



## Vätsketerapi: Snabb uppvätskning

(ex Ringer-Acet, buffrad Glukos 25 mg/mL med tillsatser)

### Identifiera patienter med påslag av ADH (Antidiuretiskt hormon)

#### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

##### Beredningsinstruktion:

A. Balanserade lösningar med glukos 0 - 1 % och Na 130 - 154 mmol/L, t.ex.:

- 1A. Ringer-Acet
- 2A. Plasmalyte
- 3A. Benelyte
- 4A. Ringerfundin

B. Vid hypoglykemi:

Buffrad Glukos/Rehydrex 25 mg/mL med extra tillsats av Na (70 mmol/L) till totalt 140 mmol/L:

- 1B. Tillsats av 70 mmol Na/L enligt nedan i 1000 mL
- 2B. Tillsats av 70 mmol Na/L enligt nedan i 500 mL

#### Tillsatser som ger Vätsketerapi: Snabb uppvätskning till Na 140 mmol/L

Alternativ för tillsats:	1 B	2 B
Buffrad Glukos/Rehydrex 25 mg/mL	1000 mL	500 mL
Addens/Addex-Natriumklorid 4 mmol/mL	17,5 mL	8,75 mL

#### ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös infusion: 4 tim

#### VANLIG INDIKATION OCH DOS

##### Måttlig till svår dehydrering

Barn 1 mån - 18 år: 5 % av kroppsvikten = 12,5 mL/kg/tim

Lathund (rimlig mängd vätska mL/tim)

3 kg	37,5 mL/tim	150 mL/4 tim
5 kg	62,5 mL/tim	250 mL/4 tim
20 kg	250 mL/tim	1000 mL/4 tim
50 kg	625 mL/tim	2500 mL/4 tim

Vid behov kan behandlingen upprepas.

#### ÖVRIG INFORMATION

Kontrollera P-Na och P-K minst en gång före och efter infusionen.

När den snabba uppvätskningen är avslutad rekommenderas långsam rehydrering (se instruktionen för vätsketerapi vid underhållsbehandling).

Specificerat innehåll (mmol/L, \* % glukos)

#	Preparat	Natrium	Kalium	Klorid	Acetat	Gluconat	Glukos*
1A.	Ringer-Acet	130	4	110	30	0	0
2A.	Plasmalyte	140	5	98	27	23	0
3A.	Benelyte	140	4	1	30	0	1 %
4A.	Ringerfundin	145	4	127	24	0	0
1B,2B.	Buffrad Glukos/Rehydrex 25 mg/mL + tillsats 70 mmol Na/L	140	0	115	25	0	2,5 %

#### REFERENS/LÄNK

Internetadress ePed - Hållbarhetsinformation

<http://eped.se/hallbarhet/>

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Intravenös vätskebehandling till barn

<https://lv.se/ivvatskabarn>

Rekommendation ,(Grade 1B)

[http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)





## Vätsketerapi: Snabb uppvätskning

(ex Ringer-Acetat, buffrad Glukos 25 mg/mL med tillsatser)

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Addens/Addex-Natriumklorid (registrerad produkt)

4 mmol/mL, Koncentrat till infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Öppnad förpackning bör förvaras åtskild från andra elektrolytlösningar och spädningsvätskor för att undvika förväxling. Öppnad förpackning får ej sparas pga förväxlingsrisk.

#### Benelyte (registrerad produkt)

Infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Efter iordningställande: 24 tim i kylskåp, 12 tim i rumstemperatur. Alternativt kan infusionen pågå 24 tim efter iordningställande om bedömning eller utvärdering utförts enligt Svensk läkemedelsstandard, se referens Hållbarhetsinformation.

#### Buffrad Glukos/Rehydrex (registrerad produkt)

25 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Efter iordningställande: 24 tim i kylskåp, 12 tim i rumstemperatur. Alternativt kan infusion pågå 24 tim efter iordningställande om bedömning eller utvärdering utförts enligt Svensk läkemedelsstandard, se referens Hållbarhetsinformation.

#### Plasmalyte (registrerad produkt)

Infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Efter iordningställande: 24 tim i kylskåp, 12 tim i rumstemperatur. Alternativt kan infusion pågå 24 tim efter iordningställande om bedömning eller utvärdering utförts enligt Svensk läkemedelsstandard, se referens Hållbarhetsinformation.

#### Ringer-Acetat (registrerad produkt)

Infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Efter iordningställande: 24 tim i kylskåp, 12 tim i rumstemperatur. Alternativt kan infusion pågå 24 tim efter iordningställande om bedömning eller utvärdering utförts enligt Svensk läkemedelsstandard, se referens Hållbarhetsinformation.

#### Ringerfundin (registrerad produkt)

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2020-06-23

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-06-24

Lokal kontakt: [www.eped.se/kontakt](http://www.eped.se/kontakt)

ePedID: 4806

Versionsnummer, major: 4

Giltig fr o m: 2020-06-24

**KONTROLLERA ATT UTSKRIVEN KOPIA ÄR GILTIG. NY VERSION KAN HA SKAPATS SEDAN UTSKRIFT**





## Vätsketerapi: Snabb uppvätskning

(ex Ringer-Acetat, buffrad Glukos 25 mg/mL med tillsatser)

Infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Efter iordningställande: 24 tim i kylskåp, 12 tim i rumstemperatur.

Alternativt kan infusionen pågå 24 tim efter iordningställande om bedömning eller utvärdering utförts enligt Svensk läkemedelsstandard, se referens

Hållbarhetsinformation.