

Njurscintigrafi morfologi (DMSA)

Bakgrund

Metoden berör främst barn, men kan appliceras även på vuxna. Urinvägsinfektion (UVI) och vesikouretral reflux (VUR) kan leda till pyelonefrit, njurbäckeninflammation, med risk för bestående njurskada. DMSA kan detektera kortikala förändringar i njurar i samband med urinvägsinfektion. Man kan även bedöma njurarnas storlek och funktionsfördelning.

Indikationer

- Påvisande av eventuell njurparenkymiska efter UVI hos barn samt bestämning av funktionsfördelning.
- Missbildning – hästskonjure, duplex etc.
- Lokalisering av ektopisk njure.
- Tumör eller trauma.

Upplysningar på remiss

- Kort anamnes, klinik och riktad frågeställning.
- Önskad tidpunkt för undersökning.

Förberedelser

- Fungerande PVK (valfri färg och placering). Ej CVK eller PAC.
- Aktuell vikt.
- Patienten bör dricka extra och kissa mycket.
- Tömd urinblåsan före bildtagning.
- Torr blöja.

Utförande

Vi injicerar ett radioaktivt ämne och bildtagning sker cirka 3 timmar efter injektion. Själva bildtagningen tar cirka 15 minuter och sker med hjälp av gammakamera.

Kontaktrestriktion

Inga.