

## Time til MR undersøkelse av tynntarm

### Informasjon om undersøkelsen

- For å få god tynntarmsfremstilling, er vi avhengige av at tynntarmen blir fylt av væske og at tarmbevegelsen stopper midlertidig.
- Det er planlagt en undersøkelse med intravenøst kontrastmiddel og en kanyle vil bli lagt inn i den ene armen.
- Ved henvisning fra barnepost på Rikshospitalet og barnet er under 12 år, skal det være koordinert med dagposten før MR-undersøkelsen slik at barnet kommer til MR med kanyle innlagt. Ta kontakt med aktuell dagenhet dersom dette ikke har blitt gjort.
- Vi gir barnet en vannløsning bestående av vann og Sorbitol ved ankomst. Denne fungerer slik at vi lettere får fremstilt tarmene på bildene. Denne skal drikkes jevnt i løpet av 1 time. Løsningen har lite smak og det er mulig å blande inn litt saft.
- Barnet vil ligge på magen under undersøkelsen og vil bli bedt om å holde pusten gjentatte ganger. Det er viktig at både brystkassen og magen holdes i ro når man holder pusten.
- Ved denne undersøkelsen vil det være nødvendig å gi et medikament (Buscopan) som demper tarmbevegelsen. Medikamentet kan hos noen gi forbigående litt uskarpt syn.

### Forberedelse til undersøkelsen

- Det er viktig at vedlagt sjekklister leses i god tid før undersøkelsen. Dere vil få en papirutgave ved ankomst som må fylles ut før undersøkelsen. Pårørende som eventuelt følger med inn i MR-rommet, må også fylle ut egen sjekklister
- **Ved kjent nyresvikt**; må barnet ha blodprøvesvar (ikke eldre enn 4 uker) som viser nyrefunksjonen (måling av Serum-Kreatinin). Blodprøven kan tas hos fastlegen. Ta med svaret til oss. Vær obs på at det tar noen dager før man får prøvesvaret.
- Barnet må ikke spise, tygge tyggegummi eller pastiller de siste **4 timer** før undersøkelsen. Barnet kan drikke 1-2 små glass vann, saft eller te inntil to timer før oppmøte (ikke melk eller kaffe).
- Barnet kan ta sine faste medisiner med litt vann.
- Har barnet diabetes, kan det ved behov inntas druesukker eller små mengder sukkerholdig drikke i fastetiden.
- Møt opp **1 time og 15 minutter** før selve undersøkelsen.
- Foresatt som, har pacemaker eller andre elektroniske implantater kan ikke være med inn i undersøkelsesrommet. Hvis mor er gravid, må annet følge være med.
- Søskene kan ikke være med inn i undersøkelsesrommet.

### Etter undersøkelsen

Etter undersøkelsen må dere vente i 30 minutter etter injeksjonen med kanylen i armen før dere forlater avdelingen.

Vi har laget en informasjonsfilm til barn som kan ses på ved å skanne vedlagte QR-kode.

