



Argipressin intravenös inf 1 E/mL = 1 000 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

Argipressin		NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50		INF
20 E/mL	+	mg/mL	=	1 E/mL
2 mL		38 mL		40 mL

ADMINISTRERINGSSÄTT

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

RIMLIG DOS för Argipressin intravenös inf 1 E/mL = 1 000 mE/mL

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

0,125 mE/kg/min = 7,5 mE/kg/tim motsvarar 0,008 mL/kg/tim

0,5 mE/kg/min = 30 mE/kg/tim motsvarar 0,03 mL/kg/tim

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Behandlingsrefraktär hypotension

	mE/kg/min	mE/kg/tim	E/kg/tim
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/>

Pediatric Dosage Handbook

Rekommendation (Grade 2C)

http://www.essentialvidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4772





Argipressin intravenös inf 1 E/mL = 1 000 mE/mL

(ex Empressin)

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Argipressin (från registrerad produkt)

20 E/mL, Koncentrat till infusionsvätska, lösning

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

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.

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.

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2021-01-11

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2021-01-13

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

ePedID: 4772

Versionsnummer, major: 3

Giltig fr o m: 2021-01-13

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