



## Balansundersökning

Vid ditt planerade besök på Öron- näs- halsmottagning kommer en balansundersökning att utföras. Undersökningen ger viktig information om framför allt störningar i innerörats balansorgan.

## Videonystagmografi (VNG)

Videonystagmografi (VNG) innebär att man mäter ögats rörelse med hjälp av en videokamera. Detta ger information om kopplingen mellan hjärna och hjärnstam och ögonmusklerna. Man mäter också balansorganets funktion genom att göra ett kaloriskt prov. Vid den undersökningen spolas varmt, respektive kallt, vatten in i hörselgången för att undersöka balansorganets funktion. Har man fungerande båggångar blir man yr och typiska ögonrörelser registreras av kameran. Genom att jämföra reaktionerna kan man se på vilken sida balansfunktionen är nedsatt.

Vid VNG-undersökningen registreras ögonens rörelser med hjälp av kameror, bland annat i samband med att man spolrar vatten i öronen. Efter varje spolning kan man bli lite yr men det går snabbt över. Undersökningen tar ungefär 30 minuter.

## Video Head Impulse Test (vHIT)

Test för båggångarna funktion utförs med vHIT. Om balansfunktionen är nedsatt på ett öra blir det svårt att fixera blicken vid oväntade huvudrörelser. Detta kan man undersöka med hjälp av att titta på en prick samtidigt som en kamera registrerar om blicken viker från pricken då huvudet rörs snabbt åt sidan. Med hjälp av vHIT kan man undersöka samtliga sex av balansorganets båggångar. Undersökningen tar ungefär 20 minuter.

## Kontaktuppgifter

Öron- näs- halsmottagning SÄS Borås

Telefon **033 – 616 25 11**

Telefontid måndag-torsdag 09:00-11:00