

Doknr. i Barium 25589	Dokumentserie su/med	Giltigt fr o m 2016-01-11	Version 5
RUTIN Empressin			
<p>Innehållsansvarig: Agneta Ebeling, Avdelningslärare, Operation 4 Sahlgrenska (agneb) Godkänd av: Henrik Sundeman, Verksamhetschef, Verksamhetsledning (hensu) Denna rutin gäller för: Verksamhet Anestesi-Operation-Intensivvård Sahlgrenska; Operation 1 2 och 8 Sahlgrenska; Operation 4 Sahlgrenska</p>			

Revideringar i denna version

Byte till Empressin ® från licenspreparatet Argipressin ®. Indikationer, biverkningar, beredning och administration är lika. Ny ampullstorlek, men samma koncentration.

Syfte

Rutinen syftar till kvalitetssäkrad rutin för beredning och administration av ovan nämna läkemedel.

Arbetsbeskrivning

Läkemedelsbeskrivning:

Injektion Empressin ®: aktiv substans Argipressin ®

Tillverkare: Amomed Pharma GmbH

Innehavare av godkännande för försäljning: Orpha-Devel Handels und Vertriebs GmbH

Koncentration: 40IE/2ml

Ampullstorlek: 2 ml

Förpackning: 10x2ml

Indikation:

Empressin ® används för att åstadkomma lokal vasokonstriktion och därmed minskad blödning lokalt vid t.ex. laparoskopisk operation av ektopisk graviditet och vid myomextirpation.

Kontraindikationer:

- angina pectoris
- hjärtinkompensation
- njursvikt
- dåligt kontrollerad hypertoni
- anafylaxi eller överkänslighet mot vasopressin eller konserveringsmedel.

Biverkningar:

Biverkningarna är dosrelaterade. Argipressin är nära besläktat med och har liknande biverkningar som vasopressin, desmopressin (Octostim) och oxytocin (Syntocinon):

- vasokonstriktion
- hypertension
- ADH effekt (antidiuretiskt hormon) ledande till vätskeretention och ödembildning

Beredning:

Spädning av Empressin ® vid lokal injektion i operationsområdet; 0.2ml Empressin® av en 2ml ampull späds med 20 ml NaCl 9mg/ml. Vilket innebär totalt 4 IE/20ml färdigspädd blandning.

Doknr. i Barium 25589	Giltigt fr.o.m 2016-01-11	Version 5
--------------------------	------------------------------	--------------

RUTIN Empressin

Dosering:

Upp till 4 IE ges lokalt i operationsområdet av operatören. I samråd med narkospersonal kan ytterligare mindre dos av Empressin ges. Mer än 5 IE per timme är inte rekommenderat.

Förvaring:

Förvaras i kylskåp (2 C-8C)

Arbetsmiljöåtgärd:

Öppnad ampull med läkemedelsrest skall kasseras som "Riskavfall- kasserade läkemedel" enligt Rutin AVF-2006-09-04, Område Försörjning och Service, Sahlgrenska Universitetssjukhuset.

Övrigt:

Före preparatet används ska narkospersonal och narkosläkare informeras och ge tillstånd.

Postoperativt ska urinproduktionen följas. På äldre patienter bör man använda timdiures. Den antidiuretiska effekten kan brytas med diuretika (furosemid).

Relaterad information

www.fass.se

[Bifogad bipacksedel från Orpha-Devel Handels und Vertriebs GmbH](#)
[Läkemedelsverket](#)

Granskare/arbetsgrupp:

Mathias Konkell, VÖL Op 4, AnOpIVA, Område 5, SU

Barbro Eden, ÖI Gynekologi och reproduktionsmedicin, Område 1, SU

Jynfiac Francis, ÖI Gynekologi och reproduktionsmedicin, Område 1, SU

Therése Sandblom, Operationssjuksköterska Op 4, AnOpIVA, Område 5, SU

Erica Kron, Operationssjuksköterska Op 4, AnOpIVA, Område 5, SU