

HØRSELSHEMMEDE

Hørselshemming er et vidt begrep og det finnes mange grader og typer hørselshemming med ulike årsaker. *Døvhhet* er høygradig hørselstap, medfødt eller ervervet, som i vesentlig grad reduserer muligheten for å oppfatte tale via hørselsinntrykk og kontroll av egen taleproduksjon. *Tunghørt* er et hørselstap av moderat karakter, som ikke er til hinder for taleoppfattelse og egen talekontroll via hørsel. Tunghørthet avhjelpes vanligvis med høreapparat.

International Committee of Sport for the Deaf (ICSD) har satt en grense for hørselstap til minst 55 dB PTA (per tone average) på det beste øret når det gjelder rett til deltakelse i Deaflympics og andre mesterskap sanksjonert av ICSD. Det er ikke tillatt å bruke høreapparat eller eksternt cochlear implantat under oppvarming og konkurranse. For å få starttillatelse, må utøveren dokumentere grad av hørselstap på et standardisert ICSD skjema (audiogram). Utøveren er selv ansvarlig for at dette er i orden.

Utfylling av ICSD audiogram

ICSD audiogram fylles ut ved den enkeltes hørselssentral, det vil si der hvor en tidligere har vært til hørselsundersøkelse. ICSD audiogram skal fylles ut på engelsk og stemples sykehus/hørselssentral. Dersom hørselssentralen fremdeles har et tidligere utfylt audiogram i arkivet er det ikke nødvendig med en ny test. Det vil være nok med en avskrift der hørselsterskel blir påført ICSD audiogram. Datoen som påføres skal imidlertid være ny.

1. ICSD audiogram

ICSD godtar kun offisielle ICSD audiogram. Kopi av audiogram fra sykehus eller hørselssentral godkjennes ikke. Avskrift av audiogram fra sykehus eller hørselssentral kan benyttes.

ICSD audiogram finner du her: <http://www.deaflympics.com/forms/audiogram.pdf>

2. Startberettigelse

For å få startberettigelse til Deaflympics og andre mesterskap sanksjonert av ICSD kreves et hørseltap på minst 55 dB PTA på beste øre. Kritiske hørselstap mellom 55 og 65dB skal undersøkes ekstra nøye, og her vil vi anbefale at en ny hørselstest gjennomføres.

3. Innstilling

Eksaminator skal merke av datoen for den siste innstillingskontrollen av audiometeret som blir brukt ved prøving og standarden som blir brukt i innstillingen (ANSI 1996, ISO 1964).

4. Ønskede symboler

For hvert øre må ICSD audiogram vise intensitetsnivået som utøveren reagerer på ved 500, 1000 og 2000 Hz luftdirigerte toner. Dersom utøveren ikke reagerer på den kraftigste intensiteten som audiometeret kan produsere, skal dette merkes av på ICSD audiogram. Det riktige/nærmeste symbolet skrives i rubrikken for kontrollfrekvens og maksimalt intensitetsområde. En pil som peker nedover ▼ tilføyes symbolet for å indikere at utøveren ikke reagerte på den maksimale intensiteten for den signalfrekvensen.

5. Beregning av det rene toneområdet

Det rene toneområdet beregnes på utøverens reaksjon på 500, 1000 og 2000 Hz. Dersom utøveren ikke reagerer på en eller flere av disse frekvensene, skal beregningen baseres på den

maksimal intensiteten som audiometeret kan lage på den eller de frekvensene. Ett plusstegn (+) skal følge med nummeret i boksen for rene toneområde.

Eksempel: Dersom en utøver reagerer ved 50 dB HL ved 500 Hz og ved 75 dB HL ved 2000 Hz, vil det rene toneområdet beregnes som følger: $(50+75+100^+) / 3 = 75^+$

6. Alle fire (4) typer av audiogramtesting må gjennomføres for hvert øre (se ICSD audiogram)

- Air Conduction
- Bone Conduction
- Tympanograms (Tympanometry)
- Acoustic Reflexes (Reflexometry)

Dersom ICSD audiogram ikke er tilfredsstillende fylt ut, vil det føre til forsinkelse i prosessen med å avklare startberettigelse.

7. Underskrift

Bruk blokkbokstaver eller skrivemaskin ved utfylling av ICSD audiogram. All nødvendig informasjon skal tas med. ICSD audiogram skal stemples og signeres av den som utførte testen.

Etter utfylling sendes ICSD audiogram Norges idrettsforbund og olympiske og paralympiske komité (NIF), 0840 Oslo.

Mer informasjon om startberettigelse, ICSD audiogram og utfylling av ICSD audiogram finner du i [ICSD Audiogram Regulations](#).