



Vaksinasjon i apotek

Hanne Andresen, fagdirektør Apotekforeningen

Vaksine- og smitteverndagene
30. oktober 2024



Apotekforeningen





Influensavaksinasjon sesongen 2023/2024

- 975 apotek tilbød influensavaksinering
- 221 000 doser
- 97 % av dosene rekvirert av farmasøyt
- 60 % av pasientene ≥ 65 år

- **17 % av alle influensavaksinene ble satt i apotek**

Norstat-undersøkelser

- 6 av 10 mener det er enklere å ta vaksiner når de kan tas i apotek
- 9 av 10 er svært fornøyde når de har tatt influensavaksine i apotek





Rekvirere

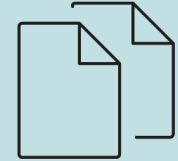
Farmasøyter kan rekvirere
vaksiner som skal
administreres i apoteket

Influenza: program/privat
Covid-19: program



Administrere

Helsepersonell i apotek kan
administrere vaksiner som er
rekvirert av lege

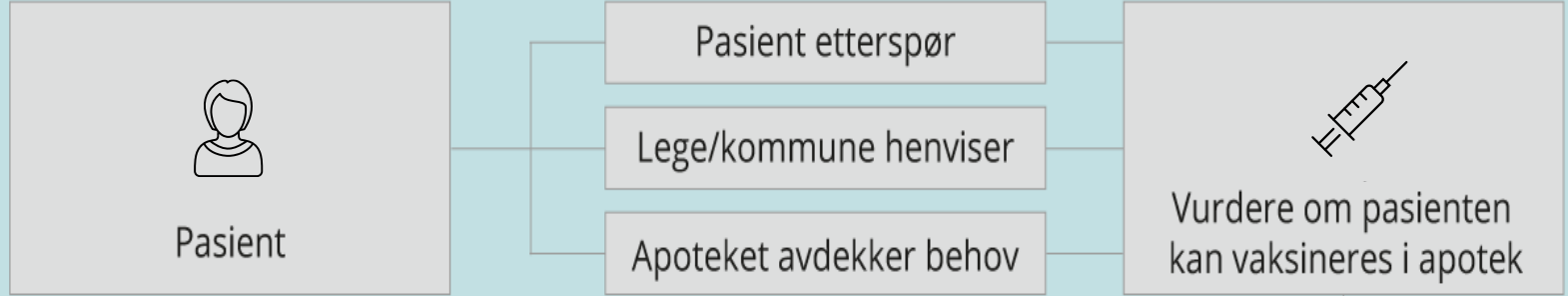


Dokumentere

Sjekke vaksinasjonsstatus,
intervaller mv.

Melde etter vaksinasjon





Ja

Nei, ikke nå

Nei

Vaksinere i apotek

Vente og komme tilbake

Henvise til lege



III: Apokus



VAKSINASJON

Lovgrunnlag

- Helsepersonelloven
- Apotekloven
- Pasientjournalloven og pasientjournalforskriften
- Smittevernloven
- Forskrift om nasjonalt vaksinasjonsprogram
- SYSVAK-forskriften
- Legemiddelhåndteringsforskriften
- Rekvirerings- og utleveringsforskriften

Hensikt

Bransjestandarden skal bidra til

- Økt vaksinedekning i befolkningen, mindre sykdom og bedre folkehelse.
- At rekvirering og administrering av vaksiner i apotek gjennomføres forsvarlig og i samsvar med Folkehelseinstituttets vaksinasjonsveileder for helsepersonell.

Ansvar

- Rekvirent og vaksinator er ansvarlig for å utføre rekvirering og administrering i henhold til tjenestemanual.
- Apoteker er ansvarlig for at rekvirent og vaksinator oppfyller kompetansekravene og at dette er dokumentert.

Kompetanse


- Rekvirent er reseptarfarmasøyt, provisorfarmasøyt eller sykepleier med autorisasjon eller lisens, eller masterstudent i farmasi med studentlisens. Rekvirent skal ha gjennomført og bestått fastsatt opplæring.
- Vaksinator er helsepersonell med autorisasjon eller lisens som har gjennomført og bestått fastsatt opplæring.

Kilder til informasjon

- Apotekinfo – ressursider
- Apokus e-læring
- FHI, vaksinasjonsveileder for helsepersonell
- FHI, smittevernveilederen
- SPC for vaksiner

Standard


- Rekvirent og vaksinator skal ha gjennomført fastsatt opplæring definert i tjenestemanualer
- Rekvirent og vaksinator skal ha bestått fastsatte kunnskapstester inkl. håndtering av anafylaktiske reaksjoner.
- Rekvirering og administrering av vaksiner skal utføres i henhold til tjenestemanualer.
- Nasjonale og evt. kommunale prioritiseringsregler for vaksiner skal følges.
- Ved rekvirering skal kontraindikasjoner sjekkes, og forsiktighetsregler skal følges.
- Pasienten skal gis informasjon om vaksinen, vanlige bivirkninger mv., og spørsmål fra pasient skal besvares.
- Rekvirering og administrering av vaksiner skal journalføres.
- Vaksiner skal meldes til SYSVAK.
- Apoteker skal iht internkontroll-krav jevnlig vurdere rekvirenters og vaksinatorers kompetanse. Ved behov for kunnskapsoppdatering skal nødvendige tiltak iverksettes.

Tjenestemanual	
ADMINISTRERING AV VAKSINER	Versjon 01.09.2024

- 1) Definisjoner
- 2) Formål
- 3) Lover og forskrifter
- 4) Aktører og ansvar
- 5) Krav til apoteker
- 6) Krav til vaksinator
- 7) Faktaark
- 8) Hvem kan vaksineres, kontraindikasjoner og vurderinger
- 9) "Ikke levende" vaksiner
- 10) Levende vaksiner
- 11) Vaksinasjonsrom
- 12) Aseptisk arbeidsteknikk, hovedprinsipper
- 13) Tilberedning og klargjøring av vaksine
- 14) Vaksineregnskap
- 15) Dobbelkontroll og farmasøytikkontroll
- 16) Administrering av vaksine
- 17) Dokumentasjon
- 18) Melding til SYSVAK
- 19) Når noe er gjort feil
- 20) Stikkuhell med brukt kanyle, blodsøl på hud
- 21) Håndtering av avfall fra vaksiner
- 22) Bivirkninger ved vaksinasjon
- 23) Hjerne/lunge-redning
- 24) Meldeplikt vaksinebivirkninger
- 25) Erstatningsansvar ved bivirkningsskader
- 26) Finansiering av vaksiner

Utvid alle

Vaksinerina

Faktaark	
TicoVac	Versjon 05.09.2024

Bilde Skjul alle



Indikasjon

Profylakse mot skogflåtencefalitt (TBE = Tick-borne encephalitis).

Vaksinepakningen inneholder

- 1 dose (0,5 ml)
- Injeksjonsvæske, suspensjon, i ferdigfylt sprøyte

Vaksinetype

- «Ikke levende»
- Inaktivert helvirus

Administrering

Intramuskulær injeksjon.

Oppbevaring

Oppbevares i kjøleskap (2 - 8 °C), beskyttet mot lys. Skal ikke fryses.

Innholdsstoffer

Human albumin, natriumklorid, dinatriumfosfatdihydrat, kaliumdihydrogenfosfat, vann til injeksjonsvæsker, sukrose, aluminiumhydroksid hydrert (adjuvans).

Vaksinasjonsregime

	Dose 1	Dose 2	Dose 3	Dose 4
Fra 16 - 60 år	Dag 0	1 - 3 måneder	5 - 12 måneder etter dose 2	-
Fra 60 år og personer med immunsvikt	Dag 0	Dag 7	Dag 30	5 - 12 måneder etter dose

Apotekinfo

DU ER HER: FORSIDE > TEMASIDER > ADMINISTRERING AV VAKSINER

Administrering av vaksiner

Vaksiner ble første gang administrert i Norge i 1920-årene. I dag er 90 prosent av landets apotek tilbyr influensavaksinasjon, og enda flere apotek tilbyr koronavirusvaksinasjon.

Apotekbransjen har i tillegg fått autorisasjon til å holde seg oppdatert på de siste utsløses og vaksinatorer.

Administrering av vaksiner krever kompetanse og god opplæring.

Nedre delen av dokumentet beskriver hvordan vaksiner administreres.

Vaksinasjonsrommet skal være renslig og beskyttet mot lys.

Har pasienten nedsatt immunforsvar? Vurderes av farmasøyt. Har pasienten fått en leve 4 uker siden? (Priorix, Qdenga, Stamaril, Har pasienten fått denne vaksinen tidligere?)

Pasienten er informert om vaksinasjon, at vaksiner er gratis og at vaksinen er satt i kjøleskapet. Årsak til vaksiner: Influensa- og covid-19-vaksiner.

Journalnotat: Relevante / nødvendige opplysninger

Opplæring gjennomført

Apotekforening

MÅ IKKE ENDRES ELLER DISTRIBUERES LITEN ETTER AVTALA MED APOTEKFORENINGEN

Apotekforening

Koronavaksinasjon

Samarbeid med Oslo/andre kommuner

Rekvireringsrett, takster, oppgjørsløsning

88 kommuner/230 apotek
23 kommuner overlot all koronavaksinering til apotek

HOD fjerner takster og oppgjørsløsning
=> 47 kommuner/89 apotek



Hva gjør andre land?

57 land har vaksinasjon i apotek.

Frankrike:

- 26,3 millioner covid-vaksiner i apotek fra 2021 - 2023 (over 50% av dosene)
- Farmasøyter i apotek kan rekvirere alle ikke-levende vaksiner

Irland:

- farmasøyter i apotek har rekvirert og administrert vaksiner siden 2011.
- 23% av dem som tok influensavaksinen i fjor tok den for første gang (83% i risikogruppene)

Mange land rapporterer om at mange av de som lar seg vaksinere i apotek ikke ville tatt vaksinen andre steder (vaksinasjonssentre etc)



Danmark

- Mer enn 500 000 doser influensavaksine (45 % i risikogruppene)
 - Mer enn 500 000 doser koronavaksine (50 % i risikogruppene)
 - Setter også mange andre vaksiner
- ➔ Vaksinedekning på 77% i risikogruppene
WHO-målet er 75 %





Veien videre i Norge

- Stort potensial for mer samarbeid kommune - apotek
- Apotek må få en tydelig rolle i voksevakinasjonsprogrammet
- Apotekfarmasøyer bør kunne rekvirere vaksiner mot TBE, difteri/polio/stivkrampe/kikhoste og helvetesild
- Apotekfarmasøyer kan ta en større rolle i reisevakinasjon

Oppgjørsordningen som forsvant



”

Nå må hver fastlege sende separate fakturaer til sin kommune, noe som fører til merarbeid og unødvendig tidsbruk både for kommunene og legene.

Ⓒ Nils Kristian Klev, leder Allmennlegeforeningen

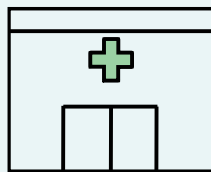




Stortinget ber regjeringen se på **hvordan apotekenes rolle i vaksinasjonsarbeidet kan styrkes**, blant annet for å øke vaksinasjonsgraden i befolkningen og sikre riktig legemiddelbruk. Stortinget ber regjeringen komme tilbake på egnet måte.

📍 Stortingsvedtak under behandling av Folkehelsemeldinga (2023)

Apotekene er klare!



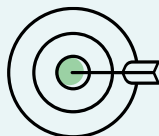
Mer enn 1000 apotek
- vi har kapasitet



Lavterskel helsetilbud og
lange åpningstider



Innbyggerne vil ha
vaksinasjon i apotek



Ønsker å bidra til å nå
vaksinasjonsmålene



Hvis myndighetene vil