



## Argipressin intravenös inf 0,1 E/mL = 100 mE/mL

(ex Empressin)

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Spädning av infusionskoncentrat argipressin 40 E/2 mL (ex Empressin)

Argipressin benämns ibland vasopressin vilket är en förenkling, se Övrig information.

Argipressin har tidigare endast funnits tillgängligt som licenspreparat (ex Pitressin).

### EN-STEGSSPÄDNING Alt. 1

Argipressin		NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50	INF
20 E/mL	+	mg/mL	= <b>0,1 E/mL</b>
0,25 mL		50 mL	50,25 mL

### EN-STEGSSPÄDNING Alt. 2

Argipressin		NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50	INF
20 E/mL	+	mg/mL	= <b>0,1 E/mL</b>
0,5 mL		100 mL	100,5 mL

#### Beredningsinstruktion:

Infusionspåsar/flaskor i plast är överfyllda. Överfyllnadsvolymen skiljer sig mellan olika tillverkare och förpackningar. Slutkoncentrationen i en 100 mL påse/flaska blir ca 0,09 - 0,1 E/mL.

### ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös infusion (kontinuerlig): Bör administreras i central infart.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### Behandlingsrefraktär hypotension

Barn 1 mån - 18 år: 0,125 - 1 mE/kg/min

Kan ge grav metabol acidosis. Bör endast användas när höga doser noradrenalin inte har haft effekt.

### ÖVRIG INFORMATION

Argipressin = argininvasopressin (AVP) = anti-diuretiskt hormon (ADH). Argipressin har effekt på V1a-, V1b- och V3-receptorer.

Det finns även vasopressinanaloger som terlipressin (lysinvasopressin, Glypressin) och desmopressin (D-amino D-argininvasopressin, Octostim). De har mer selektiv effekt på V1a- respektive V2-receptorn och används för andra indikationer än argipressin.

Licensläkemedel med argipressin kan innehålla konserveringsmedlet klorbutanol som har sedativ och lokalanestetisk effekt liknande kloralhydrat.

### REFERENS/LÄNK

FASS

<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>

Internetadress ePed - Hållbarhetsinformation

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

Pediatric Dosage Handbook

Rekommendation ,(Grade 2C)

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

### LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#4679](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4679)

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2020-08-11

ePedID: 4679

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-08-11

Versionsnummer, major: 2

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

Giltig fr o m: 2020-08-11

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





## Argipressin intravenös inf 0,1 E/mL = 100 mE/mL

(ex Empressin)

### RIMLIG DOS för Argipressin intravenös inf 0,1 E/mL = 100 mE/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,125 mE/kg/min	-	0,38 mL/tim	0,75 mL/tim	3,75 mL/tim
0,5 mE/kg/min	-	1,5 mL/tim	3 mL/tim	15 mL/tim

0,125 mE/kg/min = 7,5 mE/kg/tim motsvarar 0,075 mL/kg/tim

0,5 mE/kg/min = 30 mE/kg/tim motsvarar 0,3 mL/kg/tim

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Argipressin (från registrerad produkt)

20 E/mL, Koncentrat till infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Förvaras i kylskåp. Brytampull, sparas ej efter första uttag.

0,1 E/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.

#### Argipressin (ex Pitressin) (licensprodukt)

20 E/mL, Koncentrat till infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Får ej frysas. Brytampull, sparas ej efter första uttag. I övrigt hänvisas till produktspecifik information då förvaringsbetingelser och hållbarhet skiljer sig åt mellan de olika preparaten.

0,1 E/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.