

**GEBRAUCHSINFORMATION:  
INFORMATION FÜR DEN ANWENDER**

B. Braun Melsungen AG · 34209 Melsungen

# Kaliumchlorid 7,45 % gefärbt

## Konzentrat zur Herstellung einer Infusionslösung Kaliumchlorid

Lesen Sie die gesamte Packungsbeilage sorgfältig durch, bevor Sie mit der Anwendung dieses Arzneimittels beginnen.

- 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.
- Wenn eine der aufgeführten Nebenwirkungen Sie erheblich beeinträchtigt oder Sie Nebenwirkungen bemerken, die nicht in dieser Gebrauchsinformation angegeben sind, informieren Sie bitte Ihren Arzt oder Apotheker.

**Diese Packungsbeilage beinhaltet:**

1. Was ist Kaliumchlorid 7,45 % gefärbt und wofür wird es angewendet?
2. Was müssen Sie vor der Anwendung von Kaliumchlorid 7,45 % gefärbt beachten?
3. Wie ist Kaliumchlorid 7,45 % gefärbt anzuwenden?
4. Welche Nebenwirkungen sind möglich?
5. Wie ist Kaliumchlorid 7,45 % gefärbt aufzubewahren?
6. Weitere Informationen

**1. WAS IST KALIUMCHLORID 7,45 % GEFÄRBT UND WOFÜR WIRD ES ANGEWENDET?**

Kaliumchlorid 7,45 % gefärbt ist eine Lösung von Kaliumchlorid in Wasser. Sie dient zur Zufuhr von Kalium.

Sie erhalten dieses Arzneimittel zur Beseitigung eines Kaliummangels.

**2. WAS MÜSSEN SIE VOR DER ANWENDUNG VON KALIUMCHLORID 7,45 % GEFÄRBT BEACHTEN?**

**Kaliumchlorid 7,45 % gefärbt darf nicht angewendet werden,**

- wenn die Kalium- und Chlorid-Spiegel in Ihrem Blut zu hoch sind
- wenn Sie Flüssigkeitsmangel haben
- wenn Ihre Nierenfunktion eingeschränkt ist
- wenn Sie unter einer bestimmten Erkrankung der Nebennieren, der Addison'schen Krankheit leiden
- wenn sie überhöhte Kaliumwerte aufgrund einer erblichen Erkrankung, des sog. Gamstorp-Syndroms, haben
- wenn sie eine bestimmte Störung der Blutbildung, nämlich sog. Sichelzellenanämie, haben.

**Besondere Vorsicht bei der Anwendung von Kaliumchlorid 7,45 % gefärbt ist erforderlich**

- wenn Ihre Herzfunktion stark eingeschränkt ist,
- wenn Sie Medikamente einnehmen oder erhalten, die die Kaliumausscheidung über die Nieren vermindern, z.B. bestimmte harntreibende Mittel sowie Mittel, die die Wirkung von Nebennierenhormonen aufheben oder bestimmte Blutdruckmittel (siehe Abschnitt „Bei Anwendung von Kaliumchlorid 7,45 % gefärbt mit anderen Arzneimitteln“),

- wenn Sie Medikamente einnehmen oder erhalten, die die Funktion Ihrer Nieren beeinträchtigen können wie z.B. bestimmte Mittel zur Dämpfung entzündlicher Vorgänge.

Ihr Arzt wird dies vor der Anwendung von Kaliumchlorid 7,45 % gefärbt berücksichtigen.

Während Sie das Arzneimittel erhalten, werden Ihre Blut-Elektrolyt-Werte und der sog. Säure-Basen-Status kontrolliert.

Falls sich während der Behandlung Ihre Nierenfunktion verschlechtert, wird die Zufuhr von Kaliumchlorid 7,45 % gefärbt abgebrochen.

EKG-Aufzeichnungen können erforderlich sein, da Störungen im Kaliumbestand (zu niedriger oder zu hoher Kaliumspiegel im Blut) zu Veränderungen im EKG führen.

**Bei Anwendung von Kaliumchlorid 7,45 % gefärbt mit anderen Arzneimitteln**

Bitte informieren Sie Ihren Arzt oder Apotheker, wenn Sie andere Arzneimittel einnehmen oder anwenden bzw. vor kurzem eingenommen oder angewendet haben, auch wenn es sich um nicht verschreibungspflichtige Arzneimittel handelt.

Wenn Sie herzkärkende Mittel (Herzglykoside, z.B. Digoxin) einnehmen, ist zu beachten, dass die Wirkung dieser Mittel abgeschwächt wird, wenn Ihr Blut-Kaliumspiegel ansteigt und Nebenwirkungen der Herzglykoside wie Herzrhythmusstörungen auftreten können, wenn Ihr Blut-Kaliumspiegel abfällt.

Teilen Sie Ihrem Arzt auch mit, ob Sie folgende Arzneimittel einnehmen oder erhalten:

- bestimmte harntreibende Mittel, (z. B. Triamteren, Amilorid),
- Mittel, die die Wirkung von Nebennierenhormonen aufheben (sog. Aldosteronantagonisten)
- bestimmte Mittel gegen zu hohen Blutdruck (sog. ACE-Hemmer)
- bestimmte Mittel zur Dämpfung entzündlicher Vorgänge (sog. nicht-steroidale entzündungshemmende Mittel)
- bestimmte Schmerzmittel

Alle diese Mittel können die Kaliumausscheidung über die Nieren vermindern. Dies kann zu stark überhöhten Blut-Kaliumspiegeln führen, wodurch es zu Herzrhythmusstörungen kommen kann.

Den gleichen Effekt haben bestimmte muskelerschlaffend wirkende Mittel (Suxamethonium), die bei Narkosen verwendet werden.

**Schwangerschaft und Stillzeit**

Fragen Sie vor der Einnahme bzw. Anwendung von allen Arzneimitteln Ihren Arzt oder Apotheker um Rat.

Während der Schwangerschaft oder der Stillperiode werden Sie dieses Arzneimittel nur erhalten, wenn Ihr Arzt dies für eindeutig erforderlich ansieht.

Der Gehalt an Methylenblau - 1 Mikrogramm/ml - ist bei bestimmungsgemäßer Anwendung des Arzneimittels im Hinblick auf eine mögliche oder bestehende Schwangerschaft als unbedenklich anzusehen.

**B | BRAUN**

Es ist nicht bekannt, ob der Farbstoff Methylenblau in die Muttermilch übergeht.

#### **Verkehrstüchtigkeit und das Bedienen von Maschinen**

Dieses Arzneimittel hat keine Auswirkungen auf die Verkehrstüchtigkeit und die Fähigkeit zum Bedienen von Maschinen.

### **3. WIE IST KALIUMCHLORID 7,45 % GEFÄRBT ANZUWENDEN?**

Dieses Arzneimittel wird bei Ihnen durch einen Arzt oder medizinisches Fachpersonal angewendet.

#### **Art der Anwendung**

Kaliumchlorid 7,45 % gefärbt wird Ihnen nach Verdünnung in einer geeigneten Trägerlösung intravenös als Infusion, d.h. über einen dünnen Schlauch oder eine Kanüle direkt in eine Vene verabreicht.

#### **Dosierung**

Die Menge, die Sie erhalten, und wie schnell Ihnen die Lösung zugeführt wird, bestimmt Ihr Arzt anhand ihres Gewichts, Ihrer Blut-Kalium-Werte und Ihres Säure-Basen-Status.

#### **Wenn Sie eine größere Menge von Kaliumchlorid 7,45 % gefärbt erhalten haben, als Sie sollten**

Da Ihr Arzt oder medizinisches Fachpersonal die Anwendung überwacht, ist es unwahrscheinlich, dass Sie einmal zuviel von dem Arzneimittel erhalten.

Sollte dies dennoch vorkommen, kann dies zu überhöhtem Kaliumspiegel im Blut führen. Dies wiederum kann zu einer Beeinträchtigung Ihrer Herzfunktion führen, meist in Form einer verlangsamten oder unregelmäßigen Herzschlagfolge. Bei extrem überhöhtem Kaliumspiegel kann es zu einem Herzstillstand kommen.

Weiterhin kann es zu Blutdruckabfall, Müdigkeit, Schwäche, Verwirrtheit, Gliederschwere, Muskelzuckungen, Taubheitsgefühl oder aufsteigenden Lähmungen kommen.

#### **Gegenmaßnahmen**

Sofortiger Infusionsstopp.

Über weitere Maßnahmen entscheidet der behandelnde Arzt entsprechend der Art und Schwere der Symptome.

Bei sehr stark erhöhten Blut-Kaliumwerten kann eine Blutwäsche (Hämodialyse) erforderlich werden.

Wenn Sie weitere Fragen zur Anwendung des Arzneimittels haben, fragen Sie Ihren Arzt oder Apotheker.

### **4. WELCHE NEBENWIRKUNGEN SIND MÖGLICH?**

Wie alle Arzneimittel kann Kaliumchlorid 7,45 % gefärbt Nebenwirkungen haben, die aber nicht bei jedem auftreten müssen.

Nebenwirkungen sind jedoch lediglich als Folge von Überdosierung und/oder überhöhter Zufuhrgeschwindigkeit zu erwarten. Sie entsprechen den Symptomen der Hyperkaliämie (siehe Abschnitt „**Wenn Sie eine größere Menge von Kaliumchlorid 7,45 % gefärbt erhalten haben, als Sie sollten**“). Die Häufigkeit ist dosisabhängig.

Folgende Nebenwirkungen können auftreten:

#### **Stoffwechsel- und Ernährungsstörungen**

Übersäuerung des Blutes, überhöhter Blutspiegel von Chlorid

#### **Störungen der Herzfunktion**

Überhöhte Zufuhraten können zu Herzrhythmusstörungen führen.

#### **Störungen am Magen-Darmtrakt**

Übelkeit

#### **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 über 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 KALIUMCHLORID 7,45 % GEFÄRBT AUFZUBEWAHREN?**

Arzneimittel für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Sie dürfen das Arzneimittel nach dem auf dem Etikett und dem Umkarton nach „Verw. bis:“ angegebenen Verfalldatum nicht mehr anwenden. Das Verfalldatum bezieht sich auf den letzten Tag des Monats.

Nicht über 25 °C lagern.

Behältnisse im Umkarton aufbewahren, um den Inhalt vor Licht zu schützen.

Sie dürfen Kaliumchlorid 7,45 % gefärbt nicht verwenden, wenn Sie folgendes bemerken:

Trübung oder sichtbare Teilchen in der Lösung, Beschädigung von Behältnis oder Verschluss.

Die Durchstechflaschen sind zur einmaligen Anwendung bestimmt. Nach Anwendung Behältnis und verbleibende Reste verwerfen.

### **6. WEITERE INFORMATIONEN**

#### **Was Kaliumchlorid 7,45 % gefärbt enthält**

- Der Wirkstoff ist Kaliumchlorid.

1 ml Lösung enthält 0,0745 g Kaliumchlorid  
entsprechend 1 mmol K<sup>+</sup> und 1 mmol Cl<sup>-</sup>

1 Durchstechflasche zu 100 ml enthält 7,45 g Kaliumchlorid  
entsprechend 100 mmol K<sup>+</sup> und 100 mmol Cl<sup>-</sup>

- Die sonstigen Bestandteile sind:

Methylthioniumchlorid (Methylenblau)

1 Mikrogramm/ml

Wasser für Injektionszwecke

**Wie Kaliumchlorid 7,45 % gefärbt aussieht und Inhalt der Packung**  
Kaliumchlorid 7,45 % gefärbt ist ein Konzentrat zur Herstellung einer Infusionslösung, d.h. es wird verabreicht, nachdem es in einer geeigneten Trägerlösung verdünnt wurde.

Es ist eine klare, blaue wässrige Lösung.

Kaliumchlorid 7,45 % gefärbt ist erhältlich in:

- Durchstechflaschen aus farblosem Glas, Inhalt: 100 ml,  
in Packungen zu 20 x 100 ml

#### **Pharmazeutischer Unternehmer und Hersteller**

B. Braun Melsungen AG

Carl-Braun-Straße 1,

34212 Melsungen

*Postanschrift:*

34209 Melsungen

Tel.-Nr.: 05661-71-0

Fax-Nr.: 05661-71-4567

Diese Gebrauchsinformation wurde zuletzt überarbeitet im 07.2014

**B | BRAUN**

**B. Braun Melsungen AG**  
34209 Melsungen