

Liite 13a. Yleiskaavio kuulon tutkimisesta lastenneuvolassa

Ikä	Tutkimukset	Jatkotutkimuksiin lähetettävät
Vastasyntynyt	kuuloreaktio torvelle	räpäytysrefleksi puuttuu
(6-) 8 vk (lääkäri)	kuuloreaktio tiu'ulle tai torvelle	reaktio puuttuu
4 kk (terveydenhoitaja)	kuuloreaktio tiu'ulle	reaktio puuttuu
8 kk (lääkäri)	kuuloreaktio tiu'ulle tärykalvojen ulkonäkö	paikannusvaste puuttuu liimakorva
12 kk (terveydenhoitaja)	yksinkertaisten ohjeiden ja kieltojen ymmärtäminen, sanojen tapailu	jos kielenkehitys viivästynyt, paikannusvaste ja kuiskauskuulo epävarma
18 kk (lääkäri)	ikätasoinen puheen tuotto ja ymmärtäminen tärykalvojen ulkonäkö	jos kielenkehitys viivästynyt, paikannusvaste ja kuiskauskuulo epävarma liimakorva
2 v (terveydenhoitaja)	ikätasoinen puheen tuotto ja ymmärtäminen	ks. yllä. Viivästynyt puheen kehitys edellyttää kokonaisvaltaista selvitystä
3 v (terveydenhoitaja)	ikätasoinen puheen tuotto ja ymmärtäminen	ks. yllä
4 v (terveydenhoitaja)	Audiometri	kuulo huonompi kuin 20 dB 0,25-4 kHz
5 v (terveydenhoitaja +lääkäri)	Audiometri, ellei ole tutkittu aiemmin	kuulo huonompi kuin 20 dB 0,25-4 kHz
6v (terveydenhoitaja)	Audiometri, ellei ole tutkittu aiemmin	kuulo huonompi kuin 20 dB 0,25-4 kHz

Liite 13b. Yleiskaavio näön tutkimisesta lastenneuvolassa

Ikä	Tutkimukset	Jatkotutkimuksiin lähetettävät
Vastasyntynyt (terveydenhoitaja)	Silmien ulkonäkö (inspektio)	Silmissä ulkonaisesti poikkeavaa Toisen silmän jatkuva karsastus
(6-) 8 vk (lääkäri)	Inspektio punaheijaste, pupillien reagointi valoon Katsekontakti, katseella seuraaminen	Himmeä tai sammunut punaheijaste (aiheuttaa kiireellisen lisätutkimustarpeen) Silmien tai luomien rakennepoikkeavuudet, selkeä karsastus tai silmävärve
4 kk (terveydenhoitaja)	Inspektio Hirschbergin lamppukoe Katseen fiksaatio ja värikkään esineen seuraaminen, punaheijaste Katsekontakti, hymyvaste	Katsekontaktin, fiksaatio tai seuraaminen puutteellinen Ajoittainenkin karsastus
8 kk (lääkäri)	Em. lisäksi kyyneltieongelmat Hirschbergin lamppukoe, punaheijaste, fiksaatio ja seuraaminen Näöntarkkuus murolla, rusinalla tms.	Em. lisäksi kyyneltieongelmat ja epäily alentuneesta näöntarkkuudesta käyttäytymisen perusteella, silmäperäinen torticollis
18 kk (lääkäri)	Silmillä seuraaminen ja karsastus Hirschbergin lamppukoe Peittokoe, punaheijaste Näöntarkkuus nonparelleilla	Kuten edellä. Muista etenkin karsastus.
3 v (terveydenhoitaja)	Jos lapsi ko-operoi: Lähi- ja kaukonäöntarkkuus testikuvioin (LH taulut) Hirschbergin lamppukoe Peittokoe, stereonäkö	2 rivin ero silmien välillä tai yhteisnäön tarkkuus 0.5 tai huonompi
4 v (terveydenhoitaja)	3-v tutkimukset, jos ne eivät ole onnistuneet aiemmin	Kuten edellä. Muista etenkin karsastus.
5 v (terveydenhoitaja +lääkäri)	Lähi- ja kaukonäöntarkkuus testikuvioin (LH taulut) Punaheijaste Hirschbergin lamppukoe Peittokoe	2 rivin ero silmien välillä tai näön tarkkuus 0.8 tai huonompi Kuten edellä. Muista etenkin karsastus.
6v (terveydenhoitaja)	5-v näkö tutkimukset, ellei niitä ole tutkittu aiemmin	Kuten edellä.