

# Bilaga B - Datortomografi (DT)

## DT

Syftet med DT-hjärna är att skilja cerebral infarkt från intracerebral blödning så att antitrombotisk behandling kan initieras vid frånvaro av blödning, identifiera intracerebral blödning samt för att påvisa subaraknoidalblödning och att utesluta eventuell annan orsak till patientens symtom som till exempel tumör. DT-undersökningen ska vara av tillräckligt hög kvalitet och granskas av neuroradiologiskt kompetent radiolog vid tidig diagnostik av misstänkt subaraknoidalblödning.

## DT-angiografi (DT-ai)

Syftet med DT-angiografi är att

- vid ischemisk stroke synliggöra eventuell tromb tillgänglig för trombektomi. Eventuell karotisstenos detekteras samtidigt.
- vid påvisad intrakraniell blödning synliggöra eventuell blödningskälla.

## DT-perfusion

Syftet med DT-perfusion är att vid förekomst av synlig tromb bedöma om trombektomi är meningsfullt (om så kallad mismatch föreligger - finns "räddningsbar hjärnvävnad"). DT-perfusion analyseras med lämpligt bildstödsanalysprogram.