

Instruktioner för handröntgen vid bedömning av ålder i migrationsärenden

Skelettmognadsbedömningen utgör **en** del vid bedömning av ålder och ska tillmätas relevant betydelse i förhållande till andra undersökningar. En ålder kan inte fastställas enbart utifrån en skelettmognadsbedömning.

Det är viktigt att poängtera att radiologen kan göra en *bedömning* – inte en *bestämning* – av ålder baserat på skelettutveckling.

Begäran om åldersbedömning görs av Migrationsverket.

Remiss om skelettmognadsbedömning skrivs/skickas av barnläkare inom ramen för den medicinska åldersbedömningen.

När personen kallas för röntgenundersökning ska det i kallelsen framgå att personen vid besöket på röntgenkliniken ska kunna uppvisa sitt LMA-kort.

Vid besöket på röntgenkliniken skall även dokumenteras att personen eller god man lämnat samtycke till undersökningen.

Bildtagning

Undersökningen bör utföras vid röntgenavdelning enligt följande metodbeskrivning:

1. Undersökningen skall vara utförd som handskelett inklusive handled (frontalbild), företrädesvis vänster hand.
2. Sidoangivelse skall finnas på röntgenbilden.
3. Bilden skall vara ID-märkt och försedd med undersökningsdatum.
4. Undersökningen skall vara i DICOM-format.

Bildmaterialet sänds med remiss för granskning och bedömning av specialistkompetent barnradiolog till ansvarig enhet enligt uppgifter från Migrationsverket.

Bedömning

Skelettmognadsbedömningen baseras på visuell jämförelse av handskelett-röntgen med standardbilder ur ”Radiographic Atlas of Skeletal Development of the Hand and Wrist”, 2:a utg.1959 (Greulich & Pyle).

Om skelettmognaden inte är avslutad bör även annan metod (TW2, TW3, BoneXpert) användas. Vid missbildning eller annan patologisk avvikelse i skelettet skall detta anges med ett tillägg.