

## Gebrauchsinformation

### **NATRIUMHYDROGENCARBONAT-LÖSUNG 8,4 % Bernburg**

Infusionslösung zur intravenösen Infusion

#### **Indikationsgruppe**

Korrigierende Elektrolytlösung.  
Zur Therapie der Azidose.

#### **Anwendungsgebiete**

- Metabolische Azidosen
- Alkalisierung bei Barbiturat- und Salicylatvergiftungen

#### **Gegenanzeigen**

- Alkalosen
- Hypernatriämie (erhöhter Natriumgehalt des Blutes)
- Hypokaliämie (verminderter Kaliumgehalt des Blutes)

#### **Vorsichtsmaßnahmen für die Anwendung**

Vorsicht bei Hypokaliämie  
Siehe auch unter *Warnhinweise*.

#### Schwangerschaft und Stillzeit

Bei entsprechender Indikation bestehen keine Einwände.

#### **Wechselwirkungen mit anderen Arzneimitteln oder anderen Mitteln**

Nicht zusammen mit calcium- und magnesiumhaltigen Lösungen verwenden; nicht mit phosphathaltigen Lösungen mischen.

#### **Warnhinweise**

Paravenöse Applikation kann Nekrosen zur Folge haben.

Kontrollen des Säure-Basen-Haushaltes und des Serumionogramms sind erforderlich.

#### **Dosierung**

Soweit nicht anders verordnet, Dauertropf bis maximal 25 Tropfen/Minute und

100ml/Tag unter Berücksichtigung des Säure-Basen-Haushaltes.

Der Dosierung sollte folgende Dosierungsformel zugrunde gelegt werden:  
ml Natriumhydrogencarbonat-Lösung 8,4 % Bernburg = Hydrogencarbonat-Defizit (mval/l × kg Körpergewicht × 0,3).

**Natriumhydrogencarbonat-Lösung 8,4 % Bernburg kann unverdünnt oder mit Glucose-Lösung 5 % im gleichen Volumenverhältnis verdünnt infundiert werden.**

#### **Art der Anwendung**

Zur intravenösen Infusion.

#### **Hinweise für den Fall der Überdosierung**

Bei Dosisüberschreitung Gefahr der hypokalzämischen Tetanie.

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

#### **Nebenwirkungen**

Bei Beachtung der Gegenanzeigen und Hinweise nicht bekannt.

Wenn Sie Nebenwirkungen bemerken, wenden Sie sich an Ihren Arzt oder Apotheker oder das medizinische Fachpersonal. 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:

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

**Hinweise und Angaben zur Haltbarkeit**

Nur klare Lösungen in unversehrten Behältnissen verwenden!  
Natriumhydrogencarbonat-Lösung 8,4 % Bernburg darf nach Ablauf des Verfalldatums nicht mehr angewendet werden.

**Besondere Vorsichtsmaßnahmen für die Aufbewahrung**

Natriumhydrogencarbonat-Lösung 8,4 % Bernburg ist eine fast gesättigte Lösung. Sie soll daher nicht unterhalb Raumtemperatur gelagert werden. Eventuelle Kristallite können durch Erwärmen aufgelöst werden.

Arzneimittel für Kinder unzugänglich aufbewahren!

**Qualitative und quantitative Zusammensetzung**

1000 ml Infusionslösung enthalten:

Wirkstoff:  
Natriumhydrogencarbonat 84,0 g  
( $\cong$  mmol/l:  $\text{Na}^+$  1000,  $\text{HCO}_3^-$  1000)  
Sonstige Bestandteile:  
Wasser für Injektionszwecke  
Natriumedetat (Ph.Eur.)

Steril und pyrogenfrei.  
pH-Wert: 7,0–8,5.  
Theoretische Osmolarität: 2000 mOsm/l.



**Darreichungsform und Inhalt**

Infusionslösung  
Natriumhydrogencarbonat-Lösung 8,4 %  
Bernburg ist in folgenden Packungsgrößen erhältlich:  
25 x 100 ml  
20 x 250 ml

Es werden möglicherweise nicht alle Packungsgrößen in den Verkehr gebracht.

**Pharmazeutischer Unternehmer und Hersteller**

Serumwerk Bernburg AG  
Hallesche Landstraße 105 b  
06406 Bernburg

Telefon 03471 860-0  
Telefax 03471 860-408

**Stand der Information**

07/2015

**Hinweis:**

Um Venenreizungen zu vermeiden, wird bei der periphervenösen Anwendung von Natriumhydrogencarbonat-Lösung 8,4 % Bernburg empfohlen, eine Verdünnung mit Glucose-Lösung 5 % (siehe Dosierung) oder isotonischer Kochsalzlösung (NaCl 0,9 %) vorzunehmen.

04-05-1276/22 LS

Serumwerk Bernburg AG  
Hallesche Landstraße 105 b  
06406 Bernburg