

# APD-undersøgelse af dit høresystem

APD er en forkortelse for Auditory Processing Disorder, som er en forstyrrelse af normal hørelse. Ørerne hører normalt, men hjernen har svært ved at opfatte og forstå talesprogets lyde. Der kan også være andre gener og problemer med at opfatte lyde i dine omgivelser.

Du er indkaldt til undersøgelsen for at afdække, om du har APD.

## Sådan foregår undersøgelsen

Undersøgelsen består af 4 tests:

### **Test 1: Dichotic Digits (DD)**

Du præsenteres for 4 tal, som du skal gentage. 2 af tallene kommer i højre øre og 2 i venstre. Vi tester på begge ører samtidig.

### **Test 2: Gaps in Noise (GiN)**

Du præsenteres for støjsekvenser, hvor der er indlagt op til 3 pauser af forskellig varighed. Efter hver støjsekvens skal du angive, hvor mange pauser – eller hak i lyden – du hørte. Vi tester på ét øre ad gangen.

### **Test 3: Filtered Words (FW)**

Du præsenteres for 25 ord, som du skal gentage. Ordene er filtrerede/forvrængede, og de kan derfor være svære at forstå. Vi tester på ét øre ad gangen.

### **Test 4: Binaural Masking Level Difference (BMLD)**

Du præsenteres for støjsekvenser, hvori der er indlagt op til 5 toner. Efter hver støjsekvens skal du angive, om du hørte tonerne. Vi tester begge ører samtidig.

Undersøgelsen varer cirka 1½ time.

## Sådan forbereder du dig

### **Tjek ørerne for voks**

Det er ikke muligt at gennemføre APD-undersøgelsen, hvis der er voks i ørerne. Få derfor tjekket for ørevoks hos din egen læge eller hos en ørelæge inden aftalen hos os.

### **Medbring frugt, kiks eller lignende**

Testen kan være meget energikrævende, men der vil være indlagt pause(r) efter behov. Det er derfor en god idé at medbringe frugt, kiks eller lignende, så du kan holde energien og koncentrationen oppe.

## Svar på undersøgelsen

Resultatet af testen kan munde ud i en af de nedenstående diagnoser:

- APD: Testresultatet ligger uden for normalområdet på et eller begge ører i mindst 2 deltests, eller der scores væsentligt uden for normalområdet i 1 deltest.
- APD OBS: Diagnosen forbeholdes de patienter, hvor der er mistanke om APD, men hvor der ikke kan konkluderes noget på baggrund af testen, eller hvor testresultaterne er svære at tolke, fordi patienten har andre vanskeligheder.
- Ikke APD.

## Kontakt og mere viden

Har du spørgsmål, er du velkommen til at kontakte os. Vil du vide mere om APD, kan du eventuelt læse mere på hjemmesiden: <https://apd.dk>.



### Høreklubnikken

Tlf. 97 66 27 70

Vi træffes bedst: Mandag – fredag 8.00 – 12.00

### Institut for Syn og Hørelse

Tlf. 97 64 70 06

Mail: [synoghoere@RN.dk](mailto:synoghoere@RN.dk)

## Sådan finder du os

Undersøgelsen foregår på Institut for Syn, Hørelse og Døvblindhed (ISHD), Sofiendalsvej 91, 9200 Aalborg SV. Der er parkeringsmulighed tæt på hovedindgangen.

