

Hørselsscreening av nyfødte i føde- og barselposten

Gjelder for:	Kirurgisk klinikk/Kirurgisk sykepleieavdeling/Kirurgiske poster/Føde- og barselpost
Dokumenttype:	Retningslinje
Sist endret:	17.07.2024

1. HENSIKT




Sikre bedret utfall for hørselshemmede barn via tidlig identifisering, diagnostikk og intervensjon for hørselstap hos små barn.

2. ANSVAR

Jordmor, barnepleier, barnelege.

3. FREMGANGSMÅTE

3.2 Hørselsscreening i nyfødtp perioden

- Hørselstest med otoakustiske emisjoner (OAE) skal tilbys alle nyfødte, innen 7 dager etter fødselen. Det anbefales at testen gjøres etter 1. levedøgn før hjemreise fra barsel.
- Informer foreldrene om testen på forhånd. Foreldrene kan også finne informasjon på helsenorge.no.
- Barnet bør sove eller være rolig, og testen bør tas i stille omgivelser.
- Hørselstest utføres på begge ører med [otoakustisk emisjonsmåler \(OAE\)](#), Madsen AccuScreen:
 - Klar respons  på begge ører: Barnet har hørsel innen normalområdet.
 - Ikke klar respons  på ett eller begge ører: Ny hørselstest innen 10 dager etter fødselen.
 - Ikke klar respons  på ett eller begge ører etter 2. test: Ikke passert hørselsscreening.

3.1 Nyfødte med risiko for hørseltap

- Nyfødte med risiko for hørseltap (famiiliært hørseltap, medfødte misdannelser/syndromer, s-bilirubin >400 µmol/l, alvorlig asfyksi, langvarig antibiotika behandling), **skal** ta hørselstest i barsel før hjemreise. I tillegg henvises barnet til Hørselssentralen for oppfølging uavhengig av resultatet av hørselstesten som tas på barsel. Risikobarn som ikke passerer hørselstest på barsel, skal ikke følges opp på barselpoliklinikken, men blir da fulgt opp av Hørselssentralen. Risikobarn som ikke passerer hørselsscreening skal ta CMV test før hjemreise fra barsel.

3.3 Ikke passert hørselsscreening

- Ta test for CMV-infeksjon fra spytt. Se retningslinje [Hørselsscreening med otoakustiske emisjoner \(OAE\)](#).
- Barnet henvises til utvidet hørselstest ved Hørselssentralen, SiV. Postsekretær kontaktes for å sende elektronisk henvisning til "ØNH - inntak hørsel" i DIPS.
- Barnelege som rekvirerer CMV test i barsel følger opp prøvesvar på barnet.
- Nyfødte uten risiko som ikke passerer hørselstest på barselpoliklinikken:
 - CMV (spytt)test tas av personalet og prøvesvar følges opp som andre mikrobiologiske prøver.
- Alle nyfødte som tester positiv på CMV(spytt) test skal ta en utvidet urinprøve:
 - Time på barselpoliklinikken der det settes på en urinpose og foreldrene får med seg urinprøvetakningsglass.

- Foreldrene leverer fylt urinprøvetakningsglass på prøvetakningsrommet i 1 etg.
- Personalet på barselpoliklinikken rekvirerer og følger opp svaret i DIPS.
- Ved positivt svar på urinprøve skal barnelege kontaktes.

4. GENERELT

- Dokumenter CMV test tatt i partus: Barsel- barn. Kommentar til barseltid/epikrise.
- Resultatene og evt. henvisning dokumenteres i barnets epikrise eller barselpoliklinikknotat.
- For å kvalitetssikre at hørselstest blir tilbudt/bestilt/utført i barselposten: Dokumenter i Partus - Sjekkliste føde/barsel.

5. INTERNE REFERANSER

- [2.2.5.12.1.2.1.8.2](#) [Hørselsscreening med otoakustiske emisjoner \(OAE\)](#)
- [2.2.5.12.1.2.1.14.2.2](#) [Intern brukerveiledning for AccuScreen \(hørseltest-apparat\)](#)

6. EKSTERNE REFERANSER

1. Helsedirektoratet. Nytt liv og trygg barseltid for familien : Nasjonal faglig retningslinje for barselomsorgen. Oslo: Helsedirektoratet, 2014. Tilgjengelig fra: <https://www.helsebiblioteket.no/innhold/nasjonal-faglig-retningslinje/barselomsorgen>
2. Helsedirektoratet. 2017. Screening av hørsel hos nyfødte - Nasjonal faglig retningslinje. Tilgjengelig fra: <https://www.helsedirektoratet.no/retningslinjer/screening-av-horsel-hos-nyfodte>
3. Helsenorge. 2022. Nyfødtscreening og undersøkelser av nyfødte. Tilgjengelig fra: <https://www.helsenorge.no/etter-fodsel/helseundersokelser-av-nyfodte>