

### Patient-lohexolclearance, barn < 45 kg

Kund (Inrättning/vårdcentral, klinik, avd/mott) Plats för beställareetikett		RoS-Remissetikett	
Remissdatum		Remitterande läkare (klartext)	
Diagnos			
Kön		Patientens vikt (kg)	
<input type="checkbox"/> Flicka <input type="checkbox"/> Pojke			
Ödem		Patientens längd (cm)	
<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej			
Proteinuri		Pt-eGFR(krea) (ml/min/1,73m <sup>2</sup> )+ datum	
<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej			
Rtg-kontrastmedelsallergi			
<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej			
Rtg-undersökning senaste veckan			
<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej			
Injicerad mängd Omnipaque® (gram )		Undersökningen har utförts av <input type="checkbox"/> Laboriemedicins provtagning	
EVF-värde. Ifylls av kemlab.		<b>Tidsangivelse: Datum och provtagningstid +/- 1 minut</b>	
		Tidpunkt för 0-prov prov (venprov i EDTA-rör)	Tidpunkt för Omnipaque® -injektion
Plats för lab-etikett		Tidpunkt provtagning (EDTA-rör)	
Plats för lab-etikett		Tidpunkt provtagning (EDTA-rör)	
Plats för lab-etikett		Tidpunkt provtagning (EDTA-rör)	
<b>Svar, handläggare</b>			
Glomerulär filtration per 1,73 m <sup>2</sup> kroppsytta =			

### **På barn upp till 18 år utförs belastningen på Barnmottagningen USÖ.**

Undersökningen görs så snart som möjligt efter frukosten. Undersökningen kan ej göras om patienten mindre än 1 vecka tidigare fått röntgenkontrast-medel. Röntgenkontrastmedelsallergi bör efterfrågas. Allvarliga biverkningar av Iohexol är dock extremt sällsynta och dosrelaterade. Kreatinivärdet bör inte vara äldre än 1 mån för att få ett så aktuellt iohexol-clearance som möjligt. Patienten behöver inte vara fastande och kan röra sig fritt under undersökningen, men bör undvika alltför vilda lekar. Mellanmål och lunch kan erbjudas barnet när så passar.

#### **Beställning av Pt-Iohexolclearance**

Pt-Iohexolclearance beställs elektroniskt i IMx-RoS och en pappersremiss skall bifogas för kompletterade uppgifter. Inga andra beställningar får göras på samma elektroniska remiss. Pappersremissen beställs på klinisk kemi spec.remiss iohexol bel. Barn på Hemsidan. På pappersremissen anges patientens kön, kroppsvikt, längd, färskt P-Kreatinivärde ej äldre än 1 månad och övriga relevanta uppgifter (ev. ödem etc.).

#### **Material**

- Venflon-infart alternativt provtagningsset "Safety-Set från Medic
- Adapter för att ta "0-provet" genom infarten från Medic
- Färdig spruta med (5 ml) uträknad mängd Omnipaque® injektionsvätska (300 mg I/mL, GE Healthcare), erhålls från Laboratoriemedicins provtagning, tele 6022079 Beställ spruta senast dagen före planerad undersökning. Uppge patientens kroppsvikt. (**Dosering:** 0,1 mL/kg kroppsvikt avrundat uppåt till närmaste 0,5 mL.)
- Venprovsvör, lila EDTA och kapillärrör, lila EDTA.

#### **Utförande**

Ett EDTA rör märks med RoS-röretikett för 0-prov.

- Infart sätts 1-2 minuter innan undersökningens början eller Safty-Set (med eller utan EMLA).
- Ur infart eller Safty-Set tas ett "0-prov" i venprovsvör, minst 1,0 mL blod. Ange provtagningsstid på röret och på pappersremissen även datum.
- Skölj infarten/venprovtagningssset med 5-10 ml 0,9 % natriumkloridlösning för att se att nålen ligger rätt.
- Iohexol-lösningen injiceras intravenöst under 30-60 sekunder genom infarten. Tidpunkten noteras med 1 minuts noggrannhet på pappersremissen. Används infart skölj genast med 10-20 mL 0,9 % natriumkloridlösning. Används venprovtagningssset skölj med 5-10 ml 0,9 % natriumkloridlösning. Infarten dras ut.
- Sprutan lämnas åter till Kem lab med rester av Omnipaque® samma dag senast kl 15.30. (Sprutan vägs före och efter injektionen, mängden injicerad Omnipaque® räknas ut och anges i gram med tre decimaler på remissen)

#### **Provtagning**

Prover efter Omnipaque-injektionen får **ej** tas ur infarten. Ta proverna i motsvarande arm eller hand. Vid rutinundersökning tas prov efter ca 180, 220 och 260 minuter i kapillärrör. Rör märks med personnummer, namn, provtagningsstid och datum. Ange provtagningsstid (med en minuts noggrannhet) och datum på pappersremissen. Minsta blodvolym är 250 µL.