

Minikursus #8

Hvad er sundhedsdata og hvordan bidrager patientforeninger til anvendelse af sundhedsdata?

Maria Lajer

ph.d (Sundhedsvidenskab)
Data Specialist, Pfizer Danmark

Indhold

Sundhedsdata
(Real World Data, RWD)

Forskning i sundhedsdata
(Real World Evidence, RWE)

- Hvad er sundhedsdata?
- Hvilken værdi skaber sundhedsdata for patienter og sundhedsvæsenet?
- Hvorfor og hvordan arbejder vi med sundhedsdata i Pfizer Danmark?
- Konkrete eksempler på forskning i sundhedsdata.
- Hvordan bidrager patientforeninger til forskning og formidling af sundhedsdata?

Hvad er Real World Data (RWD) & Real World Evidence (RWE)?

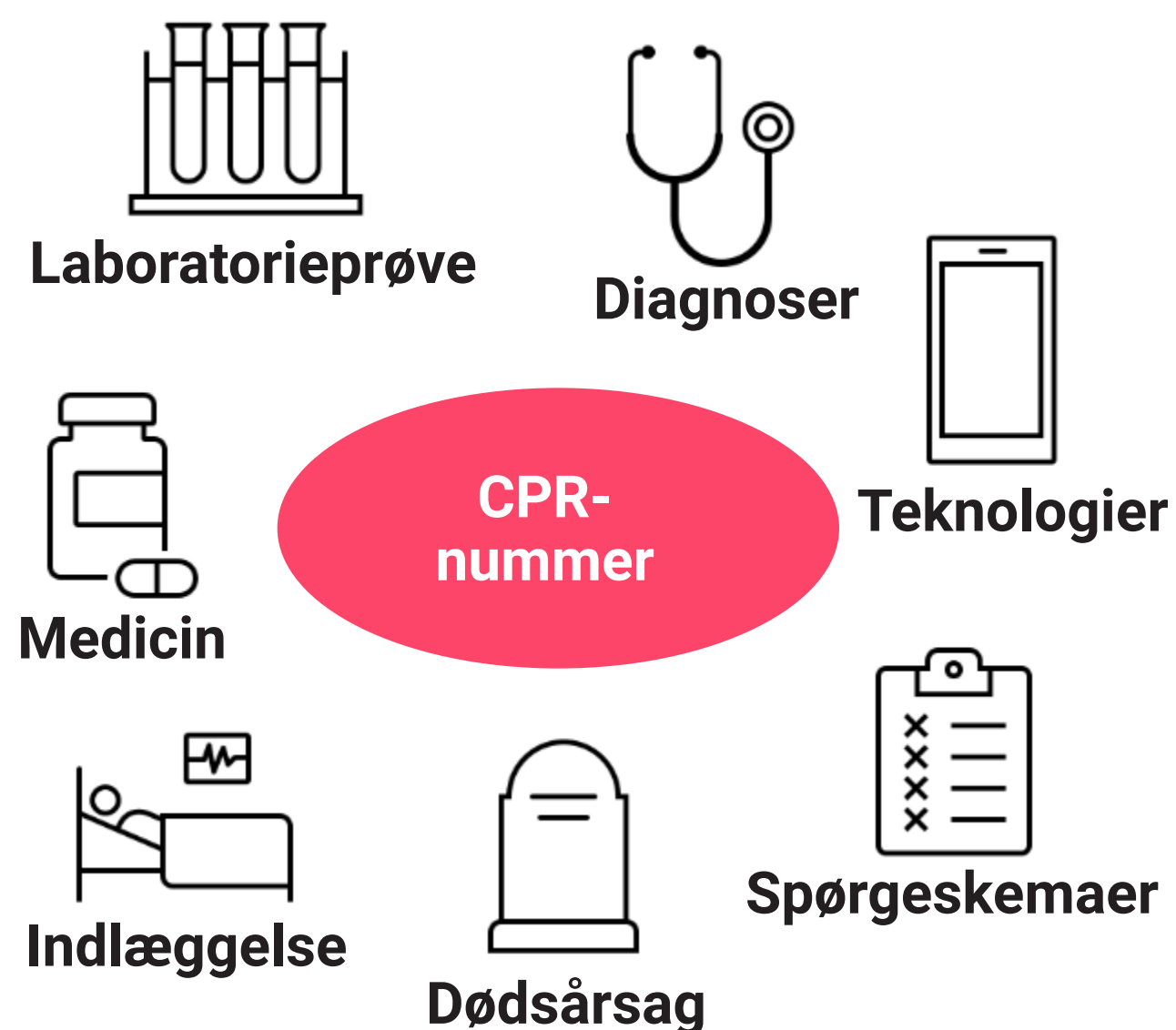
**Sundhedsdata
(RWD)**

+

Statistiske Analyser

=

**Forskning i sundhedsdata
(RWE)**



Forskningsrapport / videnskabelig artikel

Hvilken værdi skaber sundhedsdata for patienter og sundhedsvæsenet?

Sundhedsdata kan bidrage med information til planlægning og forbedringer af:



Administration og styring

Kvalitets-udvikling

Forskning

Hvorfor og hvordan arbejder vi med sundhedsdata i Pfizer Danmark?

Typiske fokusområder:

- **Forståelse** af sygdomsområder og sygdomsbyrde
- **Omkostninger** af sundhedsydelse og påvirkning af livskvalitet
- **Indsigt** i effekt og sikkerhed af den daglige behandling med lægemidler
- Analyser af **overordnede sundhedsrelaterede indsatser** f.eks. forebyggelse, screening og ændret behandlingspraksis

Eksempler på forskningssamarbejder med sundhedsdata

Sammenhæng imellem svær træthed og atopisk eksem hos voksne¹

Spørgeskema-undersøgelse

2.700 deltagere med hospitalsdiagnose for både svær træthed og eksem

Ændring i overlevelse og risiko for tidlig pension for brystkræft-patienter²

Registerdata

77.000 patienter med brystkræft før / efter kræftpakke-2

Samfundsomkostninger ved meningitis eller blodforgiftning³

Registerdata

6.300 patienter med meningitis eller blodforgiftning

Kilde 1: The Association Between Fatigue and Adult Atopic Dermatitis: A Cross-Sectional Study: 2023 Feb (Jacob P. Thyseen et. al) - Accepteret til publikation i Dermatitis 2023

Kilde 2: Improvements in Survival and Early Retirement Rates – Real-World Evidence on Danish Breast Cancer Patients 2004–2018. (Humma Khan et. Al) Cancer Management and Research 2023:15.

Kilde 3: Societal costs due to meningococcal disease: a national registry-based study (Nina Gustafsson et.al) ClinicoEconomics and Outcomes Research 2018:10

Hvordan bidrager patientforeninger til forskning og formidling af sundhedsdata?

- **Forslag** til områder, hvor der er behov for mere viden
- **Medvirke** i projektgrupper og publikationer, herunder bidrage med vigtige **patient-relevante parametre** f.eks. i spørgeskemaundersøgelser
- **Formidle resultaterne** af offentliggjort forskning med sundhedsdata

TAK FORDI DU SÅ MED

INFORMATION

Isola-patient.dk

Minikursus #4:
Randomiseret kliniske studier (RCT) vs.
Real World Evidence (RWE)
med. prof. Lars Ehlers

www.sundhedsdatastyrelsen.dk

KONTAKT

Maria Lajer,
Dataspecialist, Pfizer
Maria.Lajer@pfizer.com

eller

Pfizer Danmark
Hovednummer: 4420 1100

