



# Kärlundersökning med ultraljud

Patientinformation från fysiologiska kliniken, Linköping

Vi utför flera olika ultraljudsundersökningar på kroppens olika blodkärl. Det som undersöks är bland annat om det finns förträngningar och om blodflödet i kärlen fungerar. Dessa undersökningar utförs med hjälp av en ultraljudssändare som placeras på den kroppsdel som ska undersökas. Undersökningarna tar olika lång tid och kräver ibland vissa förberedelser, se nedan vad som gäller för den undersökning du ska göra.

## **Kartläggning av venerna i ben/armar**

Du får äta som vanligt innan du kommer, men du får inte röka eller snusa två timmar före undersökningen.

Testet är helt smärtfritt och tar cirka 1 timme.

## **Ultraljudsundersökning av artärer**

I regel är det inga förberedelser men i vissa fall ska man vara fastande från midnatt och du får bara dricka en måttlig mängd klar vätska, till exempel kaffe och te. Utförliga instruktioner står då i din kallelse.

Undersökningen är smärtfri och tar mellan 30 minuter och 2 timmar beroende på hur omfattande den är.

## **Ultraljudsundersökning av dialysfistel**

Syftet är att undersöka dialysfistelns funktion.

Det krävs inga förberedelser. Undersökningen är smärtfri och tar cirka 1 timme.

## **Ultraljudsundersökning av halskärnen**

Undersökningen är smärtfri och tar cirka 45 minuter.