

## LIS-HIV AVTALE I PERIODEN 01.09.2018 – 01.09.2019

### – MED OPSJON TIL FORLENGELSE TIL 01.09.2020

De administrerende direktørene i helseregionene har vedtatt å benytte LIS spesialistgruppens anbefalinger som instruks i egne helseforetak. Helseforetakenes lojalitet til anbefalingene er en viktig faktor for å oppnå lavere legemiddelpriser som igjen vil gi mulighet til å behandle flere pasienter.

### ANBEFALINGER

Alle preparater det er mottatt tilbud på er listet i anbefalingen. De viktigste legemidlene er listet i tabellen «Legemidler til behandling av hiv».

Her følger en oversikt over preparater det ikke er inngitt tilbud på: Atripla<sup>®</sup>, Celsentri<sup>®</sup>, Combivir farmagon<sup>®</sup>, Combivir orifarm<sup>®</sup>, Descovy<sup>®</sup>, Edurant<sup>®</sup>, Efavirenz sandoz<sup>®</sup>, Emtricitabine/Tenofovir Disoproxil Sandoz<sup>®</sup>, Emtriva<sup>®</sup>, Eviplera<sup>®</sup>, Evotaz<sup>®</sup>, Genvoya<sup>®</sup>, Intelence<sup>®</sup>, Kaletra<sup>®</sup>, Norvir<sup>®</sup>, Prezista<sup>®</sup>, Reyataz<sup>®</sup>, Reyataz orifarm<sup>®</sup>, Stocrin farmagon<sup>®</sup>, Stocrin new neopharm<sup>®</sup>, Stocrin orifarm<sup>®</sup>, Stribild<sup>®</sup>, Truvada<sup>®</sup> og Viramune Boehringer Ingelheim<sup>®</sup>. Preparater det ikke er inngitt tilbud på, anbefales ikke brukt.

Originalpreparater og generiske legemidler med godkjent indikasjon vurderes på lik linje, og det anbefales bytte innenfor likt virkestoff på bakgrunn av laveste legemiddelkostnad.

LIS hiv spesialistgruppe henviser også til faglige retningslinjer for oppfølging og behandling av hiv 2018.

### 3 VIKTIGE PRISDIFFERANSER:

- Prisdifferanse mellom Genvoya<sup>®</sup> og Emtricitabine/Tenofovir Disoproxil Accord<sup>®</sup> + Rezolsta<sup>®</sup>: x kr
- Prisdifferanse mellom Triumeq<sup>®</sup> og Emtricitabine/Tenofovir Disoproxil Accord<sup>®</sup> + Rezolsta<sup>®</sup>: x kr
- Prisdifferanse mellom Genvoya<sup>®</sup> og Triumeq<sup>®</sup>: x kr

### PREPARATER SOM VENTER PÅ ENDELIG VURDERING I BESLUTNINGSFORUM OG/ELLER MT:

Det er også mottatt tilbud på legemidler som ikke er vurdert av Beslutningsforum for nye metoder og/eller ikke har markedsføringstillatelse. Dette gjelder følgende legemidler: Tenofoviralafenamid/emtricitabin/darunavir/kobicistat (Janssen), tenofovir alafenamide/emtricitabine/bictegravir (Gilead), tenofovir disoproxil/lamivudin/doravirine og doravirine (MSD). Anbefalingen vil bli oppdatert når en positiv avgjørelse og/eller markedsføringstillatelse foreligger.



## Legemidler til behandling av hiv

LIS hiv spesialistgruppe anbefaler å bytte til rimeligste kombinasjon. Dersom den rimeligste kombinasjonen ikke kan brukes av medisinske årsaker, skal det begrunnes i pasientens journal. Rangeringen under «Alternative kombinasjoner» skal da følges.

Det anbefales at riktig produktnavn i henhold til rangeringen påføres resepten. Eksempelvis forskrives Emtricitabine/Tenofovir Disoproxil Accord<sup>®</sup>, og ikke et generisk produkt.

Rangering	Rimeligste kombinasjon	Behandlingskost/år LIS rabatterte AUP	Merknad
1. valg	<b>Emtricitabine/Tenofovir Disoproxil Accord + darunavir/kobicistat (Rezolsta<sup>®</sup>)</b>		Emtricitabine/Tenofovir Accord 1 tablett daglig Rezolsta 1 tablett daglig

Rangering	Alternative kombinasjoner, i prioritert rekkefølge	Behandlingskost/år LIS rabatterte AUP	Merknad
2. valg	<b>Abakavir/Lamivudin (Kivexa<sup>®</sup>) + darunavir/kobicistat (Rezolsta<sup>®</sup>)</b>		Kivexa 1 tablett daglig Rezolsta 1 tablett daglig
3. valg	<b>Abakavir/Lamivudin Mylan + darunavir/kobicistat (Rezolsta<sup>®</sup>)</b>		Abacavir/Lamivudin Mylan 1 tablett daglig Rezolsta 1 tablett daglig
4. valg	<b>Emtricitabine/Tenofovir disoproxil Accord + raltegravir (Isentress<sup>®</sup>, 600 mg)</b>		Emtricitabine/Tenofovir Accord 1 tablett daglig Isentress 2 tabletter 1 gang daglig
5. valg	<b>Abakavir/lamivudin (Kivexa<sup>®</sup>) + raltegravir (Isentress<sup>®</sup>, 600 mg)</b>		Kivexa 1 tablett daglig Isentress 2 tabletter 1 gang daglig
6. valg	<b>Abakavir/lamivudin Mylan + raltegravir (Isentress<sup>®</sup>, 600 mg)</b>		Abacavir/Lamivudin Mylan 1 tablett daglig Isentress 2 tabletter 1 gang daglig
7. valg	<b>Emtricitabine/Tenofovir Disoproxil Accord + dolutegravir (Tivicay<sup>®</sup>, 50 mg)</b>		Emtricitabine/Tenofovir Accord 1 tablett daglig Tivicay 1 tablett daglig
8. valg	<b>Abakavir/lamivudin (Kivexa<sup>®</sup>) + dolutegravir (Tivicay<sup>®</sup>, 50 mg)</b>		Kivexa 1 tablett daglig Tivicay 1 tablett daglig
9. valg	<b>Abakavir/Lamivudin Mylan + dolutegravir (Tivicay<sup>®</sup>, 50 mg)</b>		Abacavir/Lamivudin Mylan 1 tablett daglig Tivicay 1 tablett daglig
10. valg	<b>Abakavir/lamivudin/dolutegravir (Triumeq<sup>®</sup>)</b>		Triumeq 1 tablett daglig



## Andre legemidler til behandling av hiv

### Komplett behandling

Behandling	Behandlingskost/år LIS rabatterert AUP	Merknad
Emtricitabin/tenofoviridisoprosil/ efavirenz (Padviram®)		1 tablett daglig
Efavirenz/Emtricitabine/Tenofovir Disoproxil Mylan		1 tablett daglig
Emtricitabin/tenofovirafenamid/ rilpivirin (Odefsey®)		1 tablett daglig

## Forebygging av hiv

### Posteksposisjonsprofylakse (PEP)

Behandling	Behandlingskost LIS rabatterert AUP	Merknad
Emtricitabine/Tenofovir Disoproxil Accord* + raltegravir (Isentress®, 600 mg)		<b>4 uker</b> Emtricitabin/Tenofovir Accord 1 tablett daglig Isentress 2 tabletter 1 gang daglig

\*Behandlingskostnaden for en PEP-kur (4-uker) ved bruk av Emtricitabine/Tenofovir disoproxil Sandoz® eller Truvada® i kombinasjon med Isentress er: . Det er ikke inngitt tilbud på disse produktene, og de anbefales ikke brukt.

### Pre-eksposisjonsprofylakse (PrEP)

Behandling	Behandlingskost/år LIS rabatterert AUP	Merknad
Emtricitabine/Tenofovir Disoproxil Accord*		1 tablett daglig

\*Behandlingskostnaden/pasient/år for PrEP ved bruk av Emtricitabine/Tenofovir disoproxil Sandoz® eller Truvada® er: . Det er ikke inngitt tilbud disse produktene, og de anbefales ikke brukt.



## Priser for relevante enkeltpreparater

Her følger en oversikt over prisene for relevante enkeltpreparater.

Preparat	Behandlingskost/år LIS rabatterert AUP	Merknad
NRTI – nukleosid/nukleotid revers transkriptasehemmere		
Lamivudin (Epivir <sup>®</sup> , 300 mg)		1 tablett daglig
Abakavir (Ziagen <sup>®</sup> )		2 tabletter daglig
NRTI kombinasjoner		
Emtricitabine/Tenofovir Disoproxil Accord		1 tablett daglig
Abakavir/Lamivudin (Kivexa <sup>®</sup> )		1 tablett daglig
Abakavir/Lamivudin Mylan		1 tablett daglig
PI – proteasehemmer + booster kombinasjoner		
Darunavir/kobicistat (Rezolsta <sup>®</sup> )		1 tablett daglig
<i>Atazanavir/kobicistat (Evotaz<sup>®</sup>)*</i>		<i>1 tablett daglig</i>
Boostere		
Ritonavir Accord		1 tablett daglig
PI – proteasehemmer		
Darunavir (Prezista <sup>®</sup> , 800 mg)		1 tablett daglig
INSTI – integrasehemmere		
Raltegravir (Isentress <sup>®</sup> , 600 mg)		2 tabletter 1 gang daglig
Raltegravir (Isentress <sup>®</sup> , 400 mg)		1 tablett 2 ganger daglig
Dolutegravir (Tivicay <sup>®</sup> , 50 mg)		1 tablett daglig
NNRTI – non-nukleosid revers transkriptasehemmere		
<i>Rilpivirin (Edurant<sup>®</sup>)*</i>		<i>1 tablett daglig</i>
Efavirenz (Stocrin MSD <sup>®</sup> , 600 mg)*		1 tablett daglig
Nevirapine (Viramune Abacus, 400 mg)		1 tablett daglig
En-tablett-kombinasjoner		
Abakavir/lamivudin/dolutegravir (Triumeq <sup>®</sup> )		1 tablett daglig
<i>Emtricitabin/tenofovirafenamid/ elvitegravir/kobicistat (Genvoya<sup>®</sup>)*</i>		<i>1 tablett daglig</i>
<i>Emtricitabin/tenofoviridisoproksil/ elvitegravir/kobicistat (Stribild<sup>®</sup>)*</i>		<i>1 tablett daglig</i>
Andre kombinasjoner		
Lamivudin/zidovudin (Combivir Abacus)		1 tablett 2 ganger daglig
Lamivudin/zidovudin (Combivir <sup>®</sup> )		1 tablett 2 ganger daglig

*\*Det er ikke inngitt tilbud på preparater i kursiv og merket med\* og de anbefales ikke brukt. Pris for disse er oppgitt i maks. AUP.*

Tilbud på preparater ment til barn. Pris er oppgitt i LIS rabatterert AUP: Epivir<sup>®</sup> (mikstur): kr per pakning à 240 ml, Epivir<sup>®</sup> (tabl, 150 mg): kr per pakning, Isentress<sup>®</sup> (tyggetabl, 25 mg): kr per pakning, Isentress<sup>®</sup> (tyggetabl, 100 mg): kr per pakning, Stocrin<sup>®</sup> (tabl, 200 mg): kr per pakning, Tivicay<sup>®</sup> (tabl, 10 mg): kr per pakning, Tivicay<sup>®</sup> (tabl, 25 mg): kr per pakning.



## OM BEREGNINGENE

LIS hiv spesialistgruppens anbefalinger for preparatvalg er basert på laveste tilbudspris for legemiddelkostnad per år. Legemiddelkostnadene er basert på anbefalte doseringer i legemidlenes preparatomtale (SPC) og oppgitt i rabattert utsalgspris (AUP).

## ANNET

Endrede indikasjoner og dokumenterte forskjeller på effekt og bivirkninger kan medføre endring i anbefalingen.

## OM OPPLÆRING OG KONFIDENSIALITET

Leverandøren skal etter anmodning fra helseforetaket gi nødvendig opplæring på sykehusene relatert til avtalelegemidlene, se rammeavtalen punkt 8.7. For nye legemidler skal denne opplæringen finne sted innen rimelig tid etter innføring av nytt legemiddel. Nødvendig møtevirksomhet skal skje i henhold til retningslinjene for helseforetakene.

Enhetsprisen, eller informasjon som medfører at man kan regne seg frem til denne, her legemiddelkostnad i LIS rabattert AUP, er unntatt offentlighet etter forvaltningsloven § 13 nr. 2. Eventuelle innsynsbegjæringer behandles i samråd med Sykehusinnkjøp, LIS.

Med vennlig hilsen

Asbjørn Ellingsen	<i>St.Olav</i>	Merete Klausen	<i>Apotek1 Storgata</i>
Bente Magny Bergersen	<i>OUS</i>		
Børge Førland Gjose	<i>SUS</i>	Anne Marthe Ringerud	<i>Statens legemiddelverk</i>
Harald Steinum	<i>St.Olav</i>	Carolin Hagen	<i>Statens legemiddelverk</i>
Jetmund Ringstad	<i>Sykehuset Østfold</i>		
Michael Vester	<i>Helse Sør Øst</i>	Eirik Sverrisson	<i>Sykehusinnkjøp HF, LIS</i>
Rafael Alexander Leiva	<i>Haukeland</i>	Eirin Berge Steinshamn	<i>Sykehusinnkjøp HF, LIS</i>
Vegard Skogen	<i>UNN</i>	Geir Ove Andersen	<i>Sykehusinnkjøp HF, LIS</i>
		Iselin Syversen	<i>Sykehusinnkjøp HF, LIS</i>

*HivNorge v/Leif-Ove Hansen er observatør i spesialistgruppen og stiller seg ikke bak anbefalingen.*

Kopi: RHF/HF - Aktuelle fagmiljøer - LIS-kontaktene og LIS fagråd - Sykehusapotek HF