

Adrenalin 1 mg/ml ohne Disulfit, Ampulle à 1 ml

Zusammensetzung

Wirkstoff: 1 Ampulle (à 1 ml) enthält 1 mg Adrenalin

Hilfsstoffe: Natriumchlorid
Wasser für Injektionszwecke

Applikationsart

Adrenalin Injektionslösung 1 mg/ml kann zur Inhalation im Vernebler verwendet werden.

Hinweise zur Zubereitung des Arzneimittels

Die Lösung muss vor der Inhalation unbedingt verdünnt werden:

3 mg Adrenalin (= 3 Ampullen à 1 ml) sind zu 2 ml NaCl 0.9% zu geben. Das Gesamtvolumen der Lösung beträgt 5 ml (Konz. 3 mg Adrenalin / 5 ml).

Hinweise zur Verabreichung

Die Applikation erfolgt über einen Vernebler. Die 5 ml Inhalationslösung sind vom Patient innerhalb von 20 Minuten zu inhalieren.

Vorsichtsmassnahmen / Monitoring

Adrenalin soll nur mit Vorsicht angewendet werden bei hochfrequenter Arrhythmie, unausgeglichener diabetischer Stoffwechsellage, Hyperkalzämie und Hypokaliämie sowie bei psychoneurotischen Störungen. Bei geriatrischen Patienten ist Adrenalin mit besonderer Vorsicht zu verabreichen, da diese Altersgruppe eine hohe Sensitivität auf das Wirkspektrum dieser Substanz besitzt.

Die unerwünschten Wirkungen können durch eine Alpha-Blockade (Blutdruckanstieg), Nitroglyzerin (Angstzustände) oder eine Beta-Blockade (Tachykardie, Extrasystole) antagonisiert werden.

Durch verschiedene Pharmaka wird die Wirkung von Adrenalin potenziert:

- Guanethidin
- MAO-Hemmer
- Trizyklische Antidepressiva
- Schilddrüsenhormone
- Einzelne Antihistaminika (z.b. Diphenhydramin)
- Lithium-Salze

Datum:	15.03.16
Seite:	2 von 2
Gültig ab:	29.02.2016
Autorisierte Kopie	04 Bo 01.03.2016
Datei:	AI0015-V02-B01.doc

Adrenalin Injektionslösung zur Inhalation**Anwendungsinformation**

Inkompatibilitäten

Adrenalin ist mit alkalinen Lösungen inkompatibel (Ausfällung): Kupfer, Eisen, Silber, Zink und andere Metalle, Gummi, oxidierende Agenzien und Tannin.

Die Kompatibilität von Adrenalin hängt von verschiedenen Faktoren ab wie Konzentration, Verdünnungsgrad, pH, Temperatur. Es darf mit Natriumchlorid 0.9% aber nicht mit NaCl 5% verdünnt werden.

Haltbarkeit nach Anbruch

Die Adrenalin Inhalationslösung muss jeweils frisch zusammengemischt und sofort verwendet werden. Nicht sofort verwendete Inhalationslösung darf nicht aufbewahrt werden.

Adrenalin ist bei Raumtemperatur (15–25 °C), vor Licht geschützt und in der Originalverpackung aufzubewahren. Die Originalverpackung erst unmittelbar vor Gebrauch öffnen. Restlösung verwerfen. Das Medikament darf nur bis zu dem auf dem Behälter mit «EXP» bezeichneten Datum verwendet werden.

Zubehör

Vernebler (z.B. Pari Boy)

Allgemeiner Hinweis

Entfällt.

Auf Anfrage gibt die Spital-Pharmazie gerne über die zur Erstellung verwendete Literatur Auskunft.

Diese Anwendungsinformation darf ohne ausdrückliche Genehmigung des Autors nicht kopiert und in andere Websites oder Medien übernommen werden.