

BHVi

Råd och information från barnhälsovårdsöverläkaren

Angående remissindikation efter hörseltestning på BVC

Testning av barns hörsel med audiometri är sedan länge en del av kontrollen vid 4 års ålder. Detta görs på flera sätt och av flera personalkategorier, vilket föranledde att barnhälsovårdsenheten arrangerade utbildningsdagar i slutet av oktober 2011. Vid dessa framkom att de remisskriterier som användes i Halland inte var kongruenta med de som rekommenderades i Rikshandboken.

Eftersom frågan om både syn- och hörselundersökningar för närvarande är under utredning av SBU och specialitetsföreningarna, beslöts att tills vidare använda de remisskriterier som rekommenderas av öronkliniken i Halmstad.

Till detta informationsblad bifogas en lathund där dessa finns beskrivna. Sannolikt kommer dessa kriterier att medföra en liten ökning av antalet remisser, men eftersom detta ökar säkerheten av screeningen och öronkliniken anser sig ha resurser att ta emot denna ökning ser vi endast fördelar med förfarandet.

Hörseltestning vid 4 år görs enligt bifogad lathund från öronkliniken.

Lathunden finns även på Barnhälsovårdens hemsida.

Remisskriterier är tills vidare de som anges i denna lathund.

Kungsbacka den 19 januari 2012

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Dimitri Aron".

Barnhälsovårdsöverläkare

Bilaga: Lathund för hörseltestning på BVC

4-års screening på BVC

- ✘ Screeningsnivå 20dB
- ✘ Frekvenser 1000, 2000, 3000, 4000, 6000, 8000, 500, 250Hz
- ✘ Presentera tonerna med 1-2 sekunders längd
- ✘ Vid 2 eller fler frekvenser över 20dB/öra - omtest
- ✘ Vaxpropp - Omtest när vaxpropp är borta
- ✘ Kvarstår nedsättning vid omtest - BVC skriver remiss till ÖNH eller bokar in hos egen läkare först för att utesluta eventuell otosalpingit
- ✘ Om barnet inte vill medverka, även efter omtest kan remiss skrivas till ÖNH - barnaudionom för att få hjälp

MÄTUTRUSTNING

- ✘ Utrustningen **skall** kalibreras en gång om året
- Vid kalibrering görs även en funktionskontroll. (HV ingenjör 715kr/timme)
- ✘ Använd hela kåpor
 - ✘ Testa att utrustningen fungerar innan barnet kommer.

MÄTRUM

- ✘ Tyst rum
- ✘ Möbleringen får inte vara sådan att uppmärksamheten dras ifrån själva testen
- ✘ Leksaker som inte används vid testningen, bör förvaras så att barnet inte kan se dem
- ✘ Sitt mitt emot barnet, viktigt att barnet inte ser när undersökaren trycker på tonknappen, variera rytmen i testet

TESTLEKSAK

☒ Använd en plockleksak

Vid val av plockleksak bör man inte blanda för många färger eller för många olika former och storlekar.

Tänk på barnen som har svårt med finmotoriken, använd inte små plockleksaker.

LEKAUDIOMETRI

☒ Tala om för barnet att det kommer att få höra korta pip-och tutsignaler, som kan vara mycket svaga. Barnet skall lägga/sätta på en kloss varje gång de hör en signal.

☒ Sätt kåporna på barnets öron

☒ Ge en väl hörbar signal 40dB, kontrollera att barnet uppfattat instruktionen.

Om barnet lägger en kloss sänk till 20dB, svarar barnet, ge ytterligare en signal svarar barnet då, markera.

Svarar inte barnet öka i 5dB steg tills barnet svarar, ge ytterligare en signal svarar barnet då, markera.

Vid osäkerhet testa om frekvensen.

☒ Starta vid 1000Hz gå upp mot 8000Hz tillbaka till 500Hz avsluta vid 250Hz

☒ Det är viktigt att hinna med så många frekvenser som möjligt innan barnet tröttnar på testsituationen. Om barnet börjar tröttna skifta öra.