

 HELSE BERGEN Haukeland universitetssjukehus	<h2>Vaksiner til barn innlagt på Nyfødtintensiv</h2>
Kategori: []	Gyldig fra/til: 27.11.2024/27.11.2026
Organisatorisk plassering: Helse Bergen HF/Barne- og ungdomsklinikken/Nyføddintensiv	Versjon: 6.00
Godkjenner: Anne-Siri Fonneland	Informasjon
Dok. ansvarlig: Helle Milde	Dok.id: D31661

Innholdsfortegnelse

1. Prosedyrens formål.....	1
2. Pasienter prosedyren gjelder for.....	1
3. Helsepersonell fagprosedyren gjelder for.....	1
4. Ansvar	1
5. Fremgangsmåte.....	1
6. Pasientinformasjon.....	3
7. Referanser	3
8. Endringer siden forrige versjon	3

1. Prosedyrens formål.

Gi informasjon om barnevaksinasjonsprogrammet i Norge, hvilke vaksiner som gis til barn innlagt på Nyfødtintensiv.

2. Pasienter prosedyren gjelder for

Hvem skal ha vaksiner

Barnevaksinasjonsprogrammet er et tilbud til alle barn Norge.

<https://www.fhi.no/nettpub/vaksinasjonsveilederen-for-helsepersonell/vaksinasjon/barnevaksinasjonsprogrammet/>

3. Helsepersonell fagprosedyren gjelder for

Sykepleiere og leger ansatt på Nyfødtintensiv, HUS, BUK.

4. Ansvar

Ordinering og administrering skal følge retningslinjer for medikamenthåndtering på Barne- og ungdomsklinikken.

5. Fremgangsmåte

Når skal vaksiner gis:

På nyfødtavdelingene brukes alder fra fødsel ift. oppstartstidspunkt for vaksiner.

Vaksine til premature

Premature følger Barnevaksinasjonsprogrammet med et par tilpasninger:

1. Premature født < GA 32 skal ha en ekstra dose med kombinasjonsvaksine Infanrix Hexa ved 6-8 ukers alder
2. Vaksine mot rotavirus gis kun til barn født > GA 27. Bakgrunnen er at Rotarix ikke er godkjent for premature født < GA27 eller for barn med tarmproblematikk.

Noen premature har økt risiko for apné og bradykardi kort tid etter vaksinasjon med injeksjonsvaksine. Dette gjelder:

- premature født før GA 30+0
- premature født før GA 32+0 med alvorlige tilleggslidelser (kardiorespiratorisk instabilitet, tidligere sepsis, langvarig respirasjonsstøtte (C-PAP/respirator))

Overvåking etter gitt vaksine:

- Bør overvåkes i sykehus minst 48 timer etter 0 dosen (ved 6-8 ukers alder). Det anbefales overvåking med SpO₂ og/eller EKG. Et eventuelt avvik fra disse rutinene kan vurderes individuelt av nyfødtlege.
- Dersom det er mulig, bør det planlegges vaksine i forkant av utskrivelse/overføring til AHS.
- Overvåking gjelder også for barn som er overført til AHS. De innlegges på Nyfødtintensiv, overvåkes i 2 døgn og overføres tilbake til AHS.

Viktig!

OBS Ved bivirkninger og anafylaksi – kontakt vaktlege umiddelbart. Adrenalin i kjøleskap på medisinerrommet.

Følgende vaksiner gis på Nyføddintensiv

- Ved 6-8 ukers alder
 - **Infanrix Hexa** for premature født < GA 32 gis en 0-dose av kombinasjonsvaksine
 - **Rotarix** til barn > GA 27
- Ved 3 mnd. alder:
 - **Infanrix Hexa** til alle barn
 - **Prevenar 13** til alle barn
 - **Rotarix** til barn > GA 27

Viktig å vite om vaksiner og hvordan gi vaksiner

- Vaksiner oppbevares i medisinkjøleskap (2-8°C)
- Vaksiner skal være romtemperert ved injeksjon (men skal ikke oppbevares over lengre tid i romtemperatur)
- Utløpsdato må sjekkes (kan brukes ut hele måneden)
- Aseptisk teknikk
- Anbefaler ikke å aspirere
- Infanrix Hexa og Prevenar 13 gis i.m. på barnets lår: for- eller lateralside
 - *Infanrix Hexa*: **sprøyte og hetteglass må blandes**. Bruk ny spiss ved injeksjon.
 - *Prevenar 13*: Ferdigfylt sprøyte uten spiss. Velg blå eller oransje spiss.

Dokumentasjon av gitt vaksine

Sykepleier registrerer vaksinen i DIPS, «Vaksineregistrering SYSVAK».

Vi dokumenterer i tillegg vaksine med Bacht/-Lot nummer i medikamentkurve.

Bestilling:

Vaksinene bestilles fra FHI, se framgangsmåte i skuff på medisinrommet.

I noen tilfeller gis hepatittvaksine til Nyfødte. Hepatitt vaksine, se lokal prosedyre [Perinatal hepatitt B smitte](#) og Nyfødtveileder [4.14 Hepatitt B – perinatal smitte/infeksjon - Helsebiblioteket](#). Vaksinerings utføres normalt ved Føde/barsel. I sjeldne tilfeller av barnet innlagt på Nyfødtintensiv. Føde A har lager av vaksine.

6. Pasientinformasjon

[Vaksiner til barn - FHI](#)

7. Referanser

Interne referanser

[5.3.6.2.10.1.11-07](#) [Perinatal hepatitt B smitte](#)

Eksterne referanser

1. Felleskatalog Prevenar 13: <https://www.felleskatalogen.no/ir/medisin/pasienter/pil-prevenar-13-pfizer-569102>
2. Felleskatalog Infanrix Hexa: [Infanrix hexa «GlaxoSmithKline» - Felleskatalogen](#)
3. Vaksinasjonsveileder for helsepersonell : <https://www.fhi.no/nettpub/vaksinasjonsveilederen-for-helsepersonell/vaksinasjon-i-ulike-livsfaser/vaksinasjon-av-premature/>
4. Praktisk vaksinerings: <https://www.fhi.no/nettpub/vaksinasjonsveilederen-for-helsepersonell/vaksinasjon/praktisk-vaksinasjon/>
5. Nyfødtveileder; [4.14 Hepatitt B – perinatal smitte/infeksjon - Helsebiblioteket](#)

8. Endringer siden forrige versjon

Uendret vaksinasjonsprogram, kun endret registrering i DIPS