

CT Vorbereitung

Akte und Röntgentüte, Aktueller Kreatininwert, bei Punktionen Quick-, PTT-Wert und Thrombozyten, bei V.a. Hyperthyreose Schilddrüsenwerte, i.v. Kanüle. Nur vor Punktionen Patienten nüchtern lassen

Orale Kontrastmittelvorbereitung für CT-Abdomen

§ **Mikropaque:** 1000 ml Suspension (2 Flaschen à 500 ml) über 1 h verteilt bis unmittelbar vor der Untersuchung, **Kontraindikationen:** V.a. Perforation, Leckage, Fistel, Ileus; vor Abdominaloperationen

§ **Peritrast:** 30 ml Peritrast-oral auf 1000 ml Wasser über 1h verteilt bis unmittelbar vor der Untersuchung

Prophylaxe der kontrastmittelinduzierten Nephropathie (erfolgt auf Station)

Supportive Maßnahmen bei chronischer Niereninsuffizienz

ab Kreatinin >150 µmol (1.5 mg/dl)

§ **N-Acetylstein**

Tag vor KM-Gabe	600 mg - 0 - 600 mg
Untersuchungstag	600 mg - 0 - 600 mg

und

§ **0.45%-iges NaCl**

12 h vor KM-Gabe	1 ml/kg KG/h über 12 h (ca. 850 ml)
12 h nach KM-Gabe	1 ml/kg KG/h über 12 h (ca. 850 ml)

Prophylaxe der jodinduzierten Hyperthyreose (erfolgt auf Station)

Bei V.a. Autonomie, latente oder manifeste Hyperthyreose

§ **Perchlorat (Irenat®)**

500 mg (25 gtt)	2-4 h vor i.v. Kontrastmittelgabe
500 mg (25 gtt)	2-4 h nach i.v. Kontrastmitteigabe
3x300mg(15 gtt) über 7Tage	

§ **zusätzlich Thiamazol (Favistan®)**

30 mg p.o. tgl. über 7 Tage (nach Rücksprache mit Endokrinologie!)

§ Kontrolle von Klinik und Labor

Prophylaxe der Kontrastmittelunverträglichkeit

Bei Allergieanamnese oder bekannter Kontrastmittelunverträglichkeit

Vorbehandlung mit H₁- und H₂-Blockern 15-30 min vor KM-Gabe (erfolgt in der Röntgen-Abteilung)

§ **Clemastin (Tavegil®)** 2 mg (=5 ml) langsam i.v.

§ **Cimetidin (Tagamet®)** 5 mg/kg KG langsam i.v.

Beide Medikamente getrennt injizieren

und

Kortikosteroide

§ Prednisolon (Solu-Decortin H®)	100 mg i.v.	am Vorabend der Untersuchung bei stationären Patienten bzw. min. 4 h vor der Untersuchung bei ambulanten Patienten
---	-------------	--

	250 mg .v.	15-30 min vor KM-Gabe
--	------------	-----------------------