

eVaksine

<b>Deres ref.</b>	<b>Dato</b>	<b>Vår ref.</b>	<b>Saksbehandler</b>
	15.12.2022	21-1734-5	Christel Nyhus Bø

## VEDTAK OM OMGJØRING AV LEGEMIDDELVERKETS VEDTAK AV 25.MARS 2022 OG VARSEL OM TVANGSMULKT

Statens Legemiddelverk viser til vedtak om stans av ulovlig reklame av 25. mars 2022, med påfølgende klage 12. april 2022. Legemiddelverket har vurdert klagen og kommet til at vi omgjør vårt vedtak av 25. mars 2022 på bakgrunn av klagen. Legemiddelverket omgjør vedtakets begrunnelse, men opprettholder avgjørelsen om å pålegge stans av reklamen. Vi beklager lang saksbehandlingstid.

### Sakens grunnlag

Legemiddelverket ble oppmerksomme på nettsiden [www.evaksine.no](http://www.evaksine.no). Influensavaksine og TBE-vaksine er omtalt på nettsiden (se vedlegg 1):

- *«Hvem bør vaksineres...Influensavaksine anbefales spesielt for:..... opplisting av risikogruppe...bestill influensavaksine nå»*
- *«Skogflåttencefalitt vaksinen (Ticovac) beskytter mot hjernebetennelse forårsaket flåttbitt som smitter med tick-borne encephalitis viruset. Anbefales til alle som er glad i skogsturer.*
- *Skogflåttencefalitt (TBE) er en av sykdommene flått kan være bærere av. Skogflåttencefalitt er en virussykdom som er sjelden, men alvorlig. ....En tredjedel av de som blir smittet av skogflåttencefalitt vil utvikle hjernebetennelse som kan gi varige skader på nervesystemet. Det finnes ingen legemidler som kan behandle TBE, men sykdommen kan forebygges med vaksine.»*

Legemiddelverket sendte varsel om stans av reklame den 11. desember 2021. eVaksine svarer den 26. desember 2021 at de vil korrigere sidene. Legemiddelverket fattet vedtak som ble sendt eVaksine den 25. mars 2022. Vi avtalte med eVaksine at de skulle ta kontakt for å avtale en passende tid for veiledning i regelverket den 8. april 2022. eVaksine påklager Legemiddelverkets vedtak den 12. april 2022. Klagen er rettidig. I klagen fremhever eVaksine at de mener å ha rettet nettsidene slik at de er i henhold til regelverket, og at nettsidene nå er tilsvarende informasjonen FHI har publisert. I tillegg anfører de at Legemiddelverkets vedtak ikke er fattet på et rettslig grunnlag med manglende begrunnelse.

### Statens legemiddelverk

Postboks 240 Skøyen, 0213 Oslo  
Besøksadresse: Grensesvingen 26, 0663 Oslo  
[post@legemiddelverket.no](mailto:post@legemiddelverket.no)  
[legemiddelverket.no](http://legemiddelverket.no)

Brev stiles til Statens legemiddelverk. Vennligst oppgi vår referanse.

Tlf.: 22 89 77 00  
Kto.: 7694 05 00903  
Org.nr. 974 761 122

**Indikasjon TicoVac (preparatomtale)**

TicoVac er indisert for vaksinasjon mot skogflåttoverført encefalitt (TBE) av personer som er 16 år og eldre. TicoVac skal gis i henhold til offisielle anbefalinger med hensyn til behov og tidspunkt for vaksinasjon mot TBE.

**Indikasjon influensavaksine (preparatomtale)**

Influvac: Profylakse mot influensa hos voksne og barn  $\geq 6$  måneder, spesielt for personer med økt risiko for assosierte komplikasjoner. Bruk bør baseres på offisielle retningslinjer.

Vaxigriptetra: Forebygging av influensasykdom forårsaket av de 2 influensa

A-virusundertyperne og de 2 influensa B-virustypene i denne vaksinen for: Aktiv immunisering av voksne, inkl. gravide, og barn  $\geq 6$  måneder. Passiv beskyttelse av nyfødte fra fødsel og opptil 6 måneders alder etter vaksinasjon av gravide kvinner. Vaksinasjon skal baseres på offisielle anbefalinger.

Fluarix: Voksne og barn  $\geq 6$  måneder: Aktiv immunisering for å forhindre influensasykdom forårsaket av de 2 influensa A virus-subtypene og de 2 hovedtypene influensa B virus i vaksinen. Bruk skal baseres på offisielle retningslinjer. Årlig revaksinerer er anbefalt da immunitet avtar året etter vaksinasjon, og fordi sirkulerende stammer av influensavirus kan endres fra år til år.

**Gjeldende rett**

Det er legemiddeloven kap. 7 som regulerer reklame for legemidler. Utfyllende bestemmelser er gitt i legemiddelforskriften kap. 13. Det følger av legemiddeloven § 19 første ledd at reklame for legemidler skal være nøktern og sann. Videre er relevante bestemmelser gitt i legemiddelforskriftens §§ 13-1, 13-3, 13-4 og 13-6. I disse bestemmelsene slås det blant annet fast hva som defineres som reklame, hvilken reklame for legemidler som er lovlig, og hva lovlig legemiddelreklame må inneholde.

Av legemiddelforskriften § 13-14 fremkommer det at Legemiddelverket er tilsynsmyndighet med legemiddelreklame. Av andre ledd følger det at Legemiddelverket kan kreve reklame stanset eller inndratt.

Legemiddelverket har rett til å ilegge tvangsmulkt dersom pålegg gitt i vedtak ikke følges, jf. legemiddeloven § 28 femte ledd.

Det fremkommer av forvaltningsloven § 33 andre ledd at underinstansen kan oppheve eller endre et vedtak, dersom den finner en klage begrunnet.

**Vår vurdering**

Legemiddelverket mener informasjonen som er publisert på [www.evaksine.no](http://www.evaksine.no) er reklame, jf. Legemiddelforskriften §13-1.

Legemiddelforskriften definerer reklame som følgende,

«§ 13-1.Kapitlets anvendelsesområde

Med reklame for legemidler forstås i dette kapitlet enhver form for oppsøkende informasjonsvirksomhet, kampanjer, holdningspåvirkning og andre tiltak som har til hensikt å fremme forskrivning, utlevering, salg eller bruk av legemidler til mennesker og dyr.»

For at reklame skal foreligge må to vilkår være oppfylt. Det må være en aktivitet, og denne aktiviteten må ha en bestemt hensikt. Aktiviteten i definisjonen er beskrevet som informasjonsvirksomhet, kampanjer, holdningspåvirkning og andre tiltak. Aktivitetsbeskrivelsen er vid og siden den også omfatter «andre tiltak», vil markedsføringsaktiviteter generelt omfattes av definisjonen. Aktiviteten må også ha en hensikt i forhold til fremme utlevering, salg eller bruk av legemiddelet. Aktører som har en økonomisk interesse i å fremme forskrivning av legemidler vil normalt regnes for å ha en reklamehensikt ved utøving av slik aktivitet.

I direktiv (EU) 2001/83 sin fortale punkt 40 følger det at bestemmelsene om pasientinformasjon bør sikre et høyt beskyttelsesnivå for pasientene. Informasjonen skal sikre at pasienter benytter legemidlene korrekt på grunnlag av en forståelig og fullstendig informasjon.

Av EU-domstolens dom C-421/07 fremkommer det at en tredjepersons opplysninger om helbredende eller forebyggende egenskaper om et legemiddel, kan det anses som reklame, selv om dette er helt uavhengig av produsenten eller selgeren av legemiddelet. Nettsiden [www.evaksine.no](http://www.evaksine.no) er informasjonsvirksomhet rettet mot allmennheten, og inneholder en rekke informasjon om vaksinene, for eksempel gjengitt under sakens grunnlag og vedlegg 1.

eVaksine tilbyr elektronisk resept-bestilling til kundene. En resept koster mellom 100-250 NOK, og man bestiller resepter på de vaksinene man ønsker elektronisk gjennom nettsiden gjennom å fylle ut et spørreskjema. eVaksine har følgelig en økonomisk interesse i å fremme forskrivning av vaksiner.

EVaksine bruker omtale av reseptpliktige legemidler for å markedsføre hvilke resepter man kan bestille elektronisk, og det fremstår klart at informasjonen gis med hensikt om å fremme bruken av vaksinene.

F.eks teksten “*Skogflåttencefalitt vaksinen beskytter mot hjernebetennelse forårsaket av TBE-viruset som smitter via flåttbitt. TicoVac anbefales til alle som er glad i skogsturer*”, som er direkte knyttet til en bestillingsfunksjon for bestilling av vaksinen (se vedlegg 1).

Informasjonen om vaksinene på [www.evaksine.no](http://www.evaksine.no) er følgelig reklame i henhold til legemiddelforskriften.

Det er videre forbudt å reklamere for reseptpliktige legemidler til allmennheten, jf. Legemiddelforskriften §13-4 ledd a) som lyder,

**«§ 13-4. Forbud mot reklame for legemidler til allmennheten**

Det er forbudt med reklame til allmennheten for legemidler som:

- a. er reseptpliktige

...»

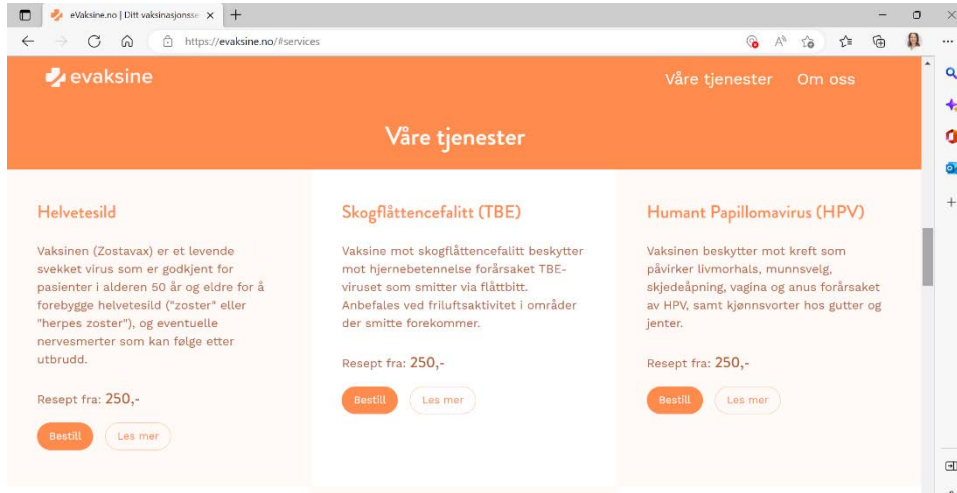
Reklamen for TBE- og influensavaksine på nettsidene [www.evaksine.no](http://www.evaksine.no) er følgelig ulovlig.

I tillegg til å være ulovlig reklame rettet mot allmennheten, er det også alvorlig og medfører ulovlighet at reklamen er villedende og misvisende av flere grunner:

- 1) Hyppighet av alvorlig sykdom er overdrevet. På eVaksine sine nettsider er det angitt at en tredel av de som smittes utvikler hjernebetennelse. Dette er feil. Det er en tredel av de som utvikler sykdom som kan få en videre utvikling til hjernebetennelse (ref. FHI).
- 2) EVaksine anbefaler TicoVac til alle som er glad i skogstur. Dette er i strid med produktomtale og Folkehelseinstituttet anbefaling.
- 3) «Bestill din resept her og ta vaksinen på ditt nærmeste apotek». EVaksine tilbyr resept på influensavaksine til en risikogrupperne som har rett på gratis vaksine i kommunen eller hos fastlegen, og som er anbefalt vaksine i et offentlig finansiert vaksinasjonsprogram. Dette er egnet til å antyde at dette er en del av programmet. Det kan føre til at noen tror at denne vaksinen koster rundt 400 kr når de har krav på å få den gratis (sesong 2021). Risikoen for alvorlig influensa ikke er sosioøkonomisk likt fordelt i befolkningen. Yrkesgrupperne som nevnes har også krav på gratis vaksine og vaksinerings finansiert av arbeidsgiver. Dette blir heller ikke nevnt.

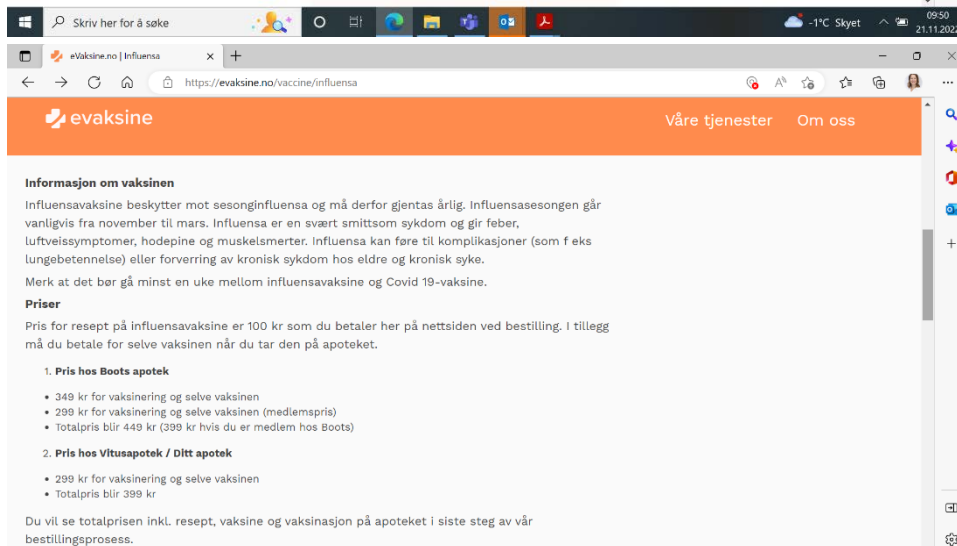
eVaksine oppgir den 26. desember 2021 at de har rettet teksten på nettsiden så innholdet er i overensstemmelse med faktagrunnlaget fra Folkehelseinstituttet og stoppet Facebook annonse. eVaksine klager videre på vedtak om stopp av ulovlig reklame den 12. april 2022, da de mener de har etterkommet samtlige føringer gitt av Legemiddelverket i varsel om vedtak datert den 10. desember 2021.

Ved gjennomgang av nettsider til eVaksine den 21. november 2022 finner Legemiddelverket fortsatt ulovlig reklame for reseptpliktige legemidler.



The screenshot shows the Evaksine website's "Våre tjenester" (Our services) page. The page has an orange header with the Evaksine logo and navigation links for "Våre tjenester" and "Om oss". Below the header, there are three main service cards:

- Helvetesild:** Describes the Zostavax vaccine for shingles, recommending it for people aged 50 and older. Price: Resept fra: 250,-. Buttons: Bestill, Les mer.
- Skogflåtteencefalitt (TBE):** Describes the vaccine for tick-borne encephalitis. Price: Resept fra: 250,-. Buttons: Bestill, Les mer.
- Humant Papillomavirus (HPV):** Describes the vaccine for HPV, which helps prevent cervical and anal cancer. Price: Resept fra: 250,-. Buttons: Bestill, Les mer.

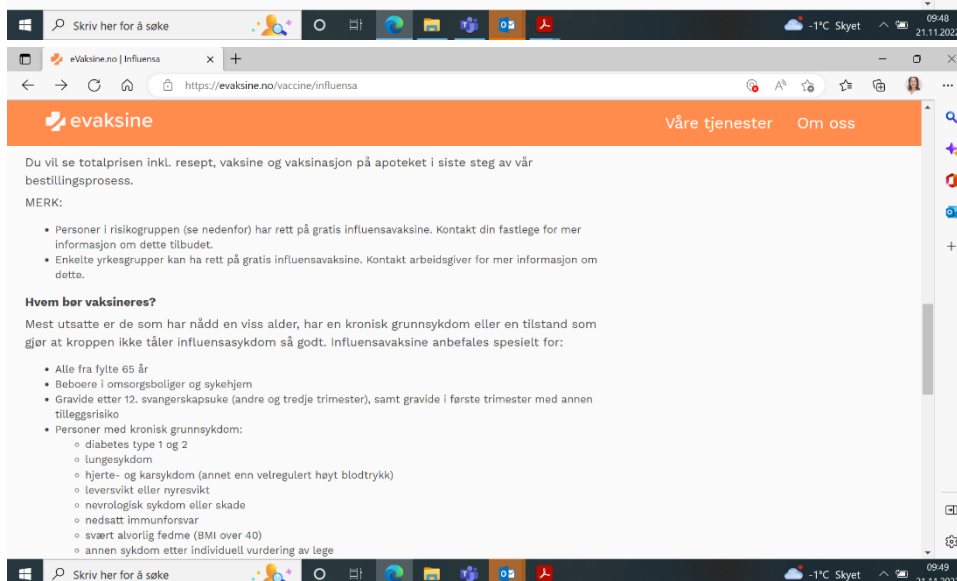


The screenshot shows the Evaksine website's "Influensa" (Influenza) page. The page has an orange header with the Evaksine logo and navigation links for "Våre tjenester" and "Om oss". The main content area is titled "Informasjon om vaksinen" (Information about the vaccine) and includes the following sections:

- Informasjon om vaksinen:** Explains that the influenza vaccine protects against seasonal influenza and should be given annually. It lists symptoms like fever, cough, and muscle aches, and notes that it can be given to people with chronic conditions.
- Priser:** States that the price for the vaccine is 100 kr, plus the cost of the vaccine itself. It provides a list of prices for different pharmacies:

- 1. Pris hos Boots apotek:**
  - 349 kr for vaksinerings og selve vaksinen
  - 299 kr for vaksinerings og selve vaksinen (medlemspris)
  - Totalpris blir 449 kr (399 kr hvis du er medlem hos Boots)
- 2. Pris hos Vitusapotek / Ditt apotek:**
  - 299 kr for vaksinerings og selve vaksinen
  - Totalpris blir 399 kr

It concludes by stating that the total price including the vaccine and administration at the pharmacy will be shown in the final step of the ordering process.

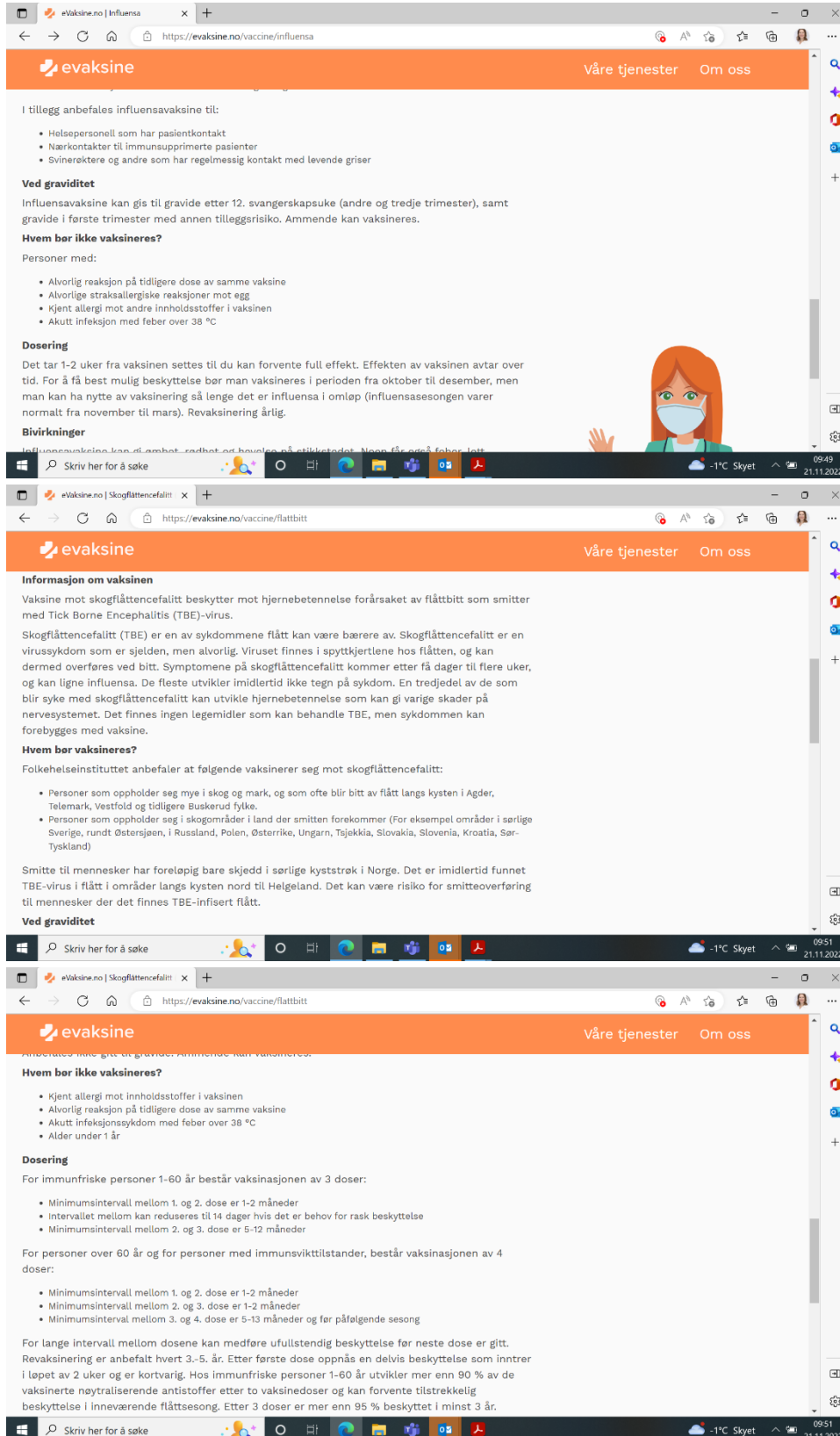


This screenshot shows the continuation of the Evaksine website's "Influensa" page. It includes the following sections:

- Du vil se totalprisen inkl. resept, vaksine og vaksinasjon på apoteket i siste steg av vår bestillingsprosess.**
- MERK:**
  - Personer i risikogruppen (se nedenfor) har rett på gratis influensavaksine. Kontakt din fastlege for mer informasjon om dette tilbudet.
  - Enkelte yrkesgrupper kan ha rett på gratis influensavaksine. Kontakt arbeidsgiver for mer informasjon om dette.
- Hvem bør vaksineres?**

Mest utsatte er de som har nådd en viss alder, har en kronisk grunn sykdom eller en tilstand som gjør at kroppen ikke tåler influensas sykdom så godt. Influensavaksine anbefales spesielt for:

  - Alle fra fylte 65 år
  - Beboere i omsorgsboliger og sykehjem
  - Gravide etter 12. svangerskapsuke (andre og tredje trimester), samt gravide i første trimester med annen tilleggsrisiko
  - Personer med kronisk grunn sykdom:
    - diabetes type 1 og 2
    - lungesykdom
    - hjerte- og karsykdom (annet enn velregulert høyt blodtrykk)
    - leversvikt eller nyresvikt
    - neurologisk sykdom eller skade
    - nedsatt immunforsvar
    - svært alvorlig fedme (BMI over 40)
    - annen sykdom etter individuell vurdering av lege



The image shows three screenshots of the Evaksine website. The top screenshot is titled 'Influensa' and lists groups recommended for influenza vaccination, such as healthcare workers and close contacts of immunocompromised patients. It also includes information on vaccination during pregnancy and lists contraindications. The middle screenshot is titled 'Skogflåttencefalitt' and provides information about the vaccine, its effectiveness, and the symptoms of the disease it protects against. The bottom screenshot is also titled 'Skogflåttencefalitt' and details the vaccination schedule for different age groups and immunization status.

**evaksine** Våre tjenester Om oss

I tillegg anbefales influensavaksine til:

- Helsepersonell som har pasientkontakt
- Nærkontakter til immunosupprimerte pasienter
- Svinerekttere og andre som har regelmessig kontakt med levende griser

**Ved graviditet**

Influensavaksine kan gis til gravide etter 12. svangerskapsuke (andre og tredje trimester), samt gravide i første trimester med annen tilleggsrisiko. Ammende kan vaksineres.

**Hvem bør ikke vaksineres?**

Personer med:

- Alvorlig reaksjon på tidligere dose av samme vaksine
- Alvorlige straksallergiske reaksjoner mot egg
- Kjent allergi mot andre innholdstoffer i vaksinen
- Akutt infeksjon med feber over 38 °C

**Dosering**

Det tar 1-2 uker fra vaksinen settes til du kan forvente full effekt. Effekten av vaksinen avtar over tid. For å få best mulig beskyttelse bør man vaksineres i perioden fra oktober til desember, men man kan ha nytte av vaksinerings så lenge det er influensa i omløp (influensasessongen varer normalt fra november til mars). Revaksinerings årlig.

**Bivirkninger**

Influensavaksine kan gi smertefullt ødem i østriketområdet. Noen får også feber, litt

**evaksine** Våre tjenester Om oss

**Informasjon om vaksinen**

Vaksine mot skogflåttencefalitt beskytter mot hjernebetennelse forårsaket av flåttbitt som smitter med Tick Borne Encephalitis (TBE)-virus.

Skogflåttencefalitt (TBE) er en av sykdommene flått kan være bærere av. Skogflåttencefalitt er en virus sykdom som er sjelden, men alvorlig. Viruset finnes i spyttkjertlene hos flåtten, og kan dermed overføres ved bitt. Symptomene på skogflåttencefalitt kommer etter få dager til flere uker, og kan ligne influensa. De fleste utvikler imidlertid ikke tegn på sykdom. En tredjedel av de som blir syke med skogflåttencefalitt kan utvikle hjernebetennelse som kan gi varige skader på nervesystemet. Det finnes ingen legemidler som kan behandle TBE, men sykdommen kan forebygges med vaksine.

**Hvem bør vaksineres?**

Folkehelseinstituttet anbefaler at følgende vaksinerer seg mot skogflåttencefalitt:

- Personer som oppholder seg mye i skog og mark, og som ofte blir bitt av flått langs kysten i Agder, Telemark, Vestfold og tidligere Buskerud fylke.
- Personer som oppholder seg i skogområder i land der smitten forekommer (For eksempel områder i sørlige Sverige, rundt Østersjøen, i Russland, Polen, Østerrike, Ungarn, Tsjekkia, Slovakia, Slovenia, Kroatia, Ser-Tyskland)

Smitte til mennesker har foreløpig bare skjedd i sørlige kyststrøk i Norge. Det er imidlertid funnet TBE-virus i flått i områder langs kysten nord til Helgeland. Det kan være risiko for smitteoverføring til mennesker der det finnes TBE-infisert flått.

**Ved graviditet**

**evaksine** Våre tjenester Om oss

Anbefales ikke gitt til gravide. Ammende kan vaksineres.

**Hvem bør ikke vaksineres?**

- Kjent allergi mot innholdstoffer i vaksinen
- Alvorlig reaksjon på tidligere dose av samme vaksine
- Akutt infeksjonssykdom med feber over 38 °C
- Alder under 1 år

**Dosering**

For immunfriske personer 1-60 år består vaksinasjonen av 3 doser:

- Minimumsintervall mellom 1. og 2. dose er 1-2 måneder
- Intervallet mellom kan reduseres til 14 dager hvis det er behov for rask beskyttelse
- Minimumsintervall mellom 2. og 3. dose er 5-12 måneder

For personer over 60 år og for personer med immunsvikttilstander, består vaksinasjonen av 4 doser:

- Minimumsintervall mellom 1. og 2. dose er 1-2 måneder
- Minimumsintervall mellom 2. og 3. dose er 1-2 måneder
- Minimumsintervall mellom 3. og 4. dose er 5-13 måneder og før påfølgende sesong

For lange intervall mellom dosene kan medføre ufullstendig beskyttelse før neste dose er gitt. Revaksinerings er anbefalt hvert 3.-5. år. Etter første dose oppnås en delvis beskyttelse som inntre i løpet av 2 uker og er kortvarig. Hos immunfriske personer 1-60 år utvikler mer enn 90 % av de vaksinerte nøytraliserende antistoffer etter to vaksinedoser og kan forvente tilstrekkelig beskyttelse i inneværende flåttesesong. Etter 3 doser er mer enn 95 % beskyttet i minst 3 år.



I eksemplene over beskrives bla. influensavaksine og TicoVac vaksine, med spesifikk informasjon om vaksinen og hvem vaksinen anbefales til, sammen med en elektronisk bestillingsfunksjon for en elektronisk resept til legemiddelet.

Selv om informasjonen i følge eVaksine, nå er i tråd med Folkehelseinstituttets anbefalinger, er dette ulovlig markedsføring av reseptpliktig legemidler (vaksiner) til allmennheten.

Folkehelseinstituttet er et statlig forvaltningsorgan som ikke har noen kommersiell interesse for å fremme bruk av legemidler og dermed ikke reklamehensikt. Informasjonsvirksomhet fra FHI er en del av samfunnsoppdraget til instituttet og faller ikke under reklamedefinisjonen i legemiddelforskriften kap 13.

Evaksine er en kommersiell aktør som har en økonomisk interesse i å fremme forskrivning av vaksiner, som redegjort for medfører dette som hovedregel reklamehensikt. Legemiddelverket mener eksemplene over er «oppøkende informasjonsvirksomhet,

kampanjer, holdningspåvirkning og andre tiltak som har til hensikt å fremme forskrivning, utlevering, salg eller bruk av legemidler», jf. legemiddelforskriften § 13-1 første ledd.

Den spesifikke informasjonen om vaksinene som eVaksine har på nettsiden, er markedsføring av reseptpliktige legemidler, som er forbudt til allmennheten jf. Legemiddelforskriften §13-4 bokstav a.

Helsepersonell har lov å markedsføre helsetjenester (jf. Helsepersonelloven), men de kan ikke knytte informasjon om reseptpliktige legemidler til markedsføring av behandlingene de tilbyr, som i dette tilfelle er elektronisk bestilling av resepter for vaksiner.

Legemiddelverket konkluderer med at eVaksine fortsatt driver ulovlig markedsføring av influensavaksine og TicoVac

Legemiddelverket bemerker at vi ikke har gjennomgått nettsidene fullstendig, og at eksemplene vi har trukket frem fra nettsiden i dette vedtaket ikke nødvendigvis utgjør all den ulovlige reklamen. eVaksine har et selvstendig ansvar for å gjennomgå alle sine markedsføringskanaler, inkludert nettsiden, og rette opp eventuell markedsføring som ikke er i tråd med regelverket, for å etterleve dette vedtaket.

### **Vedtak og varsel om tvangsmulkt**

På denne bakgrunn fatter Legemiddelverket følgende vedtak med hjemmel i forvaltningsloven § 33 andre ledd, jf. legemiddelforskriften §13-14:

Legemiddelverket omgjør sitt vedtak av 25. mars 2022, men pålegger fortsatt eVaksine å stoppe bruk av ulovlig reklame mot allmennheten for influensavaksine og TBE-vaksine på nettsidene [www.evaksine.no](http://www.evaksine.no) innen 20.januar 2023.

Dersom det ikke rettes innen 20. januar 2023 vil Legemiddelverket med hjemmel i legemiddeloven § 28 femte ledd, vurdere å fatte vedtak om tvangsmulkt på 5000 kr per dag fra og med dato satt i eventuelt vedtak om tvangsmulkt til og med den dag den ulovlige reklamen er stanset, og dette er tilfredsstillende dokumentert ovenfor Legemiddelverket. Dere har rett til å uttale dere om dette varslene innen 10. januar 2023. Slik uttalelse kan sendes til [reklame@legemiddelverket.no](mailto:reklame@legemiddelverket.no).

### **Klagerett**

Vedtaket kan påklages til Helse- og omsorgsdepartementet, jf. forvaltningsloven § 28. Klagen sendes Statens legemiddelverk. Frist for å klage er tre uker fra det tidspunkt underretning om vedtaket er kommet frem til dere. Det kan vurderes å gi utsatt iverksettelse av vedtaket i henhold til forvaltningsloven § 42 første ledd. For nærmere informasjon om klageretten, se <https://legemiddelverket.no/andre-temaer/klage-pa-forvaltningsvedtak>.

**Du har rett til å få veiledning om regelverket og saksbehandlingen**



Du har rett til å få veiledning om regelverket og saksbehandlingen. Dette betyr at du kan kreve å få vite hvilket regelverk som gjelder, hvor du finner regelverket og hvordan dette regelverket skal forstås. Du har også rett til å få vite hvordan saken din behandles og hvilke rettigheter du har i den sammenheng. Men vi kan ikke gi konkrete råd om hvordan du skal oppfylle regelverket. Plikten til å veilede følger av forvaltningsloven § 11.

**Generell informasjon**

Forskrift om markedsføring av helsetjenester er fastsatt med hjemmel i helsepersonelloven som stiller krav om forsvarlig, nøktern og saklig markedsføring. Statsforvalteren og Statens helsetilsyn fører tilsyn med slik markedsføring og av rekvirering og utlevering av legemidler. De vil derfor motta en kopi av dette vedtaket.

Legemiddelverket har publisert retningslinjer om reklame for legemidler. Denne veiledningen er tilgjengelig her, [Reklame for legemidler - Legemiddelverket](#)

Vi gjør oppmerksom på at Legemiddelverket også har hjemmel til å ilegge tvangsmulkt og overtredelsesgebyr for brudd på bestemmelsene om legemiddelreklame, jf. legemiddeloven § 28 a, jf. §§ 19-21.

Vennlig hilsen  
Statens legemiddelverk

Ingrid Aas  
Overlege

Christel Nyhus Bø

*Dokumentet er elektronisk godkjent og har ikke håndskrevne signaturer.*