



Godkänt: 2018-05-03  
Giltigt t.o.m: 2021-05-03

Ver.nr: 1.0  
Dnr:

## Ultraljud leder extremitetsmjukdelar remittent

---

### Indikation/frågeställning

Ultraljudsundersökning vid vissa "ortopediska" frågeställningar

**Hand/handled:** Kan någon gång bli aktuellt att bekräfta det kliniska fyndet av ett ganglion om detta är osäkert.

**Axel:** Ultraljud kan visa vätskeökning i leden. Ultraljud kan påvisa en rotatorcuffskada och även påvisa impigment. Kompetens och tillgänglighet för att utföra den undersökningen är dock begränsad.

**Knä:** Ultraljud kan visa förekomst av Bakercysta. Ultraljud kan eventuellt bli användbart vid undersökning av ledband och menisker men sådan undersökning utförs ännu inte hos oss. Man kan undersöka såväl patellar- som quadricepssenorna för bedömning av inflammation eller traumatisk skada.

**Höft:** Undersöks för att påvisa vätskeökning i leden. Undersöks ibland hos nyfödda, tillsammans med behandlande ortoped, vid bedömning av luxation och dess behandling.

**Främmande kroppar:** Ultraljud kan användas för att lokalisera icke röntgentät främmande kropp.

**Hälsenor:** Kan liksom senorna runt knät bedömas med avseende på inflammatorisk eller traumatisk skada. Ett specialområde (med begränsad kompetens och tillgänglighet) är behandling av achillessentendinos (inflammatoriska förändringar i hälsenan) med sclerosering.

**Muskelskador:** Muskelskador, hos exempelvis idrottsmän är svårbedömda, utom i akutskedet då ibland blödning eller ruptur kan tänkas bli påvisad.

**Hematom:** Hematom t ex i underben (differentialdiagnos gentemot trombos) och bukväggsmuskulatur (differentialdiagnos gentemot intraperitoneal process) kan relativt lätt påvisas med ultraljud.

**Mjukdelstumör:** Att påvisa och storleksbedöma en mjukdelstumör låter sig relativt lätt göras. Att artbestämma den är däremot betydligt svårare.

### Kontraindikation

-

### Remissinnehåll

-

### Patientförberedelser

Inga förberedelser

**Kontrasmedel/läkemedel**

-

**Undersökningsutförande**

-

**Eftervård**

-