



Argipressin intravenös inf 0,4 E/mL = 400 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 20 E/mL 1 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 49 mL	=	INF 0,4 E/mL 50 mL
--------------------------------	---	--	---	---------------------------------

EN-STEGSSPÄDNING Alt. 2

Argipressin 20 E/mL 2 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 98 mL	=	INF 0,4 E/mL 100 mL
--------------------------------	---	--	---	----------------------------------

Beredningsinstruktion:

Infusionspåsar/flaskor i plast är överfyllda. Överfyllnadsvolymen skiljer sig mellan olika tillverkare och förpackningar. När man drar ut den volym spädningvätska som motsvarar volymen läkemedel som ska tillsättas från en 100 mL påse/flaska blir slutkoncentrationen ca 0,35 - 0,4 E/mL.

ADMINISTRERING

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

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Behandlingsrefraktär hypotension

	mE/kg/min	mE/kg/tim	E/kg/tim
Nyfödda:	0,250 - 1	15 - 60	0,015 - 0,060
Barn 1 mån - 18 år:	0,125 - 1	7,5 - 60	0,0075 - 0,060

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

ÖVRIG INFORMATION

Argipressin = argininvasopressin (AVP) = antidiuretiskt 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/>

Neonatal Formulary

Pediatric Dosage Handbook

Rekommendation (Grade 2C)

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#4668





Argipressin intravenös inf 0,4 E/mL = 400 mE/mL

(ex Empressin)

RIMLIG DOS för Argipressin intravenös inf 0,4 E/mL = 400 mE/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,125 mE/kg/min	-	-	0,19 mL/tim	0,94 mL/tim
0,5 mE/kg/min	-	0,38 mL/tim	0,75 mL/tim	3,75 mL/tim

0,125 mE/kg/min = 7,5 mE/kg/tim motsvarar 0,019 mL/kg/tim

0,5 mE/kg/min = 30 mE/kg/tim motsvarar 0,075 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.

0,4 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.

0,4 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.

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2021-05-27

ePedID: 4668

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2021-06-02

Versionsnummer, major: 4

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2021-06-02

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