



FELLESKATALOGEN

Årsrapport
2020



Arbeidsåret 2020

2020 har vært preget av pandemien, med hjemmekontor, færre undervisningsoppdrag for studenter i helsefag, og generelt mindre møtevirksomhet. Vi er imidlertid heldige som har arbeidsoppgaver som er godt egnet for hjemmekontor, og aldri før har vi hatt flere Felleskatalogtekster under arbeid enn i 2020. 2020 har sånn sett vært et svært produktivt år, kanskje nettopp fordi pandemien har gitt oss muligheten til å prioritere interne arbeidsoppgaver i enda større grad.



FELLESKATALOGEN



Bivirkninger

Beskrivelse av frekvensintervaller [+](#)

Oftest milde og forbigående.

Hypertensjon hos voksne

Organklasse ↓	Bivirkning
Blod/lymfe	
Svært sjeldne	Agranulocytose , leukopeni, nøytropeni
Gastrointestinale	
Svært sjeldne	Kvalme
Ukjent frekvens	Diaré
Hud	
Svært sjeldne	Angioødem , kløe, urticaria , utslett
Infeksiøse	
Vanlige	Luftveisinfeksjon
Lever/galle	
Svært sjeldne	Hepatitt, unormal leverfunksjon, økte leverenzymmer
Luftveier	
Svært sjeldne	Hoste
Muskel-skjelettsystemet	
Svært sjeldne	Artralgi, myalgi, ryggsmarter
Nevrologiske	
Vanlige	Hodepine, ørhet/svimmelhet
Nyre/urinveier	
Svært sjeldne	Nedsatt nyrefunksjon (bl.a. nyresvikt hos utsatte pasienter)
Stoffskifte/ernæring	
Svært sjeldne	Hyperkalemi , hyponatremi

Presentasjon av
bivirkninger på
nettsiden.

Bivirkninger

[Beskrivelse av frekvensintervaller](#) [+](#)

Oftest milde og forbigående.

Hypertensjon hos voksne

Frekvens ↓	Bivirkning
Vanlige	
Infeksiøse	Luftveisinfeksjon
Nevrologiske	Hodepine, ørhet/svimmelhet
Svært sjeldne	
Blod/lymfe	Agranulocytose , leukopeni, nøytropeni
Gastrointestinale	Kvalme
Hud	Angioødem , kløe, urticaria , utslett
Lever/galle	Hepatitt, unormal leverfunksjon, økte leverenzymmer
Luftveier	Hoste
Muskel-skjelettsystemet	Artralgi, myalgi, ryggsmarter
Nyre/urinveier	Nedsatt nyrefunksjon (bl.a. nyresvikt hos utsatte pasienter)
Stoffskifte/ernæring	Hyperkalemi , hyponatremi
Ukjent frekvens	
Gastrointestinale	Diaré

Felleskatalogtekster og strukturering av bivirkninger

En betydelig redaksjonell innsats ble lagt ned i utarbeidelse og oppdatering av Felleskatalogtekster. I 2020 publiserte redaksjonen 133 nye Felleskatalogtekster (humane og veterinære), og fulgte opp 2030 allerede eksisterende tekster mht. oppdateringer og strukturering av bivirkningsavsnittet. Ved årsskiftet gjenstod strukturering av bivirkningsavsnittet kun for noen titalls Felleskatalogtekster. I forbindelse med struktureringen av bivirkninger har redaksjonen samtidig bygget opp en database med over 5000 bivirkningstermer, basert på den internasjonale MedDRA-terminologien.

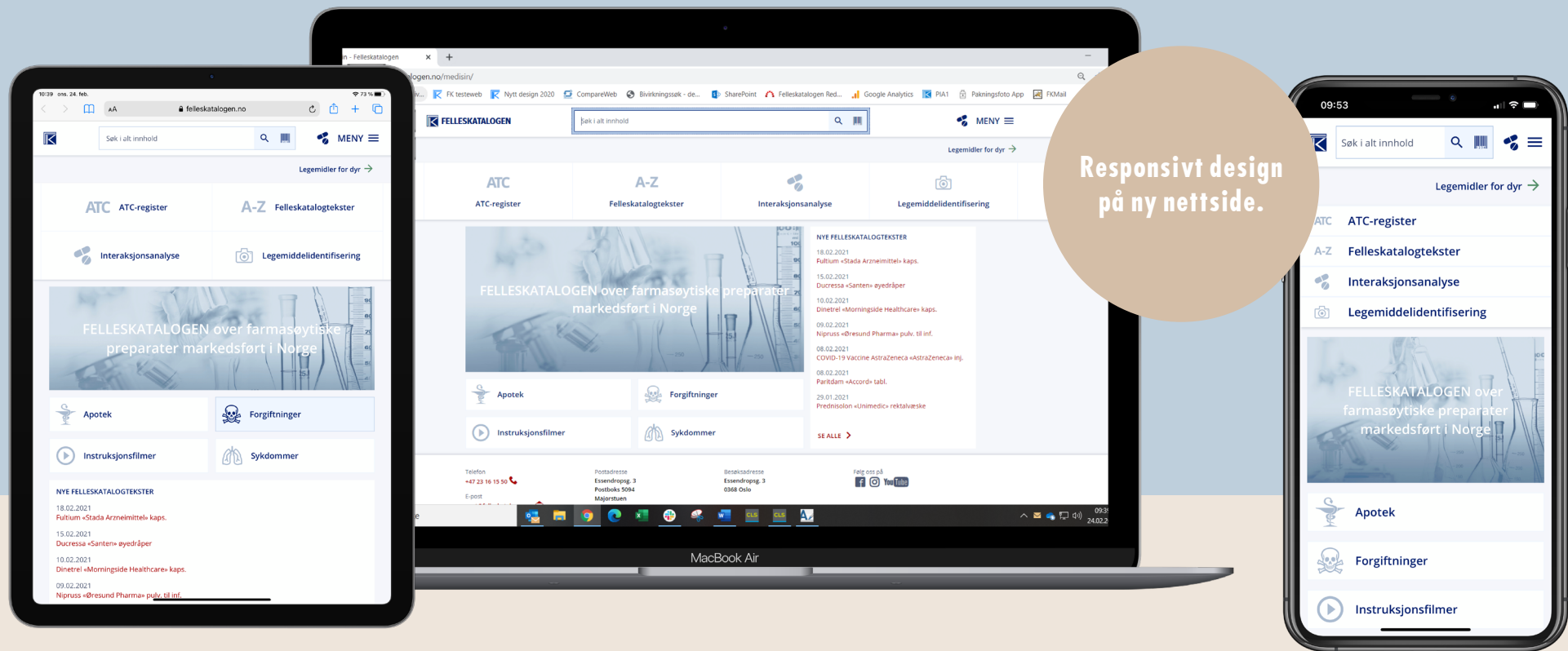
De strukturerte bivirkningene i Felleskatalogtekstene kan presenteres på ulike måter. På nettsiden presenteres de som bivirkningstabeller, enten sortert etter organklasse eller frekvens som øverste nivå. Videre vil de strukturerte bivirkningene benyttes i bivirkningssøket, som Felleskatalogen utvikler i samarbeid med Helsebiblioteket, FHI.



Pakningsvedlegg

Pakningsvedleggapplikasjonen, som stod ferdig mot slutten av 2019, var i full drift fra januar 2020. Applikasjon henter pakningsvedlegg som PDF-filer direkte fra European Medicines Agency (EMA) og Statens legemiddelverk (SLV), og konverterer disse til Word-dokumenter, før de videre konverteres til strukturerte data (XML) i Felleskatalogens database. Pakningsvedleggapplikasjonen gir også en forenkling for legemiddelfirmaene, som ikke lenger sender inn pakningsvedlegg til redaksjonen.

Pakningsvedleggapplikasjonen har ført til en økning i antall pakningsvedlegg under arbeid, og i oktober ansatte vi derfor to andreårs farmasistudenter for å hjelpe oss med oppdateringene. Over 3500 nye eller oppdaterte pakningsvedlegg ble publisert til nettsiden i løpet av 2020.



Nettsiden

Høsten 2020 lanserte Felleskatalogen den nye nettsiden, med nytt design og økt brukervennlighet. Det nye designet er responsivt og tilpasser seg alle skjermstørrelser (desktop, nettbrett og mobil). Nettsiden er kompatibel med alle nettleserne, også eldre versjoner, som er i bruk av journalsystemene. Tilpasningen av moderne webteknologi til eldre nettlesere var spesielt krevende, men helt nødvendig for å sikre helsepersonell fortsatt tilgang til Felleskatalogens informasjon.

Totalt antall sidevisninger i 2020 var 67,8 millioner¹. For første gang siden vi startet å overvåke bruken i Google Analytics, opplever vi nå en nedgang. Nedgangen er på 4,6% i forhold til antall sidevisninger i 2019. Det er to forhold som har hatt betydning; pandemien og ny nettside. Vi ser en markant nedgang fra 12. mars 2020 i forbindelse med myndighetenes nedstenging av samfunnet. Dette er naturlig i og med at den generelle aktiviteten i helsevesenet gikk ned. I tillegg viser Google Analytics en ytterligere nedgang i antall sidevisninger i etterkant av lanseringen av ny nettside i september. Dette kan forklares av at mer informasjon er direkte tilgjengelig i Felleskatalogtekstene enn tidligere, slik som foto av kapsler/tabletter, instruksjonsfilmer, lenke til myndighetsgodkjent preparatomtale (SPC) samt informasjon om forgiftninger fra Giftinformasjonen. Ved søk på nettsiden er det i tillegg en del informasjon som nå vises direkte i søkeresultatet i ekspanderbare bokser, f.eks. apotek, og behovet for å besøke flere sider er derfor redusert.

¹Inkluderer ikke trafikk på nhn.felleskatalogen.no og nedlastbar nettside.

Mobilapplikasjonen
Felleskatalogen
Helsepersonell



Mobilapplikasjoner

Oppdaterte versjoner av appene ble tilgjengelig i løpet av året som følge av feilrettinger og mindre endringer. Pasientappen Min Felleskatalog ble besluttet avvirket pga. liten bruk, og ble høsten 2020 fjernet fra App Store og Google Play.

Felleskatalogens mobilapplikasjon for helsepersonell (Android og iOS) hadde 72 700 aktive installasjoner i gjennomsnitt pr. måned, mens mobilapplikasjonen for veterinærer hadde 1200 aktive installasjoner i gjennomsnitt pr. måned.

Felleskatalogens mobilapplikasjon for helsepersonell hadde over 15 millioner sidevisninger i 2020.



Kjære helsepersonell -brev og opplærings- materiell

Sikkerhetsinformasjon i form av Kjære helse-personell -brev og opplæringsmateriell sendes vanligvis postalt til leger. Undersøkelser har imidlertid vist at mange leger ikke leser informasjonen, og at den er vanskelig å finne tilbake til ved behov. Legemiddelverket startet derfor et pilotprosjekt tidlig 2020, hvor materialet distribueres via elektroniske kanaler til fastlegene. Fastleger får heretter viktig sikkerhetsinformasjon om et legemiddel via varslers i pasientjournalen (EPJ), via FK-appen og Felleskatalogens nettside. I forbindelse med pilotprosjektet startet Felleskatalogen utviklingen av en ny varslingsfunksjon i FK-appen, for målrettet varslings mot utvalgte helsepersonellgrupper og spesialister. Den nye varslingsfunksjonen vil stå klar i 2021.

Systemutvikling

Vi har i mange år samarbeidet med to IT-leverandører om utvikling av Felleskatalogens IT-løsninger. I 2020 valgte ett av disse selskapene å avvikle driften. Vi var heldige og fikk med en av de ansatte videre som systemutvikler i Felleskatalogen, og for første gang har vi nå utviklingskapasitet internt. Som følge av endringene ble 2020 et år hvor både kunnskapsoverføring og dokumentasjon av tidligere prosjekter måtte prioriteres. Det ble også et år der større endringer ble gjennomført i den grunnleggende IT-infrastrukturen.

