

# NYTT OM LEGEMIDLER

## Gode nyheter for pasienter med hepatitt C

Fra 1. februar kan alle pasienter med hepatitt C få tilbud om behandling med DAA (direktevirkende antivirale legemidler). Dette erstatter interferonbehandling, som gir mange bivirkninger.

DAA virker ved å stoppe virusreplikasjonen av hepatitt C viruset. Resultater tyder på at dette er tilstrekkelig for kurasjon selv hos immunsupprimerte pasienter, som for eksempel pasienter med HIV (1).

De nye hepatitt C- legemidlene har frem til nå vært så dyre at man har hatt strenge restriksjoner på hvilke pasienter som kunne få behandling. Godt samarbeid mellom Sykehusinnkjøp HF, spesialistgruppen for hepatitt C-legemidler og leverandørene, har resultert i en så kraftig prisreduksjon at alle som er rammet av sykdommen nå kan få behandling.

Sykehusinnkjøp, som er ansvarlig for anbudsprosessen, trekker også frem at sykehusene har vært flinke til å følge anbefalinger i avtaler de siste årene. Dette har vært avgjørende for dagens gode pristilbud.

**Uavhengig av genotype er nå alle pasienter med hepatitt C sikret behandling fra tidspunktet de får påvist sykdommen. Behandling kan startes før fibrose-utvikling i leveren. Allmennleger oppfordres til å henvise sine pasienter.**

## Forslag om inhalasjonspulver på byttelisten på høring

Legemiddelverket har sendt på høring forslag om å inkludere inhalasjonspulver som brukes til behandling av astma og KOLS i ordningen med medisinbytte i apotek. Vi mener at generiske legemidler, til henholdsvis Seretide Diskus og Symbicort Turbohaler, er medisinsk likeverdige og anbefaler opptak på byttelisten (2). Fra før er Seretide inhalasjonsspray byttbar i apotek.

Flere in vivo og in vitro studier viser at legemidlene og inhalatorene er terapeutisk likeverdige. Det er noen ulikheter mellom legemidlene når det gjelder håndtering av inhalator for å klargjøre dosen. Legemiddelverket mener likevel, til tross for disse ulikhetene, at legemidlene kan være byttbare i apotek. Inhalatorene er relativt like i praktisk bruk og prinsippene for å få til en vellykket inhalasjon er de samme.

Legemiddelverket mener tilstrekkelig informasjon til pasienten på apotek, i pakningsvedlegg gjennom tekst og illustrasjoner, samt instruksjonsvideoer, vil sikre riktig bruk.

### Legemiddelverket foreslår at følgende legemidler blir byttbare:

#### Salmeterol og flutikason

- Aerivio Spiromax inhalasjonspulver 50 mikrog/500 mikrog
- Airflusal Forspiro inhalasjonspulver 50 mikrog/500 mikrog
- Seretide Diskus inhalasjonspulver 50 mikrog/500 mikrog
  
- Airflusal Forspiro inhalasjonspulver 50 mikrog/250 mikrog
- Seretide Diskus inhalasjonspulver 50 mikrog/250 mikrog

#### Formoterol og budesonid

- Bufomix Easyhaler inhalasjonspulver 320 mikrog / 9 mikrog
- DuoResp Spiromax inhalasjonspulver 320 mikrog / 9 mikrog
- Symbicort Forte Turbohaler inhalasjonspulver 320 mikrog / 9 mikrog
  
- Bufomix Easyhaler inhalasjonspulver 160 mikrog / 4,5 mikrog
- DuoResp Spiromax inhalasjonspulver 160 mikrog / 4,5 mikrog
- Symbicort Turbohaler inhalasjonspulver 160 mikrog / 4,5 mikrog
  
- Bufomix Easyhaler inhalasjonspulver 80 mikrog / 4,5 mikrog
- Symbicort Mite Turbohaler inhalasjonspulver 80 mikrog / 4,5 mikrog

Høringsfrist er 22. februar 2018.



## HPV-vaksine til gutter fra høsten

Fra høsten 2018 vil gutter på 7. klassetrinn få tilbud om vaksine mot humant papillomavirus (HPV-vaksine) gjennom barnevaksinasjonsprogrammet (3). HPV-vaksinen har vært et tilbud til jenter på 7. klassetrinn siden 2009.

HPV-infeksjon hos gutter kan føre til flere kreftformer. Forekomsten av kreft i munn og svelg blant menn er økende, og rammer menn fire ganger så hyppig som kvinner. HPV er årsak til over 100 tilfeller av kreft hos menn hvert år (3).

HPV-vaksinen Cervarix som benyttes i barnevaksinasjonsprogrammet, inneholder antigen fra HPV-typene 16 og 18. Bruk av Cervarix i vaksinasjonsprogram i andre land har vist svært god beskyttelse (89 prosent) mot HPV-infeksjoner forårsaket av HPV-typene 16 og 18. Den har også vist svært god kryssbeskyttelse mot HPV-typene 31, 33 og 45 (henholdsvis 94, 79 og 83 prosent). Beskyttelsen er langvarig. For gutter er det hovedsakelig HPV-typene 16 og 18 som kan føre til utvikling av kreft.

Folkhelseinstituttet utarbeider nå informasjonsmaterieil til gutter, foreldre og kommunehelsetjenesten. Materieilet vil være tilgjengelig før sommeren 2018.

#### Referanser:

1. legemiddelhandboka.no/Generelle/32552 (02.02.2018)
2. legemiddelverket.no/nyheter/horing-opptak-pa-byttelisten (02.02.2018)
3. fhi.no/nyheter/2018/tilbud-om-hpv-vaksine-til-gutter-fra-hosten-2018/ (02.02.2018)