



Indocyaningrönt intravenös inj 5 mg/mL

(Verdye)

Ska spädas med sterilt vatten.

Allvarlig anafylaktisk reaktion kan inträffa, ökad risk vid gravt nedsatt njurfunktion.

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 1

Indocyaningrönt		Sterilt Vatten		INJ LÖ
25 mg	+	5 mL	=	5 mg/mL
1 st				5 mL

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 2

Indocyaningrönt		Sterilt Vatten		INJ LÖ
50 mg	+	10 mL	=	5 mg/mL
1 st				10 mL

Beredningsinstruktion:

Iordningställandet ska ske omedelbart före användning. Färdig lösning är klar och mörkgrön. När lösningen är uppdragen i spruta ska den ljusskyddas.

Får INTE spädas med NaCl eller annan spädningsvätska som innehåller salt pga risk för utfällning.

ARBETSMILJÖ

Använd handskar vid hantering. Risk för grönfärgning av hud.

ADMINISTRERING

Intravenös injektion:

Lösningen ska normalt användas inom ett par minuter efter iordningställandet, se även Hållbarhet och förvaring. Sprutan ska ljusskyddas under administreringen.

RIMLIG DOS för Indocyaningrönt intravenös inj 5 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,1 mg/kg	-	0,1 mL	0,2 mL	1 mL
0,25 mg/kg	-	0,25 mL	0,5 mL	2,5 mL
0,3 mg/kg	-	0,3 mL	0,6 mL	3 mL

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Endast avsett för diagnostik.

Sammanlagd daglig dos, oberoende av indikation, ska hållas UNDER:

Nyfödda och barn under 2 år: 1,25 mg/kg

Barn 2 - 10 år: 2,5 mg/kg

Barn 11 - 18 år: 5 mg/kg

Diagnostik av cerebralt blodflöde

Oftalmisk angiografi

Hjärt-, cirkulations-, mikrocirkulations- och vävnadsperfusionsdiagnostik

Singeldos per mätning:

Nyfödda: 0,1 - 0,3 mg/kg

Barn 1 mån - 18 år: 0,1 - 0,3 mg/kg

Leverfunktionsdiagnostik

Singeldos per mätning:

Nyfödda: 0,25 - 0,5 mg/kg

Barn 1 mån - 18 år: 0,25 - 0,5 mg/kg

ÖVRIG INFORMATION

Indocyaningrön tränger undan bilirubin från dess proteinbindning. Därför är indocyaningrönt kontraindicerat till prematura spädbarn och till nyfödda med hyperbilirubinemi som kräver utbytestransfusion.

REFERENS/LÄNK

FASS

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

PubMed PMID Breuking et al EA. Safety and Feasibility of Indocyanine Green Fluorescence Angiography in Pediatric Gastrointestinal Surgery: A Systematic Review

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/36404183>

PubMed PMID Pio et al. Identification of Pediatric Tumors Intraoperatively Using Indocyanine Green (ICG)

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/37543553>

Rekommendation , (Grade 2D)

<https://www.gradeworkinggroup.org/>





Indocyaningrönt intravenös inj 5 mg/mL

(Verdye)

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Indocyaningrönt (registrerad produkt)

25 mg, Pulver till injektionsvätska, lösning

Förvaras vid högst 30 °C. Förvaras i ytterkartongen, ljuskänsligt. Gäller båda styrkorna.

5 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

Iordningställd lösning ska ljusskyddas och används normalt inom ett par minuter, ska användas inom 6 timmar.

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

ePedID: 5338

Versionsnummer, major: 1

Giltig fr o m: 2024-08-29

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