

MAG3-undersökning/renografi för barn

Indikation

- Högt blodtryck och misstänkt njurartärstenos.
- Misstanke om avflödeshinder/förstorade njurbäcken.
- Kartläggning av njurarnas funktion avseende upptag, fördelning och utsöndring.

Metod

Undersökningarna görs oftast jämna fredagar.

Barnet ligger på rygg på en brits med en kamera under sig.

Fys lab-personalen sprutar in det radioaktiva ämnet via PVK:n.

Ett vätskedrivande läkemedel ges 3 minuter innan undersökningen är slut.

Bildtagningen startar och tar 24 minuter.

Det är viktigt att barnet ligger stilla under hela undersökningen.

Föräldrarna ringer till dagvården och meddelar barnets vikt, om den inte finns i Cambio Cosmic. Vikten skrivs in i bokningsunderlaget.

Tillvägagångssätt undersökningdagen

Barnet kommer till dagvården klockan 09.00 för Emla, vägning och mätning,

blodtryckskontroll och urinprov för sticka, skicka odling om positiv sticka.

Efter en timme sätts PVK och S-Kreatinin tas.

Dialog med föräldrarna om barnet ska sederas inför bildtagningen.

Barnet ska dricka minst 10 % av sin kroppsvikt jämnt fördelat under en timme före undersökningen. Om barnet t.ex. väger 10 kg ska det dricka 1dl. Innan undersökningen börjar ska barnet kissa/byta blöja. Det är viktigt att barnet ligger helt stilla under undersökningen.

Barnet ska vara på fys lab klockan 11.00. När undersökningen är färdig får barnet kissa och urinen mäts. Barn som har blöja, ska ha torr blöja när bildtagningen börjar och blöjan vägs när undersökningen är färdig. Mängden urin rapporteras till fys lab. Därefter får barnet gå hem.

Sjuksköterskan dokumenterar.

Samordning

Om MAG-3-undersökningen ska samordnas med DMSA måste det gå minst en vecka efter en urografi.

Om barnet har gjort en MUCG-undersökning ska det gå 5 dagar innan man gör en MAG3. Det är okej att göra iohexolundersökning efter MAG3.

Vid upptäckt av felaktig information eller länk, vänligen meddela faktaägare.