

		Fagspesifikke prosedyrer		Prosedyre	
Hørselsscreening nyfødte. Føde/barsel SSHF					
Dokument ID: 1.3.9.1.3-3		Godkjent dato: 16.01.2024		Gyldig til: 16.01.2028	
Side 1 av 3					
Revisjon: 7.01					

Fagspesifikke prosedyrer/Fødselshjelp og kvinnesykdommer/Gynekologi/Fellesprosedyrer Obstetrikk/Barsel SSHF

MÅLGRUPPE

Alle nyfødte barn.

HENSIKT

Oppdage alle barn med nedsatt hørsel. Komme tidsnok inn med hjelpemiddel slik at barna får en tilnærmet normal språkutvikling.

ANSVAR

Barnepleiere og jordmødre.

- Barnepleier på Barsel har ansvar for den praktiske delen av screeningen av de barn som er inneliggende, samt dokumentasjon.
- SSA/SSK: Jordmor på barselpol tar ny screening på de barna som ikke har passert og som er reist hjem før 72 timer.
- SSA/SSF: Barnepleier som har utført screeningen, er ansvarlig for henvisning til hørselssentralen og all dokumentasjon.
- SSK: Postsekretær er ansvarlig for å henvise aktuelle barn til hørselssentralen. (De barna som har hjemmeadresse i Aust-Agder henvises til Arendal, de fra Vest-Agder henvises til Kristiansand og de fra Rogaland henvises til Stavanger.)

Det finnes to eller flere superbrukere i avdelingen som skal ha god kunnskap om hhv Otoport og AABR- apparat og prosedyren. Superbrukere er ansvarlige for å overføre all data til database hver uke (SSA/SSK) eller mnd (SSF). Informasjon fra AABR overføres til datamaskiner med aktuell programvare umiddelbart etter utført test.

FREM GANGSMÅTE

Hvordan ta OAE testen, test nr. 1

Testen tas i et **stille** rom. Barnet må være rolig når testen tas. Det må sjekkes for ørevoks for proben settes i og denne må sitte godt i øret. Ved manglende respons sjekkes proben for voks før neste forsøk.

Testen tas så nær opp mot hjemreise som mulig. Det er ideelt å ta testen når barnet er 60-72 timer. Jo eldre barnet er, desto større sjanse er det for at ørene er tørre for fostervann.

Begge ørene screenes. Det skal tas minst 2 tester pr. øre hvis man ikke får respons / "pass".

Siste forsøk gjøres så nær opp til hjemreise som mulig.

Hvordan ta AABR testen, test nr. 2

Testen tas i et relativt stille rom. Barnet må sove når testen tas. Det må sjekkes for ørevoks for probene settes i og disse må sitte godt i øret. Ved manglende respons sjekkes proben for voks før neste forsøk. Skinnet der elektrodene skal settes på må pusses/rengjøres (egnet papir/gele oppbevares sammen med apparatet).

Testen tas så nær opp mot hjemreise som mulig eller på Barsel pol. Det er ideelt å ta testen når barnet er 60-72 timer. Jo eldre barnet er, desto større sjanse er det for at ørene er tørre for fostervann. Begge ørene screenes. Det skal tas

minst 2 tester pr. øre hvis man ikke får respons / grønt i sirkelen med hukk .

Husk alltid å spørre foreldre om det er medfødt nedsatt hørsel i nær familie (barnets mor/far/ besteforeldre/søsken) Eller om det finnes andre [risikokriterier for nedsatt hørsel hos spedbarn](#).

Utarbeidet av: Jorunn Lervik Haugsdal / Prosedyreutvalg obstetrikk SSHF	Fagansvarlig: Georg Træland	Godkjent av: For fagdirektør, overlege Per Kristian Hyldmo	
--	---------------------------------------	---	--

 SØRLANDET SYKEHUS	Hørselsscreening nyfødte. Føde/barsel SSHF				Side: 2 Av: 3
Dokument-id: I.3.9.1.3-3	Utarbeidet av: Jorunn Lervik Haugsdal / Prosedyreutvalg obstetrikk SSHF	Fagansvarlig: Georg Træland	Godkjent dato: 16.01.2024	Godkjent av: For fagdirektør, overlege Per Kristian Hyldmo	Revisjon: 7.01

Fagspesifikke prosedyrer/Fødselshjelp og kvinnesykdommer/Gynekologi/Fellesprosedyrer Obstetrikk/Barsel SSHF

Dokumentasjon

Undersøkelsen skal dokumenteres i Partus og DIPS.

Partus:

Barsel – barn skjermbildet, felt: "Hørselsscreening": x Normal x Anmerkning

- Godkjent test i begge ører: Kryss av i "normal".
- Ikke godkjent test ved hjemreise (ett eller begge ører): Kryss av under "anmerkning". Gi en beskrivelse av *hvorfor*, og husk alltid å opplyse *hvilket* øre som evt ikke ble godkjent.

Skriv gjerne i barsel–barn bildet under "1.oppfølging avtalt" hvis barnet skal tilbake til barsel poliklinikk.

Dersom medfødt nedsatt hørsel i familien:

- Det krysses av under "anmerkning" *uansett* om testen ble godkjent eller ikke.
- Dersom *godkjent test*: Skriv "nedsatt hørsel i familien" i den hvite boksen (evt hvem).
- Dersom *ikke godkjent test*: Skriv hvilket øre det gjelder, **og** "nedsatt hørsel i familien" i den hvite boksen.

DIPS:

Velg: "Nytt dokument" i menylinjen i DIPS.

Velg: Dokument "Hørselsscreening / Undersøkelse". Fyll ut dato og hvem som har undersøkt barnet.

Ikke – godkjente tester før barnet er 72 timer skal ikke dokumenteres i DIPS.

Godkjent test på begge ører: **Godkjenn** dokumentet i DIPS.

Barn som skal til retest: **Lagre** dokumentet i DIPS.

Ved hjemreise/test FØR barnet er 72 timer:

- **Godkjent** test i begge ører: Kryss av "utført hørselsscreening" og "tilfredsstill screening proto".
- **Godkjent** test i begge ører **men medfødt nedsatt hørsel** i familien: Kryss av "utført hørselsscreening", "tilfredsstill screening proto" og "ny kontroll etter 9 mnd". I den hvite boksen "Screening med følgende anmerkning" forklares det at det er medfødt nedsatt hørsel i familien.
- **Ikke godkjent** test (ett eller begge ører) og **ingen medfødt** nedsatt hørsel i familien: Settes opp til kontroll ved barsel poliklinikk ved sykehuset der kvinnen har født.
- **Ikke godkjent** test (ett eller begge ører) **og medfødt nedsatt hørsel** i familien: Time ved barsel poliklinikk.

Ved hjemreise/ test når barnet er eldre 72 timer:

- **Godkjent** test i begge ører: Kryss av "utført hørselsscreening" og "tilfredsstill screening proto".
- **Godkjent** test i begge ører, **men medfødt nedsatt hørsel** i familien: Kryss av "utført hørselsscreening", "tilfredsstill screening proto" og "ny kontroll etter ca 9 mnd". I den hvite boksen "Screening med følgende anmerkning" forklares det at det er medfødt nedsatt hørsel i familien.
- **Ikke godkjent** test (ett eller begge ører) og **ingen medfødt** nedsatt hørsel i familien: Kryss av "utført hørselsscreening" og "ny kontroll innen 3 uker". I den hvite boksen "Screening med følgende anmerkning" gis en beskrivelse av *hvorfor*, og husk alltid å opplyse *hvilket* øre som evt ikke ble godkjent.
- **Ikke godkjent** test (ett eller begge ører) **og medfødt nedsatt hørsel** i familien: Kryss av "utført hørselsscreening" og "ny kontroll etter 3 uker". I den hvite boksen "Screening med følgende anmerkning" gis en beskrivelse av *hvorfor og hvilket øre*, samt medfødt nedsatt hørsel i familien.

Disse barna skal henvises til Hørselssentralen:

Barn hvor ingen tester i barsel eller barsel poliklinikk har vært godkjent (på ett eller begge ører).

 SØRLANDET SYKEHUS	Hørselsscreening nyfødte. Føde/barsel SSHF				Side: 3 Av: 3
Dokument-id: I.3.9.1.3-3	Utarbeidet av: Jorunn Lervik Haugsdal / Prosedyreutvalg obstetrikk SSHF	Fagansvarlig: Georg Træland	Godkjent dato: 16.01.2024	Godkjent av: For fagdirektør, overlege Per Kristian Hyldmo	Revisjon: 7.01

Fagspesifikke prosedyrer/Fødselshjelp og kvinnesykdommer/Gynekologi/Fellesprosedyrer Obstetrikk/Barsel SSHF

Barn som ikke passerer hørselsscreening (uavhengig av metode):

Skal ta prøver for CMV. Se prosedyre: CMV - Utredning og oppfølging av medfødt CMV infeksjon hos barn som ikke passerer hørselsscreening i nyfødtperioden. Føde/barsel.

SSA:

Postsekretær henviser/reserverer time elektronisk til ØNH.

SSF: (fremgangsmåte i sort dataperm)

Alle barn som skal til hørselssentralen i Kristiansand, henvises elektronisk.

Alle barn som skal til hørselssentralen på SUS, henvises skriftlig.

SSK:

Postsekretær henviser elektronisk til Hørselssentralen.

Kryssreferanser

[I.3.3.22.1-7](#)

[Hørselsscreening av nyfødte på nyfødtintensiv. BUA, Nyfødtintensiv](#)

[I.3.3.23-6](#)

[Foreldreinformasjon - Testing av nyfødte for Cytomegalovirus \(CMV\) SSHF](#)

[I.3.9.1.3-12](#)

[CMV - Utredning og oppfølging av medfødt CMV infeksjon hos barn som ikke passerer hørselsscreening i nyfødtperioden. Føde/Barsel. SSHF.](#)

[I.3.9.2-9](#)

[Risikokriterier for nedsatt hørsel hos spedbarn](#)

[II.SOK.KKK.FBK.8.3-3](#)

[AABR Bruksanvisning kortversjon](#)