



Johexol intravenös inj 300 mg I/mL

(Omnipaque) för iohexolclearance

ARBETSMILJÖ

Allergisk, hantera enligt lokal rutin. Använd handskar, johexol kan ge allergisk reaktion.

ADMINISTRERING

Intravenös injektion: Patienten ska ha en perifer venkateter med "skorsten" för att minimera risken för att kontrastmedel backar ut, alternativt via en förlängningsslang.

Injicera ordinerad dos johexol under 1-2 minuter via skorsten. Notera exakt sluttid av administrering i protokollet.

Patienten bör vara under uppsikt de första 30 minuterna efter administrerad dos för att utsluta risken för allergisk reaktion.

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Omnipaque (registrerad produkt)

300 mg I/mL, Injektionsvätska, lösning

Öppnad förpackning förvaras i ytterkartong vid högst 25 °C. Öppnad förpackning kan förvaras 24 timmar i rumstemperatur. Ljuskänslig.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Patienten får inte ha genomgått undersökning med johexol de senaste 4 dyggen pga risk för påverkan på analysresultatet.

Patienten behöver inte vara fastande före undersökning.

Bestämning av njurarnas glomerulära filtrationshastighet (GFR)

Barn under 20 kg: 0,1 mL/kg

Barn 20 - 29 kg: 3 mL

Barn 30 - 40 kg: 4 mL

Barn över 40 kg: 5 mL

Maxdos oavsett vikt: 5 mL

ÖVRIG INFORMATION

Viktigt att känna till ungefärligt GFR före provtagningsstart då detta påverkar provtagningen. Notera exakt tid när proverna tas. Kapillär provtagning kan tas i nödfall, men ger ibland mycket osäkra värden.

Provtagningen är beroende på GFR (mL/min/1,73 m²), dock om GFR är på gränsen är det alltid bättre att välja den längre provtagningsstiden i samråd med ansvarig läkare:

GFR över 40: inom 3 - 5 TIM, 4 prover tas var 30:e min

GFR 40- 15: inom 5- 8 TIM, 4 prover tas var 30:e min

GFR under 15: efter 24 TIM, endast 1 prov tas.

Iohexolclearance ska ej genomföras vid tidigare allergisk reaktion mot Omnipaque/ röntgenkontrastmedel, eller vid feber över 38 °C.

Röntgenundersökning med kontrastmedel stör analysen därför bör undersökning av iohexolclearance skjutas upp 4 dygn (vid GFR under 20 upp till 7 dygn) efter gjord kontraströntgen.

Efter undersökningen bör sköldkörtelfunktionen kontrolleras för prematura barn samt för barn vars mödrar har fått jodhaltiga kontrastmedel under graviditeten.





Johexol intravenös inj 300 mg I/mL

(Omnipaque) för iohexolclearance

REFERENS/LÄNK

FASS

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

Rekommendation , (Grade 1C)

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#3309

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Tamara Alani

ePedID: 3309

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 3

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2022-03-01

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