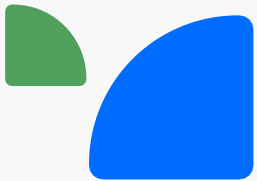


# Patient-ID

MC13 koordineringsgruppe d. 30. november 2023

Skift af CPR-nr.

Tildeling af nationalt e-CPR





# Skift af CPR-nr.

- Brugerhistorier
  - Borgeren får juridisk kønsskifte.
  - Borgeren fortryder det juridiske kønsskifte.
  - Borgerens får anerkendt en ny fødselsdato.
  - Borgeren bliver fejloprettet, på baggrund af køn (lige-ulige slutcifre), i CPR-registeret.
  - Borgeren bliver udsat for identitetsmisbrug.
  - Ukendt person tildeles e-CPR, som senere knyttes til eksisterende CPR-nr. efter identifikation af personen.
  - Ukendt person tildeles e-CPR, som senere knyttes til et e-CPR tildelt ved tidligere kontakt med sundhedsvæsenet.
  - Data om borgeren knyttes/indtastes på et andet CPR-nr. end borgerens eget (altså at der er tastet det forkerte CPR-nr., når data registreres).
- Men ikke
  - Borgere tildeles nyt CPR-nr. pga. vidnebeskyttelse/politibeskyttelse.
  - Borgere låner andre personers sygesikringskort (eller øvrigt ID) og bliver derfor mis-identificeret ved kontakt med sundhedsvæsenet (fx pga. borgerens bevidstløshed).

# Skift af CPR-nr. – hvordan knyttes ID'er?

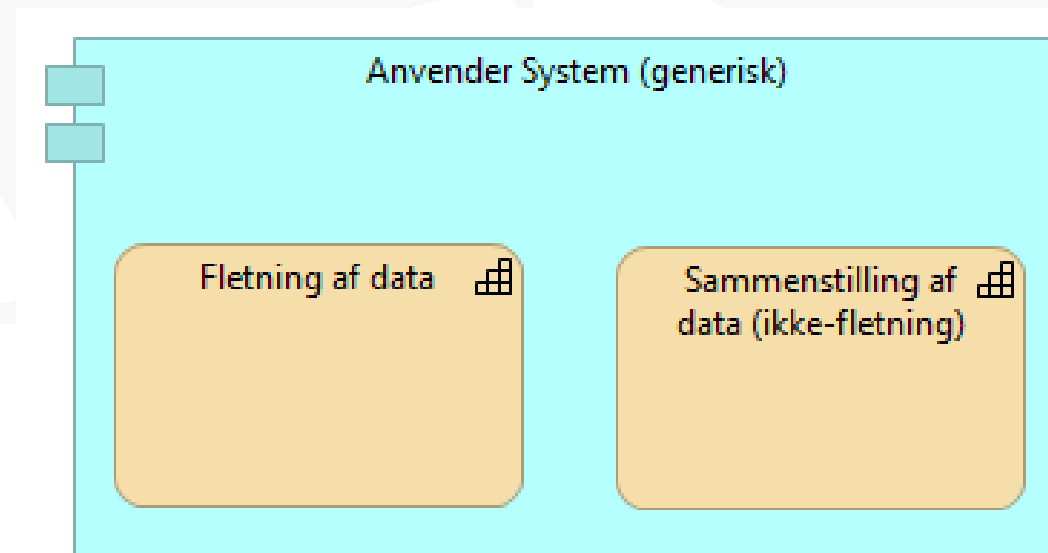
- CPR-opslag giver aktuelt CPR-nr., samt eventuelt forrige CPR-nr.
  - Ved mange skift af CPR-nr. kender man ikke nødvendigvis samtlige skift
  - CPR-nr. der fejlagtigt ændres og rettes tilbage, må ikke angive aktuelt CPR-nr. = forrige CPR-nr.
- Journalsystemer fletter ikke automatisk patientens del-journaler
- Central Patient-ID service (ny)
  - Viser hvilke Patient-ID der hænger sammen
  - Liste af borgerens patient-ID er både CPR-nr. og e-CPR
  - Man kan hente listen uanset hvilket af borgerens patient-ID man spørger med
- Udfordring
  - Når sammenknytning af to patient-ID sker i et system, hvordan og hvornår "udrulles" kaskade til andre systemer?
  - Man modtager MedCom meddelelse på andet patient-ID end man tidligere har afsendt i MedCom meddelelse

# Skift af CPR-nr. – hvordan hentes data?

- Når der hentes data fra DDS
  - Returnere CDA-dokumenter for det patient-ID der søges på
  - Returnere CDA-dokumenter for samtlige personens patient-ID
- Udfordringer
  - Der skal søges lige så mange gange som der er patient-ID'er
  - Patient-ID på CDA-dokumenterne harmonerer ikke med det man søgte på
- Når der hentes data fra FMK
  - Returnere medicinoplysninger fra alle patient-ID'erne, men anført på aktuelt patient-ID
- Udfordringer
  - Samme præparat kan forekomme mere end én gang?
  - Journalsystem kan få overført medicin fra tidligere patient-ID til aktuelt patient-ID, hvorved nogle medicinoplysninger samlet set er dubleret
- Når der hentes data udenfor NSP
  - Sundhedsjournal, Laboratoriesvarportal, Laboratorierekvirering, Henvisningsformidler etc.

# Skift af CPR-nr. – hvordan flettes data?

- Fletning af journaler
  - Der overføres data fra det ene patient-ID til et andet
  - Systemfunktion eller Copy-Paste
- Sammenstilling af data
  - Journalerne er teknisk opdelte
  - Data vises samlet
  - Fletningen kan fortrydes
- Udfordringer
  - LPR3-indberetninger skal ske på aktuelt patient-ID
  - Færdigregistrering på tidligere kontakt
  - Modificerede meddelelser sendes på samme patient-ID som tidligere? (patient-ID fra laboratorierekvisition bevares)





# Tildeling af e-CPR

- Brugerhistorier
  - Asylansøgeren
  - Uregistrerede personer med længere ophold i landet (CPR-status 20)
  - Den nyfødte
  - Katastrofepatienten
  - Turisten
  - Den ukendte patient
  - Diplomaten
  - Døde?
- Men ikke
  - e-CPR tildeles ikke andet end mennesker
  - Grænssegængere får administrativt CPR-nr.
  - Den Færøske patient får et CPR-nr. ved behov (supplement til det Færøske P-tal)
  - Grønlandere har CPR-nr.

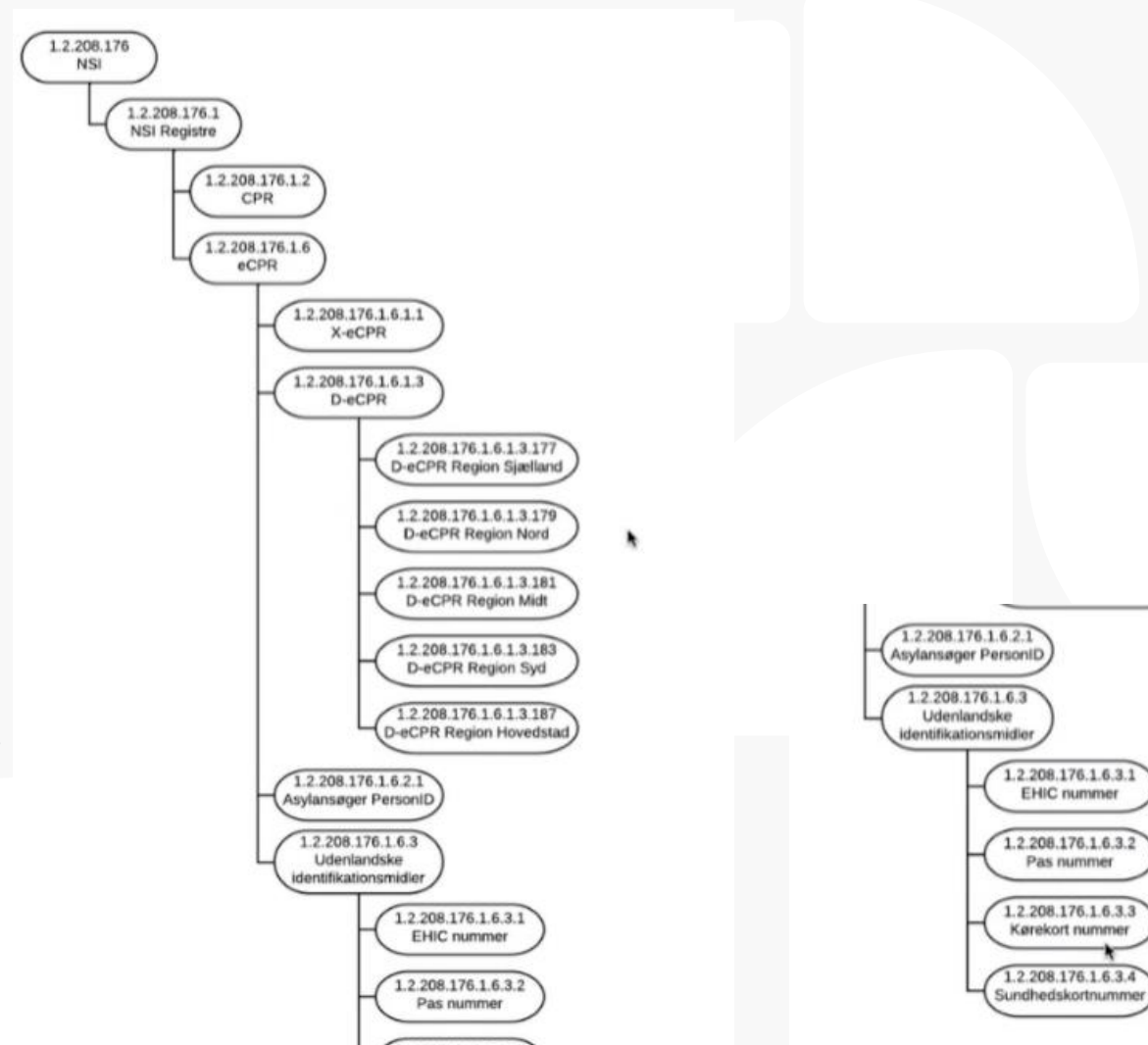


# Implementering af e-CPR

- National e-CPR service kører allerede i produktion
  - Kaldes af EG Clinea og XMO lægesystemerne (system-til-system)
  - De øvrige fire lægesystemer anvender FMK-online adgang (manuelt)
  - e-CPR løsningen adskilles fra FMK-online hos SDS
- Regionerne har kompliceret systemlandskab
  - Fortsat omnummerering ved modtagelse af e-CPR man ikke kender i egen region
    - Tjek forekomst i lokalt regionalt e-CPR register
    - Tjek forekomst i nationalt e-CPR service
  - Reducerer situationer hvor tilsendt patient-ID varierer i de følgende MedCom meddelelser retur
- Dansk røde kors har fået lov til at udstede sundhedskort for nationalt e-CPR

# Typer af e-CPR

- Nationalt e-CPR (X-eCPR)
- Regionalt tildelt e-CPR (D-eCPR)
- Lokalt tildelt e-CPR
- Andet
- OID'er
  - Nationalt e-CPR (X-eCPR)
  - 5 Regionalt tildelt e-CPR (D-eCPR)
  - Overnoden hvis udsteder ukendt (man ved det følger D-eCPR formatet)
- Udfordringer
  - Udsteder af e-CPR tabes i EDifact og OIOXML
  - Journalsystemer med kun patient-ID felt





# Krav til IT-systemer

- Krav er både til journalsystemer og andre systemer
  - Regionale LIMS, RIS etc. skal også understøtte begge e-CPR typer
- Understøtte både nationalt e-CPR (X-eCPR) og regionalt e-CPR (D-eCPR). Må ikke afvise en MedCom meddelelse med et e-CPR patient-ID
- Anvende patient-ID parametre fra den nationale e-CPR service
  - Dynamisk liste af OID'er, der fx angiver at anden ID er et PAS
  - Journalsystem skal anvende disse OID når der søges automatisk efter et nationalt e-CPR
  - OID listen skal med mellemrum opfriskes lokalt
- Alternativet er manuelt at anvende FMK-online
- Systemer bør sammen med patient-ID kende typen af alternativ patient-ID (X-eCPR, D-eCPR, R-eCPR, andet)
- Systemer bør sammen med patient-ID huske "udsteder"