

# Fördjupad läkemedelsgenomgång

Fördjupad läkemedelsgenomgång är en metod för analys, omprövning och uppföljning av en patients hela läkemedelsanvändning i syfte att upptäcka, åtgärda och förebygga läkemedelsrelaterade problem. Fördjupad läkemedelsgenomgång ska enligt HSLF-FS 2017:37 göras vid kvarstående läkemedelsrelaterade problem efter enkel läkemedelsgenomgång.

En läkare ska ansvara för läkemedelsgenomgången. Läkemedelsgenomgången bör utformas och genomföras i samråd med patienten. Läkaren kan med fördel samarbeta med andra yrkeskategorier i team. I teamet kan andra läkare, sjuksköterska, apotekare, annan hälso- och sjukvårdspersonal och kontaktperson ingå.

## För varje läkemedel:

- kontrollera att det finns en indikation
- värdera behandlingseffekten utifrån behandlingsmål
- bedöm om läkemedlet är lämpligt med tanke på patientens diagnoser, ålder, njurfunktion och andra läkemedel
- bedöm om dosen är korrekt med tanke på patientens diagnoser, ålder, njurfunktion och andra läkemedel
- utvärdera om läkemedlets nytta är större än läkemedlets biverkningar eller risken för biverkningar
- bedöm om icke-farmakologiskt alternativ eller komplement finns
- anpassa beredningsformen

## För läkemedelsbehandlingen i sin helhet:

- kontrollera om läkemedelsbehandlingen följer aktuella rekommendationer
- bedöm om patienten har problem med handhavande eller kunskap
- bedöm om patienten kan ta hand om sin läkemedelsbehandling själv eller har tillräckligt med stöd för detta
- bedöm om under/överbehandling föreligger
- kontrollera om kliniskt relevanta interaktioner förekommer

## Efter en fördjupad läkemedelsgenomgång ska läkaren:

- dokumentera i patientens journal under sökord Fördjupad läkemedelsgenomgång
  - vilka läkemedelsrelaterade problem som framkommit och hur man åtgärdat dessa
  - målen för läkemedelsbehandlingen
  - hur och när uppföljningen ska göras. Det ska även framgå vilken vårdgivare/vårdenhet som ansvarar för uppföljningen
- uppdatera patientens läkemedelslista

### Efter en fördjupad läkemedelsgenomgång ska patienten:

- få individuellt anpassad information, läkemedelsberättelse, om
  - vilka åtgärder som har vidtagits och varför
  - när och hur uppföljningen ska göras
  - vilken vårdgivare/vårdenhet som ska ansvara för uppföljningen
  - vilka som har deltagit vid läkemedelsgenomgången
- få en uppdaterad läkemedelslista utskriven

### Följande faktaunderlag bör användas vid en fördjupad läkemedelsgenomgång:

- uppdaterad läkemedelslista samt övrig dokumentation från enkel läkemedelsgenomgång
- utförd symtomskattning, PHASE-20. Symtomskattningen bör skannas in i COSMIC alternativt skrivas in i blankett i COSMIC.
- provsvar; Hb, natrium, kalium, kreatinin, tyreoidstatus m.fl. beroende på patientens diagnoser och läkemedel
- blodtryck (ortostatisk blodtrycksmätning hos alla uppegående), puls och vikt
- beräknat GFR
- uppgift om patienten eventuellt ramlat

Läkemedel	
Fördjupad läkemedelsgenomgång	<p>Enalapril minskas till 2,5 mg x 2 från den 10/10 pga ortostatism, ny ortostatisk blodtrycksmätning om 1 månad</p> <p>Buprenorfinplåster minskas till 10ug/h pga trötthet</p> <p>Cilaxoraldosen höjs till 10-15 drp tn pga förstoppningstendens</p> <p>Eliquis minskas till 2,5 mg x 2 från den 10/10 pga försämrad njurfunktion</p> <p>Listan i cosmic stämmer med den i Pascal.</p>

Exempel på hur en fördjupad läkemedelsgenomgång kan se ut.

Denna rutin har utformats i samråd med det LSG Patientsäkerhet där alla kommuners MASar ingår.