

Glucose 5%_{m/v} Infusionslösung

Zusammensetzung

1000 ml Infusionslösung enthalten:

Glucose Monohydrat 55,0 g (entsprechend 50,0 g wasserfreier Glucose) und Wasser für Injektionszwecke.

Die Osmolarität der Lösung beträgt 278 mOsm/l, die Titrationsacidität (bei pH-Wert 7,4) ist niedriger als 0,5 mmol/l und der pH-Wert beträgt 3,5–5,5.

Pharmakotherapeutische Gruppe

Infusionslösungen.

Therapeutische Indikationen

Trägerlösung für kompatible Elektrolytkonzentrate und Medikamente.

Gegenanzeigen

Hyperglykämie, metabolische Acidose, Hyperhydratation (bei Verabreichung grösserer Volumina).

Vorsichtsmassnahmen

Während der Anwendung ist ein Monitoring des Blutzuckerspiegels, der Wasserbilanz und des Säure-Base-Gleichgewichtes erforderlich .

Glucose 5% m/v Infusionslösung darf nicht in demselben Infusionssystem, gleichzeitig, vor oder nach der Verabreichung von Blutkonserven verabreicht werden, da dies zu einer Pseudoagglutination führen kann.

Vorsicht ist geboten bei Patienten mit Diabetes und bei Patienten mit Niereninsuffizienz.

Interaktionen

Wegen des sauren pH-Wertes der Glucose 5% m/v-Infusionslösung, können bei der Beimischung anderer Medikamente Inkompatibilitäten auftreten.

Erythrozytenkonzentrate sollen nicht in Glucose 5% m/v-Infusionslösung suspendiert werden, da dies zu einer Pseudoagglutination führen kann.

Spezielle Anweisungen

Schwangerschaft und Stillzeit

Glucose 5% m/v-Infusionslösung kann als Trägerlösung während der Schwangerschaft und Stillzeit verabreicht werden.

Dosierung und Anwendung

Glucose 5% m/v-Infusionslösung wird als Trägerlösung im entsprechenden Volumen verabreicht, um die vorgeschriebene Konzentration des Arzneimittels zu erhalten.

Die maximale Dosis beträgt 40 ml/kg pro Tag (entspricht 2 g Glucose/ kg pro Tag).

Die maximale Infusionsrate beträgt 5 ml/kg/h (entspricht 0,25 g Glucose/kg/h).

Die maximale Infusionsgeschwindigkeit beträgt 1,7 Tropfen/kg/min.

Die Lösung wird als intravenöse Infusion verabreicht.

Nebenwirkungen

Wenn die Anweisungen bei der Verabreichung berücksichtigt werden, treten keine Nebenwirkungen auf.

Lagerung

Nach dem auf der Verpackung angegebenen Verfalldatum nicht mehr verwenden.

Bei Temperaturen unter 25 C lagern, in der Originalverpackung.

Verpackung

Karton mit 10 PLASCO® Behältern mit je 500 ml Infusionslösung.

Hersteller

S.C. HELVETICA PROFARM S.A. – Timisoara

(unter Lizenz der B.BRAUN MELSUNGEN AG, D-34209 Melsungen)

Inhaber der Zulassung

Nr. 197/1999/01

S.C. HELVETICA PROFARM S.A.

Str. L. Pasteur Nr. 2, 1900 - Timisoara

Datum der letzten Überprüfung der Gebrauchsinformation

Juli 1999