

SUNDHEDS PLATFORMEN

Sundhedsplatformen - en terminologisk udfordring

Gert Galster, Klinisk forretningsarkitekt



Epic

et andet sprog
en anden kultur
andre faggrupper
andre arbejdsgange
andre klassifikationer
en anden sygehusstruktur
en anden afregningsmodel



Epic

EN ANDEN VERDEN

Eksterne kliniske klassifikationer

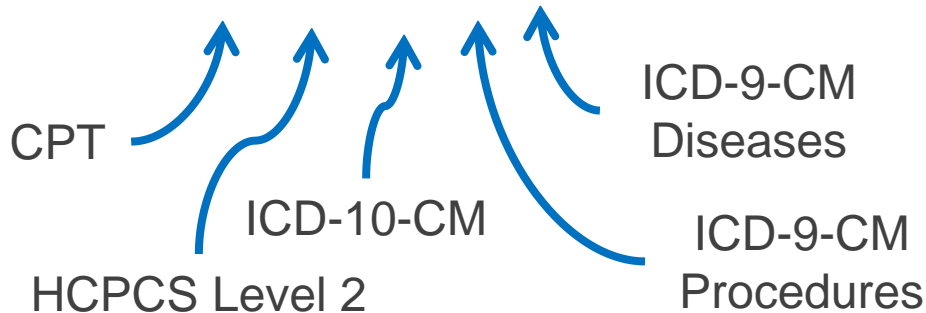


Epic

Epic-defineret,
komplekst,
vidtgående udokumenteret,
proprietært format



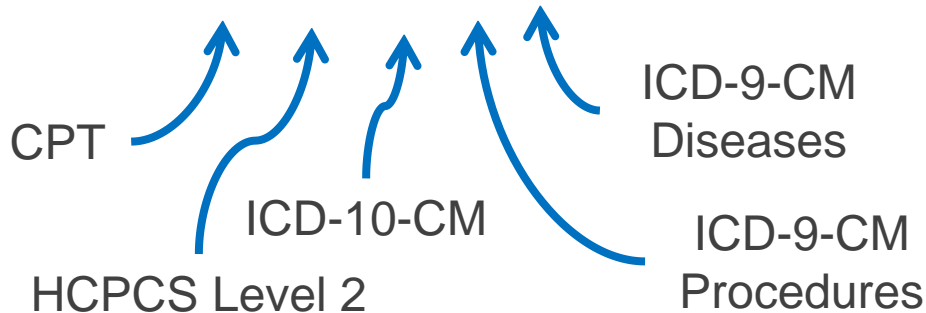
Epic



Eksterne kliniske klassifikationer



Epic



Epic-defineret,
komplekst,
vidtgående udokumenteret,
proprietært format



Epic



**Eksterne kliniske
klassifikationer**



Epic



Indberetning



Epic



Beslutningsstøtte

Eksterne kliniske klassifikationer
har i Sundhedsplatformen
to formål

Eksterne kliniske klassifikationer



Epic



Epic



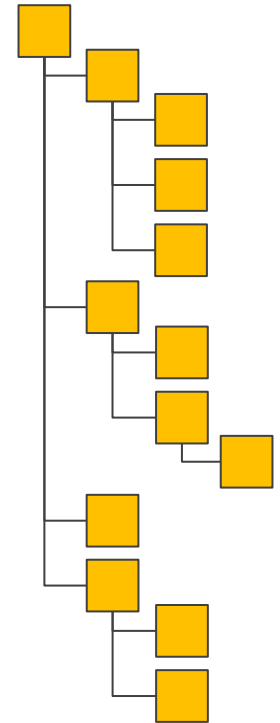
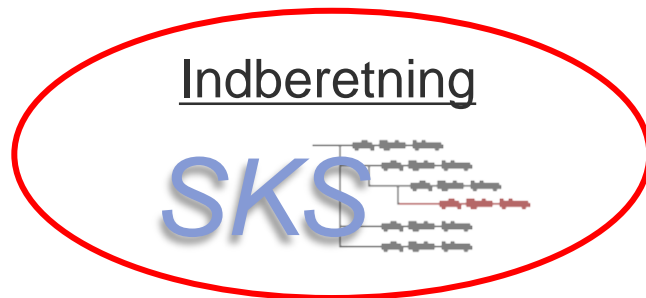
Eksterne kliniske klassifikationer
har i Sundhedsplatformen
to formål

Indberetning

Beslutningsstøtte

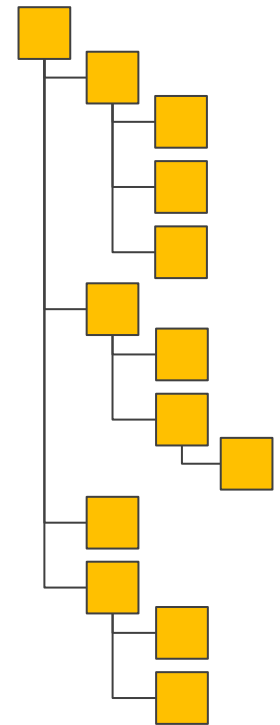
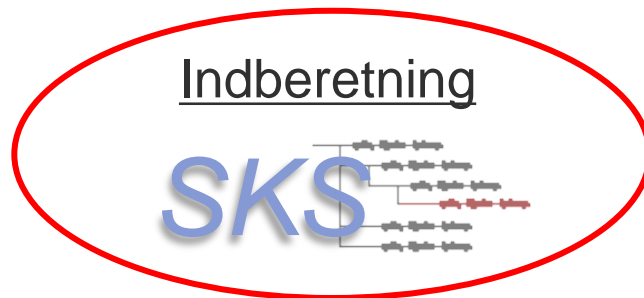


Sundhedsvæsenets Klassifikationssystem



Sundhedsvæsenets Klassifikationssystem

- Anvendes til dansk indberetning og afregning
- Kan udtrykke diagnoser og procedurer
- Udpræget statistisk klassifikation
- Ønske: Dokumentation = indberetning!
- SKS er ikke en klinisk terminologi
 - Kliniske begreber kan ikke altid udtrykkes med SKS
 - Nogle klasser er ikke klinisk meningsfulde



En klinisk terminologi baseret på SKS

= SKS + kliniske termer



**Eksterne kliniske
klassifikationer**



Epic



Epic



Eksterne kliniske klassifikationer
har i Sundhedsplatformen
to formål

Indberetning

Beslutningsstøtte



Eksterne kliniske klassifikationer



Epic



Epic



Eksterne kliniske klassifikationer
har i Sundhedsplatformen
to formål

Indberetning



Beslutningsstøtte



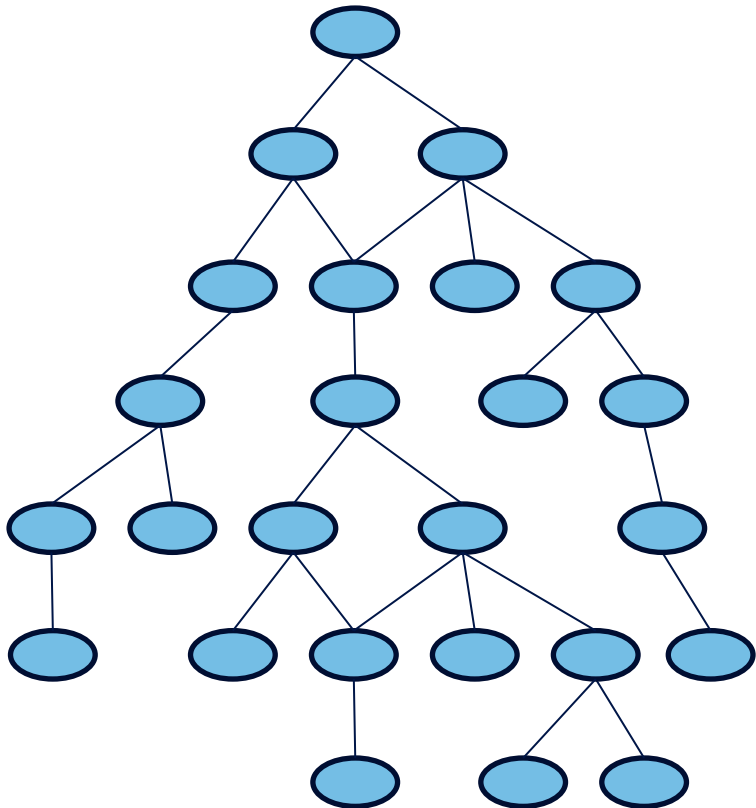
En Epic-funktionalitet

Beslutningsstøtte



En Epic-funktionalitet

SCT Diagnose-hierarki

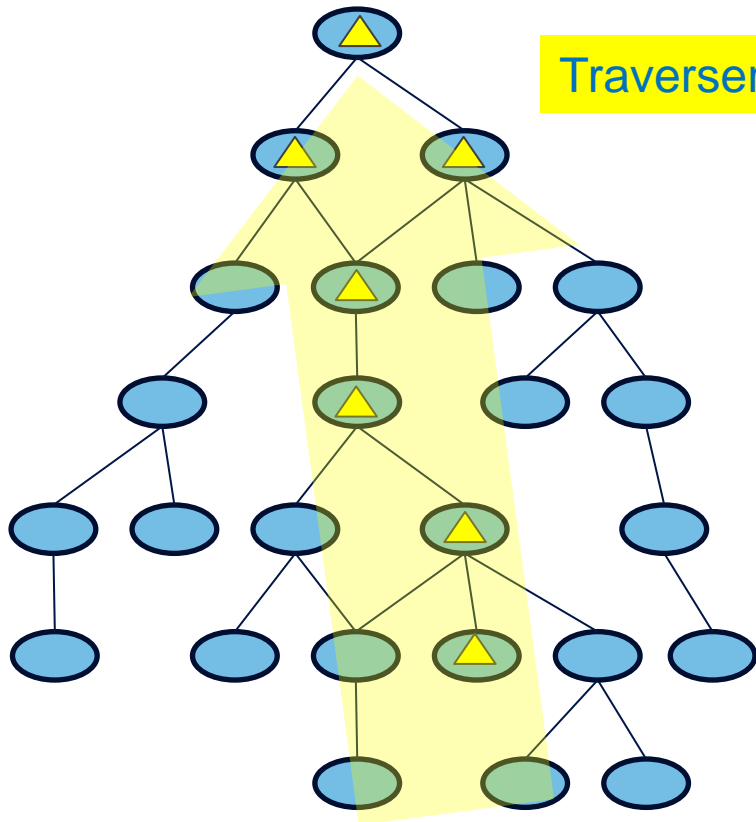


Beslutningsstøtte



En Epic-funktionalitet

SCT Diagnose-hierarki



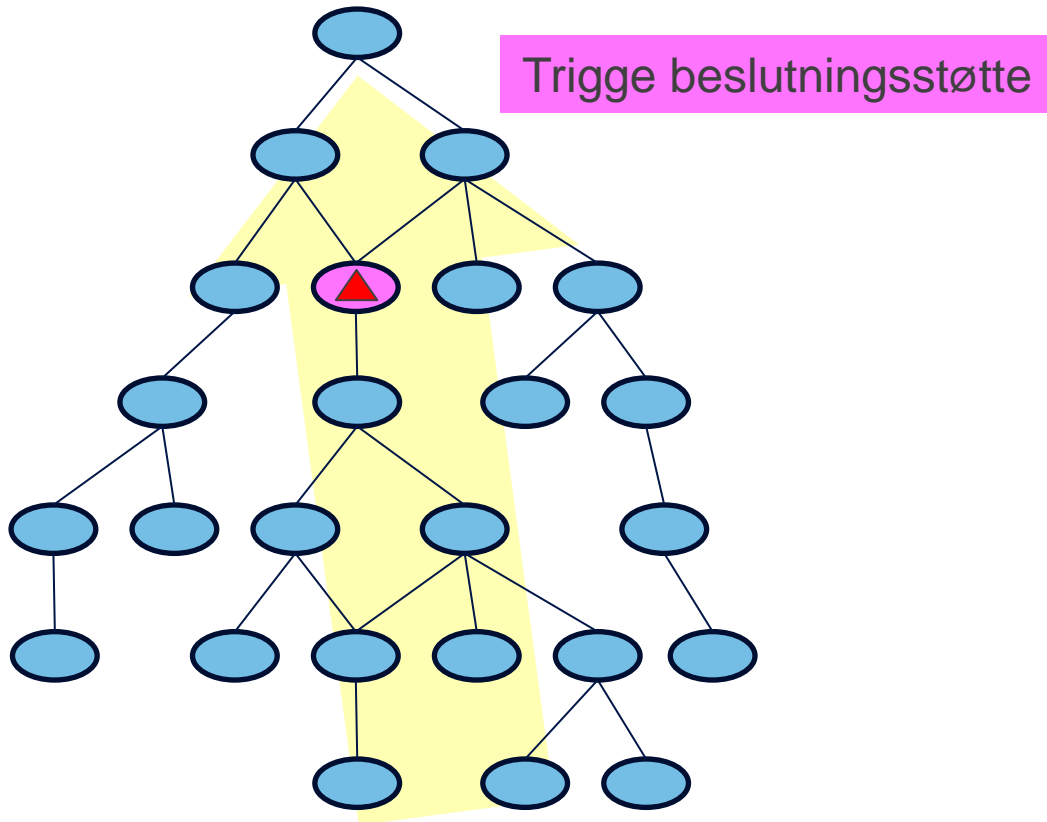
Traversere et SCT-hierarki

Beslutningsstøtte



En Epic-funktionalitet

SCT Diagnose-hierarki

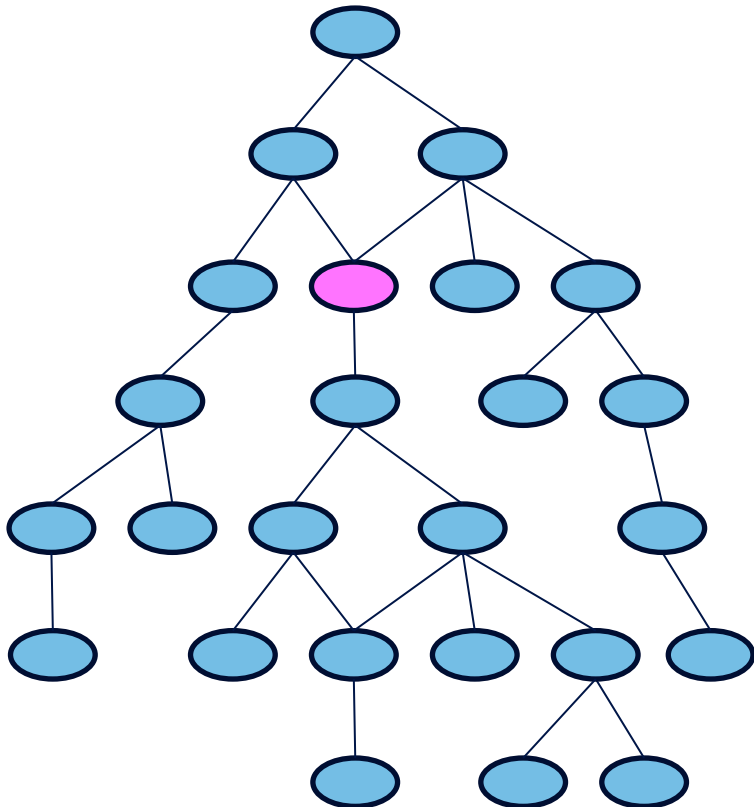


Beslutningsstøtte



En Epic-funktionalitet

SCT Diagnose-hierarki

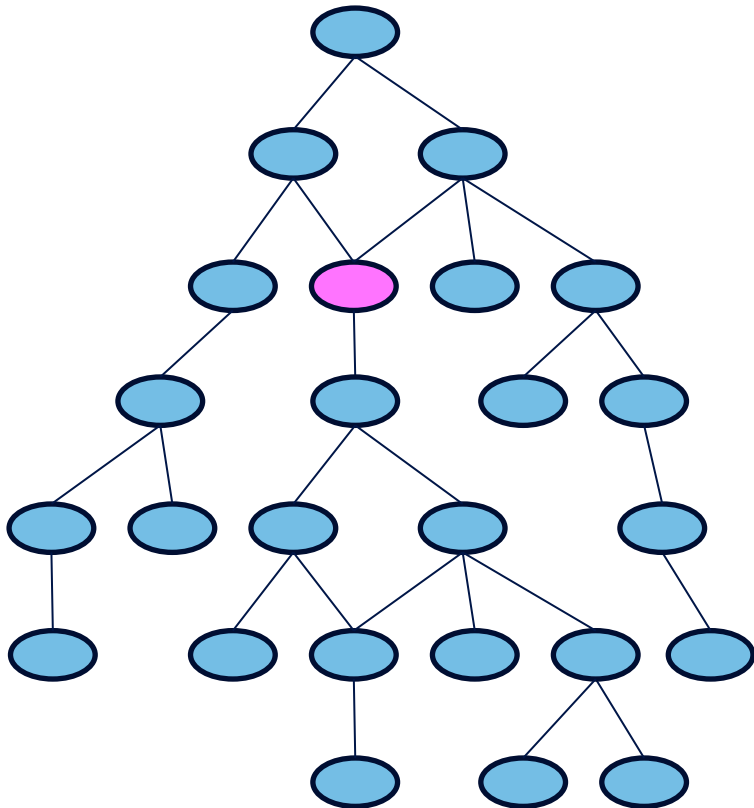


Beslutningsstøtte



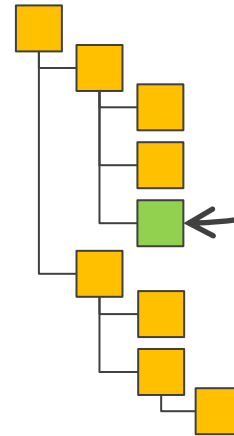
En Epic-funktionalitet

SCT Diagnose-hierarki



Patientens diagnose

Udtrykt med
en SKS-kode

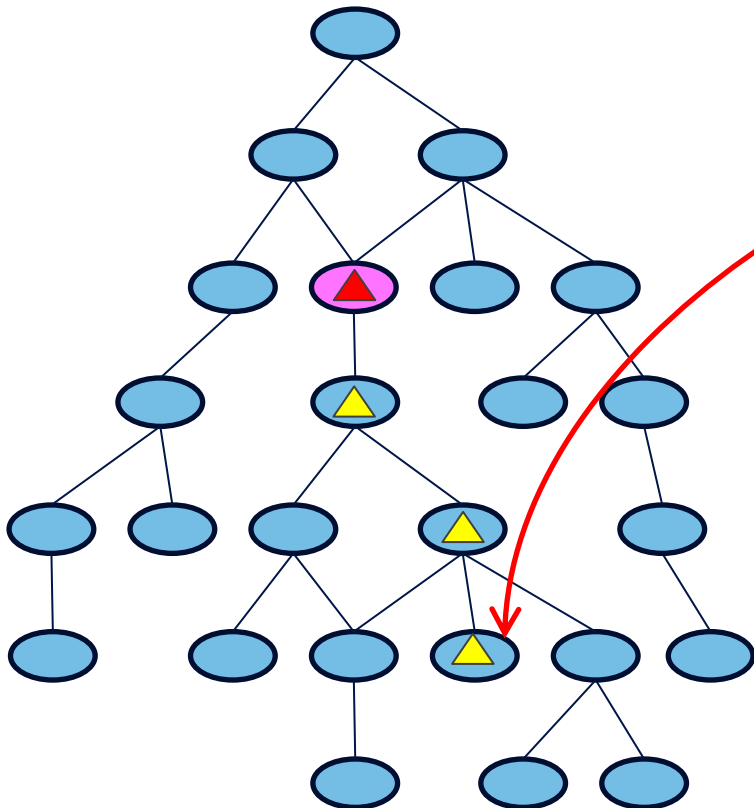


Beslutningsstøtte



En Epic-funktionalitet

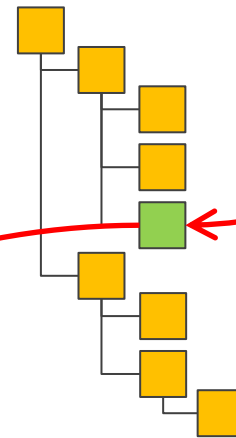
SCT Diagnose-hierarki



Mappet til
en SCT-kode
Traverseret til
et triggerpunkt

Patientens diagnose

Udtrykt med
en SKS-kode

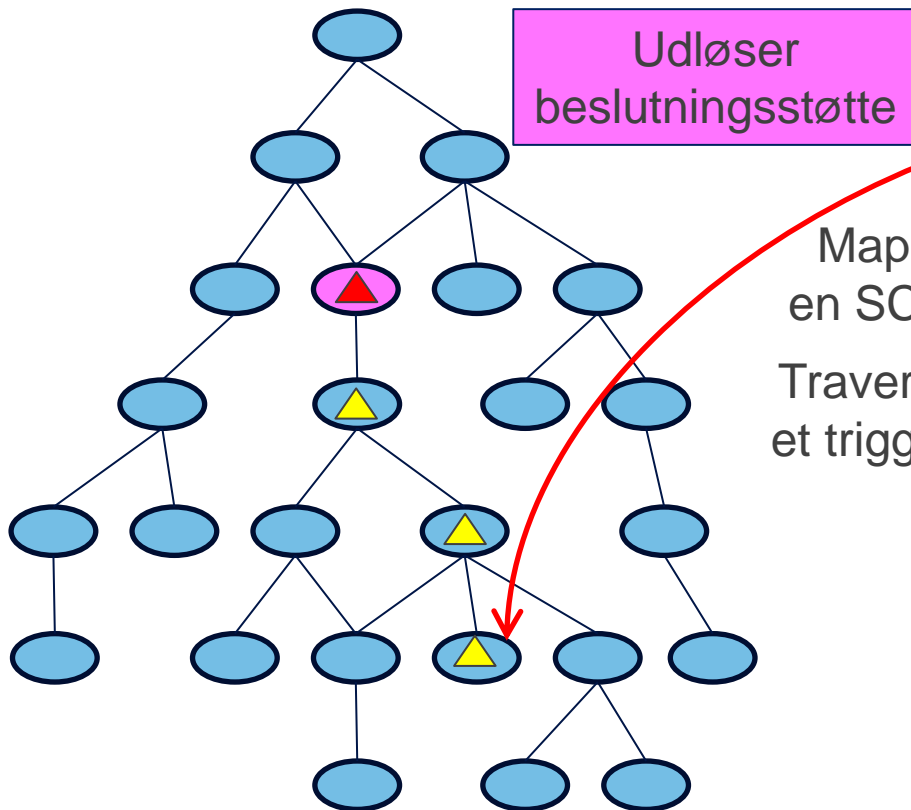


Beslutningsstøtte



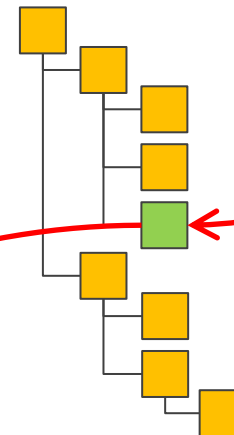
En Epic-funktionalitet

SCT Diagnose-hierarki



Patientens diagnose

Udtrykt med
en SKS-kode

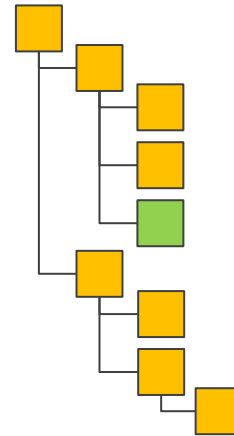
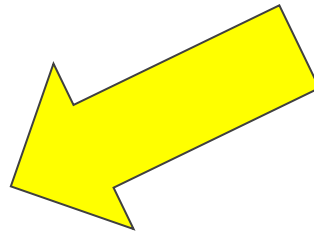
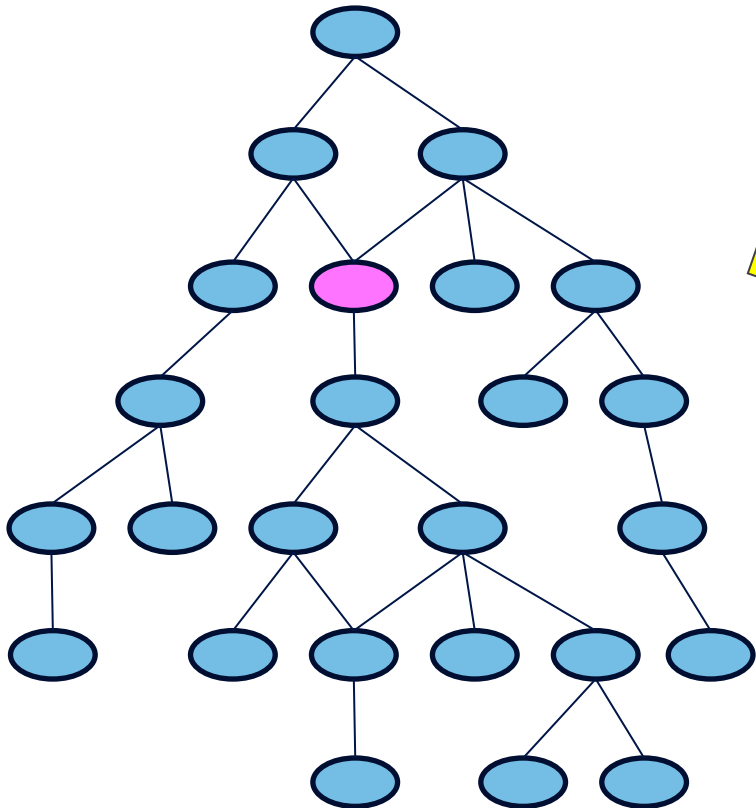


Beslutningsstøtte



En omfattende mapning

SCT Diagnose-hierarki



20.000+
SKS-diagnoser
er mappet til
SnomedCT

Beslutningsstøtte



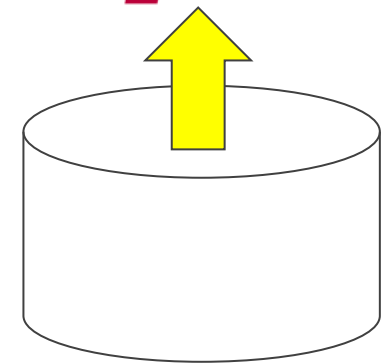
**Eksterne kliniske
klassifikationer**



Epic



Epic



Eksterne kliniske klassifikationer
har i Sundhedsplatformen
to formål

Indberetning



Beslutningsstøtte



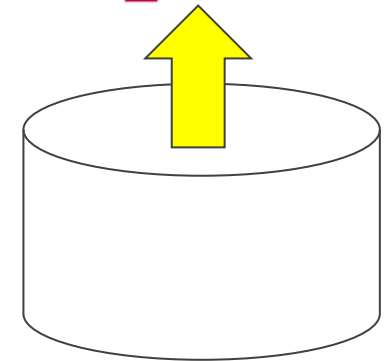
Eksterne kliniske
klassifikationer



Epic



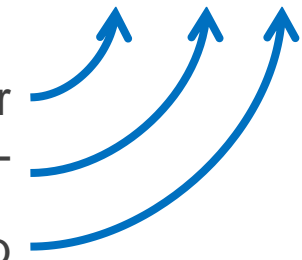
Epic



SKS + kliniske termer

SnomedCT

SKS/SCT-map



Eksterne kliniske klassifikationer



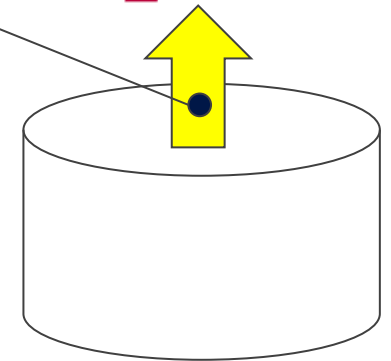
Epic



Epic-defineret,
komplekst,
vidtgående udokumenteret,
proprietært format



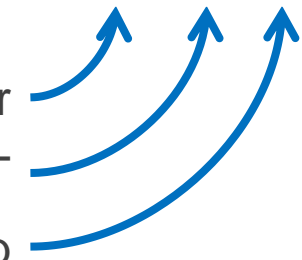
Epic



SKS + kliniske termer

SnomedCT

SKS/SCT-map



Eksterne kliniske klassifikationer



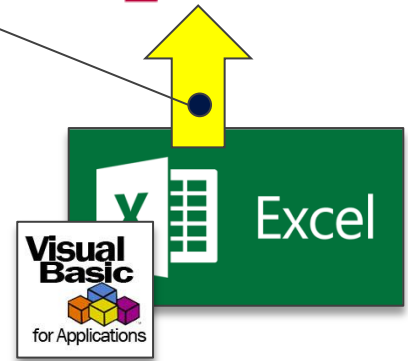
Epic



Epic-defineret,
komplekst,
vidtgående udokumenteret,
proprietært format



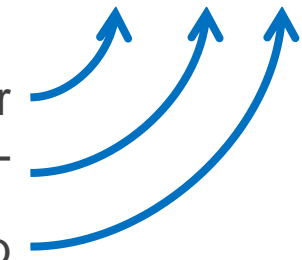
Epic



SKS + kliniske termer

SnomedCT

SKS/SCT-map





Epic

Andre klassifikationer

- Udokumenteret anvendelse
- Ukoordineret redundans
- Afspejler
 - andre faggrupper
 - en anden kultur
 - andre arbejdsgange
 - anden organisatorisk struktur



Epic

Hundredevis af
lokale
småklassifikationer



Epic

Andre klassifikationer

- Udokumenteret anvendelse
- Ukoordineret redundans
- Afspejler
 - andre faggrupper
 - en anden kultur
 - andre arbejdsgange
 - anden organisatorisk struktur



Epic

Hundredevis af
lokale
småklassifikationer

- Forsøger at koordinere oversættelse
- Savner overordnet analyse
- Forsøger at koordinere redundans
- Forsøger at skabe dansk kontekst

Hundredevis af
lokale
småklassifikationer

Sundhedsplatformen - en terminologisk udfordring

- Højt struktureret dokumentation
 - Haves: SKS + lidt ekstra terminologi
 - Ønskes: God klinisk terminologi, som kan indberettes
- Diagnoseorienteret beslutningsstøtte
 - Haves: Hjemmerullet SKS→SCT-map.
 - Ønskes: Autoritativ, bilateral SKS/SCT-mapping
- Konfigurerbart standardsystem
 - Haves: Småklassifikationer fra en amerikansk kontekst
 - Ønskes: Småklassifikationer som understøtter dansk kontekst

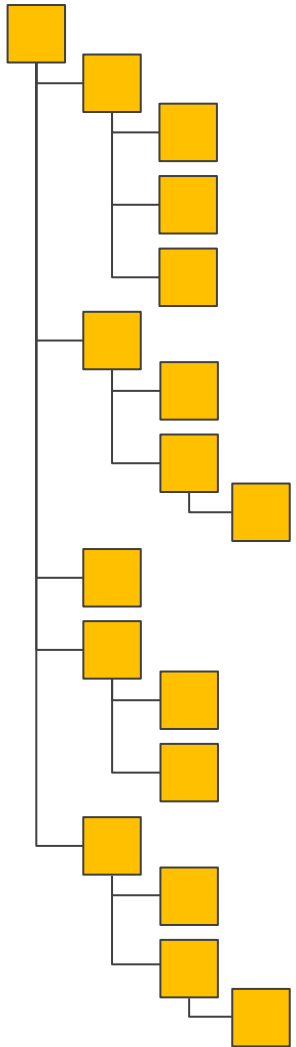
Sundhedsplatformen - en terminologisk udfordring

- Højt struktureret dokumentation
 - Haves: SKS + lidt ekstra terminologi
 - Ønskes: God klinisk terminologi, som kan indberettes
- Diagnoseorienteret beslutningsstøtte
 - Haves: Hjemmerullet SKS→SCT-map.
 - Ønskes: Autoritativ, bilateral SKS/SCT-mapping
- Konfigurerbart standardsystem
 - Haves: Småklassifikationer fra en amerikansk kontekst
 - Ønskes: Småklassifikationer som understøtter dansk kontekst



**FRAKLIP
OG
BONUSMATERIALE**

SKS-diagnoser



SCT-hierarki

