

Hvordan gør vi registreringsarbejdet enkelt og mere meningsfuldt?

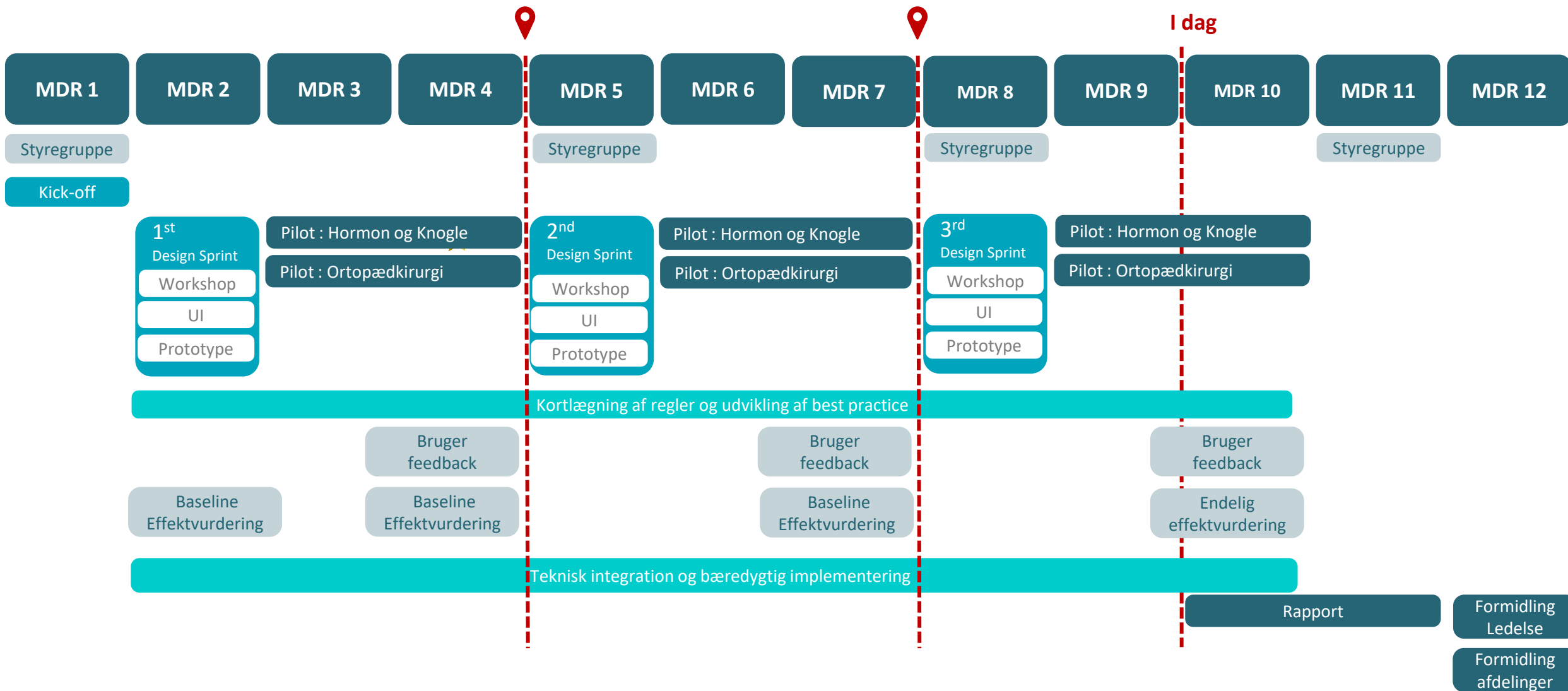


Offentlig-Privat-Innovationssamarbejde

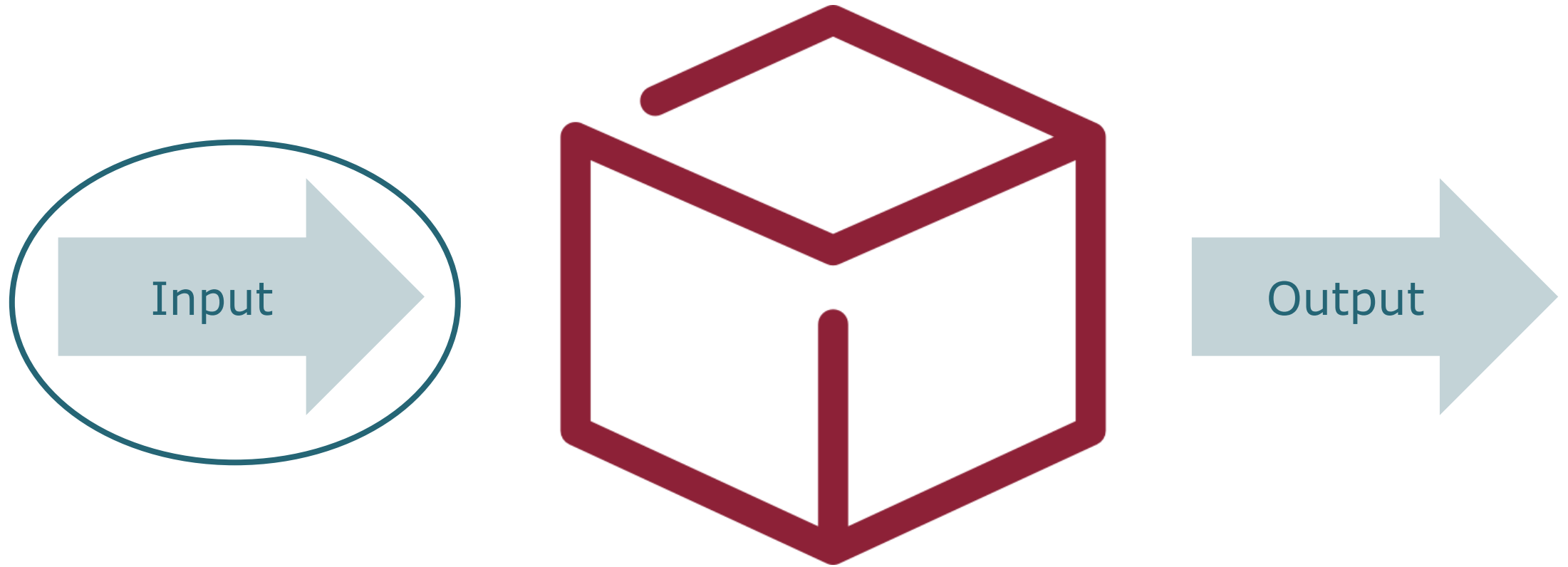
Projektmål

- udvikle og afprøve funktionalitet til en digital kodningsassistent
- eksperimentere med en aktiv involvering af hospitalets medarbejdere
- undersøge klinikeres villighed til at anvende kodningsstøtte
- evaluere OPI-samarbejdet som samarbejdsform





Det datadrevne sundhedsvæsen



Hvorfor er kodning vigtigt?

- Patientbehandling og -sikkerhed
- Kvalitetssikring
- Forskning og statistik
- DRG afregning
- Planlægning, resource- og budgetstyring
- Politisk beslutningstagning



Hvorfor er kodning vigtigt?

“ Vi er jo på mange måder datastyrede. Hvis ikke det er det rigtige data, der kommer ind, så er det svært at analysere. Jo mere korrekt, jo bedre billede har vi af sundhedsvæsenet. Det kan være i udviklingen i patientbilledet, fx om en patientgruppe stiger eller falder.

EPJ-ansvarlig sygeplejerske



Udfordringer med datainput

- Datastyret sundhedsvæsen, men udfordringer med kodningens kvalitet
- Datavaliditet har betydning på mange niveauer
- Datainput opleves kompliceret og uvigtig



Udfordringer med dataindsamling

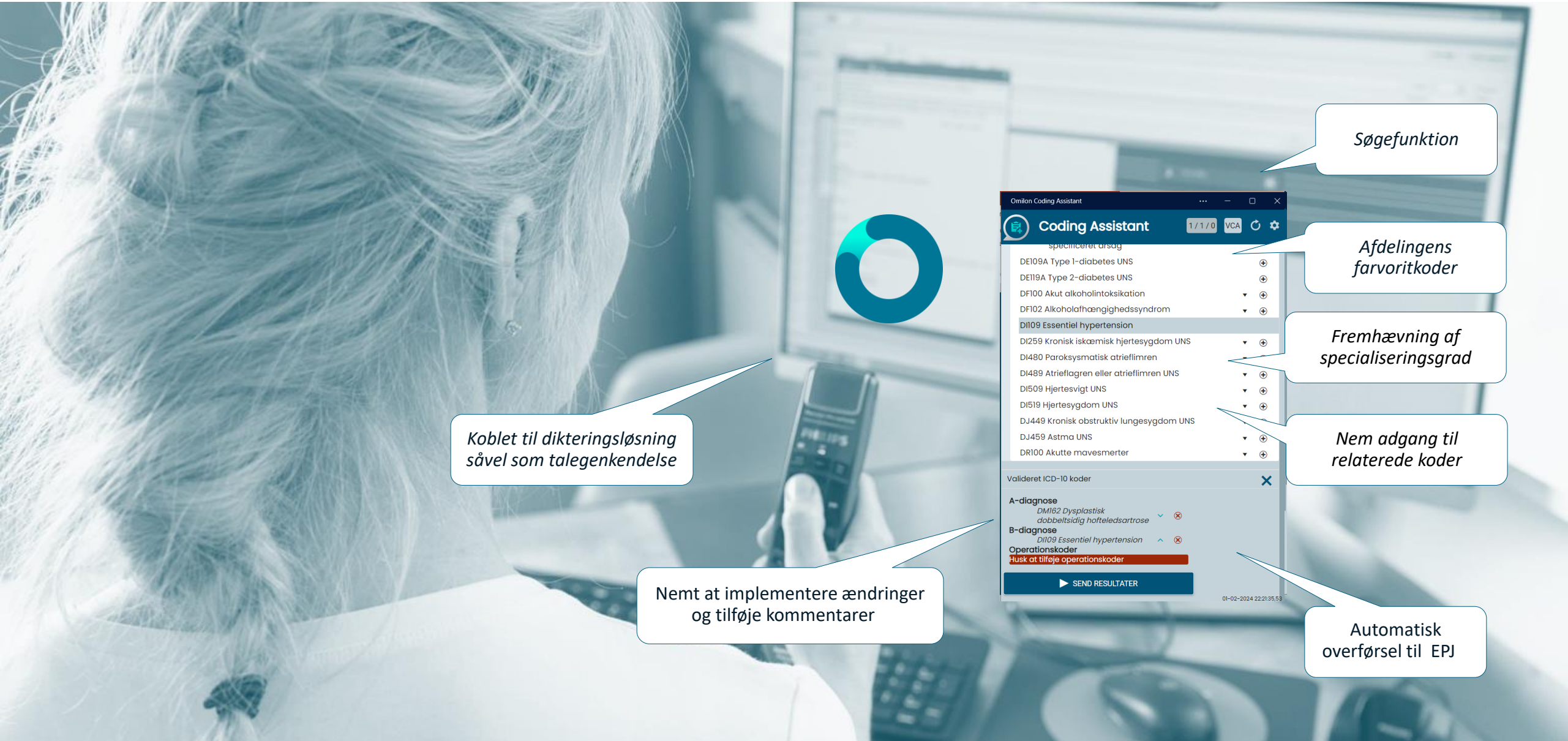
“Kodningen er ikke særlig præcis og heller ikke særlig opdateret. Jeg tror en af årsagerne er, at der er et skisma mellem hvem der gerne vil have koder, og hvem der laver koder. Og det er helt grundlæggende. De mange opgaver, der er i en travl hverdag i klinikken, er uendelige. Og hvis man arbejder som læge, så er man nødt at prioritere, hvad er vigtigst for patienten. Og der er kodningen uendelig uinteressant, fordi den jo om noget ofte er lidt ved siden af.

Overlæge



ORGANISATION

TEKNOLOGI



Koblet til dikteringsløsning
såvel som talegenkendelse

Nemt at implementere ændringer
og tilføje kommentarer

Søgefunktion

Afdelingens
forvoritkoder

Fremhævnng af
specialiseringsgrad

Nem adgang til
relaterede koder

Automatisk
overførsel til EPJ

Omilon Coding Assistant

Coding Assistant 1 / 1 / 0 VCA

specimenerårsag

- DE109A Type 1-diabetes UNS
- DE119A Type 2-diabetes UNS
- DF100 Akut alkoholintoksikation
- DF102 Alkoholafhængighedssyndrom
- DI109 Essentiel hypertension
- DI259 Kronisk iskæmisk hjertesygdom UNS
- DI480 Paroksysmatisk atrieflimren
- DI489 Atrieflagen eller atrieflimren UNS
- DI509 Hjertesvigt UNS
- DI519 Hjertesygdom UNS
- DJ449 Kronisk obstruktiv lungesygdom UNS
- DJ459 Astma UNS
- DR100 Akutte mavesmerter

Valideret ICD-10 koder

A-diagnose
DM162 Dysplastisk dobbeltsidig hofteledsartrose

B-diagnose
DI109 Essentiel hypertension

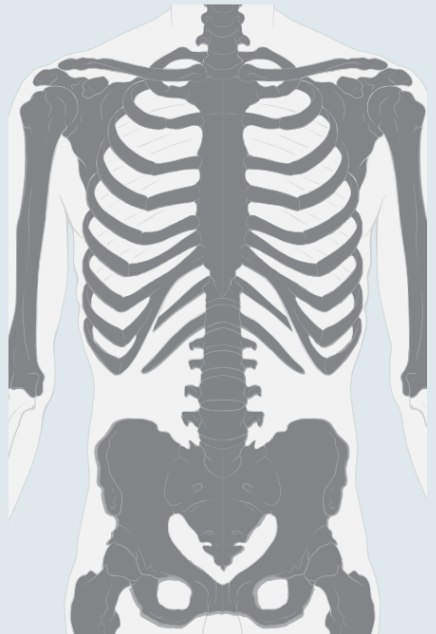
Operationskoder
Husk at tilføje operationskoder

SEND RESULTATER

01-02-2024 22:21:35:53

Visual Coding Assistant

Vælg kategori: **Fractura** Tilbage



ICD-10 koder

- DS22 - Fraktur af ribben, brystbenet og torakale rygsøjle ⊕
- DS220 - Fraktur af torakale rygsøjle ⊕
- DS220A - Fractura columnae vertebralis I thoracalis ⊕
- DS220B - Fractura columnae vertebralis II thoracalis ⊕
- DS220C - Fractura columnae vertebralis III thoracalis ⊕
- DS220D - Fractura columnae vertebralis IV thoracalis ⊕
- DS220E - Fractura columnae vertebralis V thoracalis ⊕
- DS220F - Fractura columnae vertebralis VI thoracalis ⊕
- DS220G - Fractura columnae vertebralis VII thoracalis ⊕
- DS220H - Fractura columnae vertebralis VIII thoracalis ⊕
- DS220I - Fractura columnae vertebralis IX thoracalis ⊕
- DS220J - Fractura columnae vertebralis X thoracalis ⊕

Validerede ICD-10 koder

Start 13-03-2024 13:31:23,72

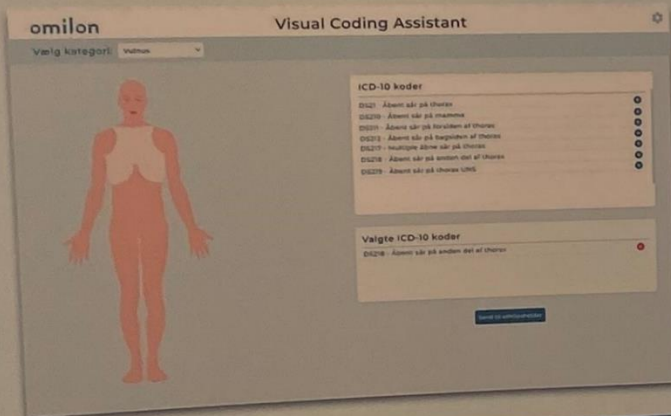


Hormon -og Knoglesygdomme

Fremsøg diagnosekoder

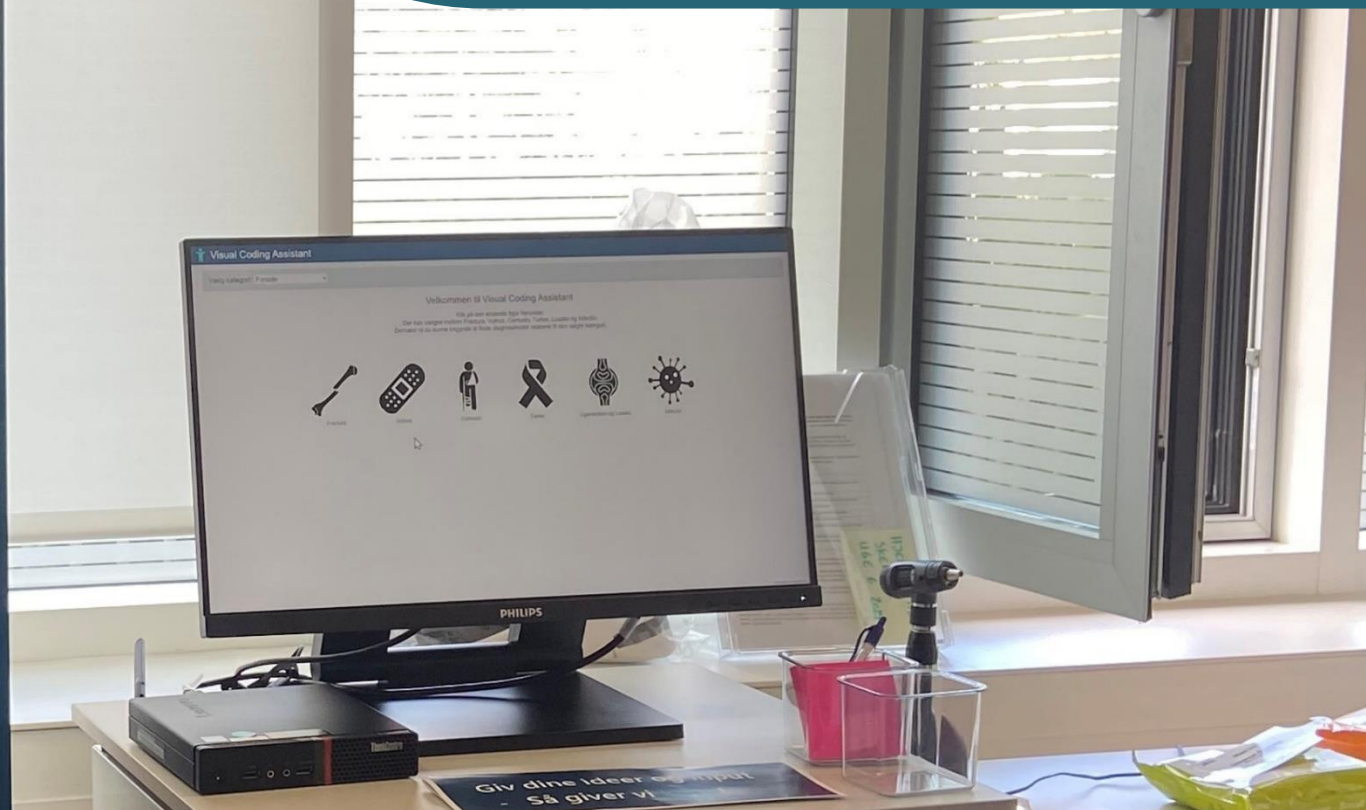
Klik på kroppen - Vælg fra listen
Let, enkelt og visuelt

- 🌀 Klik på en legemesdel på kroppen
- 🌀 Vælg fra listen af ICD kodeforslag



Prototype: 'Visuel Kodningsassistent'
Derfor er kodning vigtig

Ortopædkirurgi



Jeg synes, det er en fin lille ting, som gør min hverdag nemmere.

Alle læger i sektoren – selv de gamle – synes, at kodningsassistenten understøtter deres arbejde.

Det der gør hele forskellen er, at vi som brugere har indflydelse.

Mange af de koder jeg bruger, dem kan jeg jo i hovedet.



Resultater



“Redskabet er tilpasset vores behov. Tit når vi får udviklet systemer, bliver vi presset ind i en firkantet ramme. Hvis ikke der er en **fleksibilitet**, er det svært at se sig selv i systemer, som man ikke selv har været med til at udvikle. Det er den helt store gevinst.

EPJ-ansvarlig sygeplejerske

“Det, der virker, er, at redskaberne er gjort enkle og visuelle. Vores verden er fyldt med kompleksitet af al mulig slags – specielt når man ser på alt, hvad der foregår af registrering og kodning. Kan man gøre noget mere **simpelt og visuelt**, er det godt.

Min vision er at lave noget, som er brugbart for de mange, og som både kan bruges af speciallægen og KBU-lægerne.

Cheflæge

Projektgruppe

Christina Therkildsen, Sundhedsadministrativ leder, Hormon og Knoglesygdomme, AUH

Kirsten Rasmussen, Sygeplejerske og Kvalitetskoordinator, Ortopædkirurgi, AUH

Linda Qvist, Sundheds-It konsulent, Sundheds-It, AUH

Karen-Louise Clemmesen, Projektleder, Sundheds-It, AUH

Anne Bøgh Fangel, Director Customer Engagement and Innovation, Omilon

Kontakt

Anne Bøgh Fangel

Director Customer Engagement and Innovation, Omilon

Mobilnr.: +45 2225 5322 - E-mail: anne.bogh.fangel@omilon.com

Karen-Louise Clemmesen

Projektleder, Sundheds-It, Aarhus Universitetshospital

Mobilnr.: +45 6150 7547- E-mail: karece@rm.dk