depressive Verstimmungen u. U. mit Selbstmordgedanken

*Nicht bekannt:* starkes Verlangen nach hohen Dosen von LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma, die jene Dosen deutlich überschreiten die zur adäquaten Kontrolle von Bewegungssymptomen erforderlich sind, bekannt als Dopamin-Dysregulationssyndrom.

Bei manchen Patienten kommt es nach der Einnahme von hohen Dosen LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma zu ungewöhnlich heftigen unwillkürlichen Bewegungen (*Dyskinesien*), Stimmungsschwankungen oder anderen Nebenwirkungen.

## **Erkrankungen des Nervensystems**

*Häufig:* On-off-Phänomene (Wechsel von Beweglich- und Unbeweglichkeit), Kopfschmerzen, Parästhesien (z.B. Kribbeln und Einschlafen der Glieder)

*Gelegentlich:* verminderte geistige Leistungsfähigkeit, Bewegungs- und extrapyramidal-motorische Störungen, Ohnmacht

*Selten:* malignes neuroleptisches Syndrom (siehe „Warnhinweis“ im Abschnitt 2 „Was sollten Sie vor der Einnahme von LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma beachten?“)

## **Augenerkrankungen**

*Selten:* Verschwommensehen

## **Herzerkrankungen**

*Gelegentlich:* Herzklopfen

## **Infektionen und parasitäre Erkrankungen**

*Sehr häufig:* Harnwegsinfektionen

## **Gefäßkrankungen**

*Häufig:* orthostatische Regulationsstörungen (Blutdruckabfall beim Wechsel der Körperlage) einschließlich hypotensiver Episoden

*Selten:* anfallsweise Hautrötung mit Hitzegefühl (Flushing)

## **Erkrankungen der Atemwege, des Brustraums und Mediastinums (der Bereich zwischen den Lungen)**

*Häufig:* Atemnot

## **Erkrankungen des Gastrointestinaltrakts**

*Häufig:* Verstopfung, Durchfall, Verdauungsstörungen

*Gelegentlich:* Bauchschmerzen

*Selten:* dunkler Speichel

## **Erkrankungen der Haut und des Unterhautzellgewebes**

*Gelegentlich:* Nesselsucht (Urtikaria)

*Selten:* Haarausfall, Angioödem, dunkler Schweiß, Hautjucken (Pruritus), Hautausschlag

### **Skelettmuskulatur-, Bindegewebs- und Knochenerkrankungen**

*Häufig:* Muskelkrämpfe

### **Erkrankungen der Nieren und Harnwege**

*Selten:* dunkler Urin

### **Allgemeine Erkrankungen und Beschwerden am Verabreichungsort**

*Häufig:* Brustschmerzen

*Gelegentlich:* Gangstörungen

*Selten:* Abgeschlagenheit

### **Verletzung, Vergiftung und durch Eingriffe bedingte Komplikationen**

*Gelegentlich:* Fallneigung

Andere unter Levodopa oder Levodopa/Carbidopa berichtete Nebenwirkungen umfassen:

## **Gutartige, bösartige und unspezifische Neubildungen (einschl. Zysten und Polypen)**

malignes Melanom (siehe Abschnitt 2 unter „LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma darf nicht eingenommen werden“)

## **Erkrankungen des Blutes und des Lymphsystems**

Blutbildungsstörungen (wie Agranulozytose, Leukopenie, hämolytische und nicht hämolytische Anämie, Thrombozytopenie)

## **Stoffwechsel- und Ernährungsstörungen**

Gewichtszunahme

## **Psychiatrische Erkrankungen**

Zähneknirschen, Demenz, Euphorie

## **Erkrankungen des Nervensystems**

Aktivierung eines latenten Horner-Syndroms (Augensymptome), Ataxie (gestörte Bewegungskoordination), bitterer Geschmack, Schüttelkrampf (Konvulsionen), Ohnmachtsgefühl, verstärktes Zittern der Hände, Taubheitsgefühl, angeregte Stimmung

## **Augenerkrankungen**

Lidkrämpfe (Blepharospasmus), Pupillenerweiterung, Doppeltsehen, Blickkrämpfe

## **Herzerkrankungen**

Herzrhythmusstörungen

## **Gefäßerkrankungen**

Hitzegefühl, erhöhter Blutdruck, Venenentzündung

## **Erkrankungen der Atemwege, des Brustraums und Mediastinums**

unregelmäßige Atmung, Heiserkeit

## **Erkrankungen des Gastrointestinaltrakts**

Zungenbrennen, Entwicklung eines Zwölffingerdarmgeschwürs, Schluckstörung (Dysphagie), Blähungen, Magen-Darm-Blutungen, Schluckauf, Speichelfluss

## **Erkrankungen der Haut und des Unterhautzellgewebes**

Purpura Schoenlein-Henoch (Blutungen in die Haut), vermehrtes Schwitzen

## **Skelettmuskulatur-, Bindegewebs- und Knochenerkrankungen**

Muskelzucken, Trismus (Kieferklemme)

## **Erkrankungen der Nieren und Harnwege**

Harnverhalten, unfreiwilliger Harnabgang

## **Erkrankungen der Geschlechtsorgane und der Brustdrüse**

schmerzhafte Dauererektion des Penis (Priapismus)

## **Allgemeine Erkrankungen und Beschwerden am Verabreichungsort**

Ödeme, Mattigkeit, Schwäche

## **Untersuchungen**

Siehe Abschnitt 2 unter „Welche Laborwerte können durch LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma beeinflusst werden?“

Es könnte sein, dass Sie folgende Nebenwirkungen bemerken:

Die Unfähigkeit, dem Impuls, dem Trieb oder der Versuchung zu widerstehen, bestimmte Dinge zu tun, die Ihnen selbst oder anderen schaden können; dazu gehören:

- Spielsucht, ohne Rücksicht auf ernste persönliche oder familiäre Konsequenzen
- verändertes oder vermehrtes sexuelles Interesse und Verhalten, das Sie oder andere stark beunruhigt, z.B. ein verstärkter Sexualtrieb
- unkontrolliertes maßloses Einkaufen oder Geldausgeben

- Essattacken (Verzehr großer Nahrungsmittelmengen innerhalb kurzer Zeit) oder zwanghaftes Essen (Verzehr größerer Nahrungsmengen als normal und über das Sättigungsgefühl hinaus).

Informieren Sie Ihren Arzt, wenn eine dieser Verhaltensweisen bei Ihnen auftritt; er wird mit Ihnen Maßnahmen zur Verhinderung oder Behebung der Symptome besprechen.

### **Welche Gegenmaßnahmen sind bei Nebenwirkungen zu ergreifen?**

Sprechen Sie bei unerwünschten Wirkungen bitte mit Ihrem Arzt über mögliche Gegenmaßnahmen.

### **Meldung von Nebenwirkungen**

Wenn Sie Nebenwirkungen bemerken, wenden Sie sich an Ihren Arzt oder Apotheker. Dies gilt auch für Nebenwirkungen, die nicht in dieser Packungsbeilage angegeben sind. Sie können Nebenwirkungen auch direkt dem

Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte

Abt. Pharmakovigilanz

Kurt-Georg-Kiesinger-Allee 3

D-53175 Bonn

Website: <http://www.bfarm.de>

anzeigen. Indem Sie Nebenwirkungen melden, können Sie dazu beitragen, dass mehr Informationen über die Sicherheit dieses Arzneimittels zur Verfügung gestellt werden.

## **5. Wie ist LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma aufzubewahren?**

---

Bewahren Sie dieses Arzneimittel für Kinder unzugänglich auf.

Sie dürfen dieses Arzneimittel nach dem auf dem Umkarton und dem Behältnis nach „verwendbar bis“ oder „verw. bis“ angegebenen Verfallsdatum nicht mehr verwenden. Das Verfallsdatum bezieht sich auf den letzten Tag des angegebenen Monats.

Entsorgen Sie Arzneimittel niemals über das Abwasser (z. B. nicht über die Toilette oder das Waschbecken). Fragen Sie in Ihrer Apotheke, wie das Arzneimittel zu entsorgen ist, wenn Sie es nicht mehr verwenden. Sie tragen damit zum Schutz der Umwelt bei. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.bfarm.de/arzneimittelentsorgung/>.

## **6. Inhalt der Packung und weitere Informationen**

---

### **Was LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma enthält**

Die **Wirkstoffe** sind: **Levodopa und Carbidopa**.

1 Retardtablette enthält 100 mg Levodopa und 27 mg Carbidopa-Monohydrat, entsprechend 25 mg Carbidopa.

Die sonstigen Bestandteile sind: Fumarsäure, Hypromellose, Macrogol 6000, Natriumstearyl fumarat (Ph.Eur.), hochdisperses Siliciumdioxid, Farbstoffe Chinolingelb (E 104), Eisen(III)-hydroxid-oxid x H<sub>2</sub>O (E 172), Eisen(III)-oxid (E 172), Titandioxid (E 171).

### **Wie LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma aussieht und Inhalt der Packung**

LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma sind orange-braune, bikonkave, runde Retardtabletten.

LevoCarb 100/25 ret - 1 A Pharma ist in Packungen mit 30, 60, 100, 200 und 200 (2x100) Retardtabletten erhältlich.

Es werden möglicherweise nicht alle Packungsgrößen in den Verkehr gebracht.

## **Pharmazeutischer Unternehmer**

1 A Pharma GmbH

Industriestraße 18

83607 Holzkirchen

Telefon: (08024) 908-3030

## **Hersteller**

Salutas Pharma GmbH

Otto-von-Guericke-Allee 1

39179 Barleben

**Diese Packungsbeilage wurde zuletzt überarbeitet im Juli 2023.**