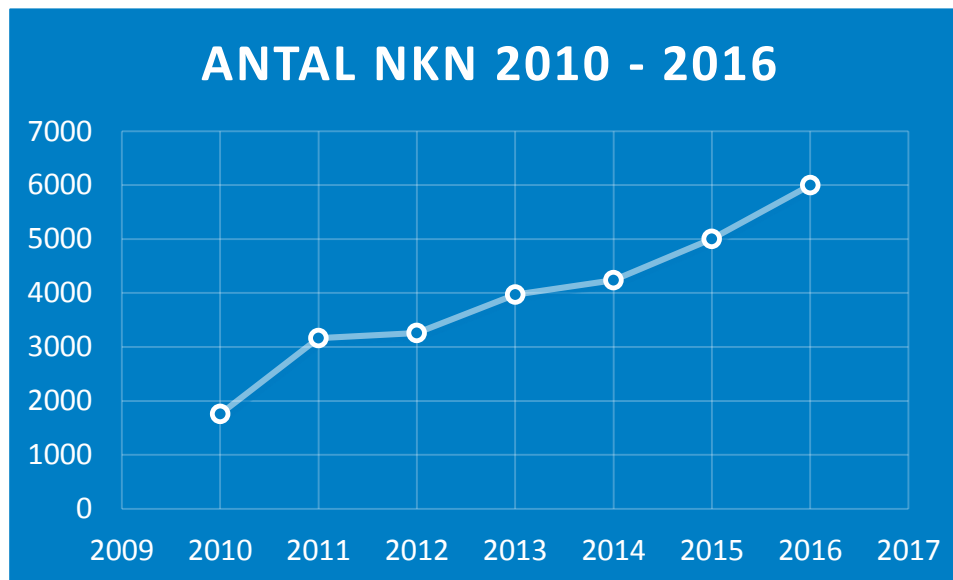


# NKN – status og udfordringer

Nationale kortnavne 2017

# NKN siden 2010

- Udviklet i MedCom regi 2007-2010 til brug ved visning af laboratoriesvar på sundhed.dk
- Siden taget i brug til bestillings- og svarvisning rigtig mange steder i Danmark



# NKNs administration og form

- Administreres i Sundhedsdatastyrelsen som et supplement knyttet til NPU terminologien
- Skal formidle den kliniske mening med et resultat på overordnet plan, men skal ikke være unikke eller fuldt beskrivende - det er NPUs opgave
- Laboratorie-specialeforeningerne autoriserer hvert enkelt NKN og afgør deres endelige form
  
- Max. 35 karakterer lange
- Som udgangspunkt er NKN sammensat af NPU-kodens komponentnavn og system, men forkortelser og trivialnavne kan indgå ved behov
  - **Albumin;P**
  - **Acetoacetat;Csv**
  - **Follitropin [FSH];P**
  - **Blodtype;Erc(B)**

# NKN samlingen er ikke helt konsistent

- NKN er individuelt håndværk i stort omfang
- Det medfører inkonsistenser – flere, jo flere NKN vi får
- **Micropolyspora faeni (m22)-IgE;P**
- **Mikropolyspora fae.(o101)-IgE;P**
- **Kolesterol;Skr**
- **7-Dehydrocholesterol;P**
- **Bagerigær (f45) HR;Baso(B)**
- **Sacchar. cerevisiae-IgG[ASCA];P**
- **Immunglobulin G/Albumin;Csv/P**
- **5-Aminolevulinat / Kreatinin;U**

# Man kan ikke få alting på en gang

- Oplysning om resultatets art bør være
  - Præcist og sikkert identificerende
  - Kort
  - Klinisk letforståeligt
- Man kan højst opnå to ud af tre med ét udtryk
- **NPU01549**  
Kort og præcist – men ikke forståeligt
- **Kolesterol;P**  
Kort og forståeligt – men upræcist (frit eller total kolesterol?)
- **P—Cholesterol(non-ester); stofk. = ? mmol/L**  
Præcist og forståeligt – men ikke kort
- Derfor er MedComs brug af NKN på sundhed.dk og i WebReq betinget af, at NPU-beskrivelsen også kan vises

# Mange forskellige ønsker til NKN

- Mere konsistent sprogbrug
  - Mere lokal sprogbrug
  - Mere klinisk forståelig sprogbrug
  - Flere synonymmer
  - Metodeoplysninger
  - Administrative oplysninger
  - Kortere end 35 karakterer
  - Unikke for hver enkelt NPU-kode
- 
- Et par af ønskerne er stærkt uhensigtsmæssige
  - Andet kan måske lade sig gøre – i nogle af NKN
  - Resten må klares ad anden vej



# Hvorfor kan vi ikke ...

- Flytte om på oplysningerne i NKN, så 'det vigtigste' kommer først? Så kan de bruges i kortere felter...
- Det er sikkert muligt i enkelttilfælde – specialeforeningerne må afgøre om/hvor – men det vil i praksis sige kortere NKN, og dermed
  - Tab af forståelighed og konsistens
  - NKN bliver mindre klinisk brugbare
  - Sværere at vedligeholde
  - En del NKN er i forvejen forkortet så kraftigt, at yderligere forkortelse vil blive nonsens
- Og det vil ikke fjerne de tekniske problemer i systemerne
- At sætte takker på spaden, fordi man mangler en rive
- Ødelægger spaden ...
- Og det bliver også en dårlig rive ...

# Hvorfor kan vi ikke ...

## ➤ Skrive metodeoplysninger og administrative oplysninger ind i NKN?

- Det vil ændre resultaternes mening, så fx allerede registrerede resultater i journalerne får tildelt en betydning, de ikke havde ved registreringen
- Den type oplysninger har kort levetid, så der vil blive mange ændringer, hver gang med betydnings skift i allerede registrerede data til følge
- Det vil gøre NKN til en ustabil klassifikation over tid
- Den må så adskilles fra NPU terminologien for at undgå logiske konflikter
  
- Hvad skal NKN så bruges til?

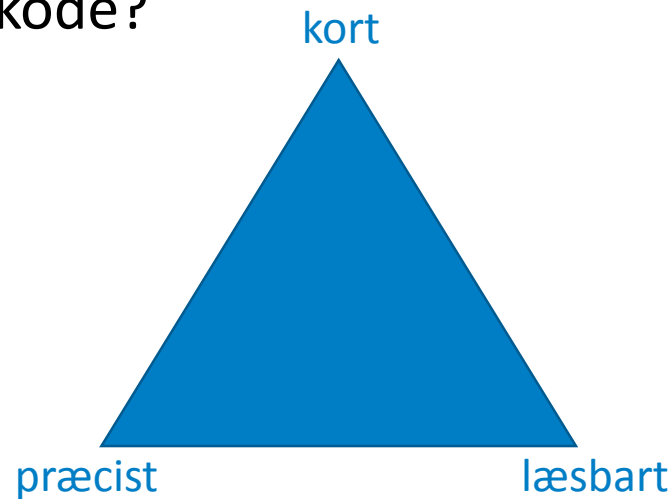


# Hvorfor kan vi ikke ...

➤ Få unikke NKN for hver NPU-kode?

➤ Terminologiens tredeling

- NPU kode
- NPU definition
- NKN udtryk



➤ Mere præcise NKN, som i større grad afspejler forskellene i NPU betydningen (fx enheder), bliver betydeligt længere – og de ender selv som NPU definitioner

➤ Korte forståelige NKN, som gøres teknisk forskellige med fx ekstra tegn, bliver et modstykke til NPU kodeværdien – ingen kan læse hvad forskellen er



## SUNDHEDSDATA- STYRELSEN

Sundhedsdatastyrelsen  
Ørestads Boulevard 5  
2300 København S

T: +45 7221 6800

E: [kontakt@sundhedsdata.dk](mailto:kontakt@sundhedsdata.dk)

W: [sundhedsdata.dk](http://sundhedsdata.dk)