# Testcaser for styrkebestemmende substans i FEST **Oppdatert pr 31.01.2024 med at LegemiddelVirkestoff-ID bevares**

## Forskrivning i EPJ-system

1. Forskrive på **pakning** **uten** endret referanse fra Merkevare til VirkestoffMedStyrke
   * Bør fungere som vanlig  
     Eksempler:
   * Seroquel Depot depottab 50 mg, 10x10 stk varenr 146741 (har også LegemiddelVirkestoff). Inneholder Kvetiapinfumarat og styrkebestemmende substans er kvetiapin.
   * Ketamin Abcur inj væske 10 mg/ml, ampulle av glass 10x5ml varenr 387265 (har ikke LegemiddelVirkestoff). Inneholder ketaminhydroklorid. Styrkebestemmende substans er ketamin. Reseptgruppe A.
2. Forskrive på **virkestoff** **uten** endret referanse fra LegemiddelVirkestoff til VirkestoffMedStyrke
   * Bør fungere som vanlig  
     Eksempler
   * ‘Kvetiapin tab 200 mg’ - Inneholder Kvetiapinfumarat og styrkebestemmende substans er kvetiapin.
   * ‘Citalopram tab 20 mg’ - Inneholder Citalopramhydrobromid. Styrkebestemmende substans er Citalopram.
3. Forskrive på **pakning** **med** endret referanse fra Merkevare til VirkestoffMedStyrke
   * Bør fungere som vanlig
   * For systemer som henter fra VirkestoffMedStyrke -> Vises denne riktig?
   * Eksempler
     + Rinexin depottab 25 mg 30 stk varenr 122275 Inneholder fenylpropanolaminhydroklorid både som virkestoff og styrkebestemmende substans.
     + Metformin Orifarm tab 1000 mg 60 stk varenr 193496 Inneholder metforminhydroklorid både som virkestoff og styrkebestemmende substans.
4. Forskrive på **virkestoff** **med** ny ID for LegemiddelVirkestoff og endret referanse fra LegemiddelVirkestoff til VirkestoffMedStyrke
   * For systemer som henter fra VirkestoffMedStyrke -> Vises denne riktig?
   * Vises annen informasjon riktig ved virkestofforskrivning?
   * Eksempler
     + Enalaprilmaleat tab 5 mg (tidligere Enalapril tab 5 mg)  
       Refusjon ICPC kode K77, K87, -51 og K86 skal kunne velges; kun -51 har et vilkår; vilkår 136.
     + Metoklopramidhydroklorid tab 10 mg (tidligere Metoklopramid tab 10 mg). Refusjon ICPC kode B99, -90, -81 og -53 skal kunne velges; alle med vilkår 136.
5. **Fornye virkestoff resept**, ~~etter at ID for LegemiddelVirkestoff er endret.~~ *der ID for LegemiddelVirkestoff er satt tilbake til opprinnelig ID.*   
   Da må en resept først være forskrevet med gammel FEST. Etter oppdatering av FEST skal resepten fornyes. Det er lagt ut fil for både ny og gammel FEST på nettsiden med testdata.
   * Bruk fra samme eksempler som i punkt 4, eller velg en virkestoff-form-styrke fra konverteringstabellen.
   * ID på gammel virkestoffresept vil ikke gjenfinnes i oppdatert FEST. Vil det medføre mye ekstra for lege?
   * Bør tilbudt konverterings-tabell implementeres i EPJ for å unngå ekstraarbeid for lege ved fornying?
   * Kan NHN anslå omfang av virkestoffresepter på de legemidler som ligger i konverteringstabellen?
6. **Fornye vanlig resept** forskrevet på pakning etter at virkestoff er oppdatert i endret FEST. Da må en resept først være forskrevet på pakning med gammel FEST. Etter oppdatering av FEST skal resepten fornyes. Det er lagt ut fil for både ny og gammel FEST på nettsiden med testdata.
   * Bør fungere som vanlig
   * Bruk fra samme eksempler som i punkt 3, eller velg en pakning som har virkestoff fra konverteringstabellen.

## Verdikjede fra resept til utlevert pakning

Forberedelse: apotek har fått vareregister basert på ny FEST. Farmalogg må bidra til dette i testfasen.

1. Ekspedering av resept fra punkt 3. Resept er **forskrevet på pakning** for legemiddel med endret referanse fra Merkevare til VirkestoffMedStyrke.
   * Bør fungere som normalt for utlevering.
2. **Virkestoff resept basert på ny FEST**, fra punkt 4. Resept er forskrevet på LegemiddelVirkestoff med ny ID og endret referanse til VirkestoffMedStyrke.
   * Bør fungere som normalt for utlevering.
3. **Virkestoff-resept basert på gammel FEST**
   * Eksempel: Virkestoff resept er forskrevet på Enalapril tab 10 mg, eller finn en annen virkestoff-form-styrke i konverteringstabellen, og lag resept basert på gammel FEST.
   * Ved utlevering skal apoteksystem være oppdatert med ny FEST.
   * ID for den forskrevne LegemiddelVirkestoff *skal fungere som normalt fordi ID for LegemiddelVirkestoff er satt tilbake til opprinnelig ID i FEST.* ~~finnes ikke i apotekets system når den har oppdatert FEST.~~
   * ~~Kan konverteringstabellen implementeres slik at LegemiddelVirkestoff-ID i resepten konverteres til ny ID, som apotek-systemet gjenfinner i oppdatert FEST?~~