







# Arketypeklasser

OBSERVATION Ting som gjaldt på et bestemt tidspunkt	<b>EVALUATION</b> Ting som ikke er knyttet til et bestemt tidspunkt
INSTRUCTION Ting vi skal gjøre	ACTION Ting vi har gjort
CLUSTER Grupper av dataelementer som kan gjenbrukes i forskjellige sammenhenger	SECTION Gruppering av ting
COMPOSITION  Ting som skal lagres som et dokument	ADMIN ENTRY Ting som ikke er kliniske men som lagres i journal



#### **OBSERVATION**

Teknisk navn	OBSERVATION
Beskrivelse	<ul> <li>Informasjon knyttet til et spesifikt tidspunkt eller tidsintervall</li> <li>Fortid eller nåtid</li> </ul>
Spesifikasjon	https://specifications.openehr.org/releases/RM/latest/ehr.html#_observation_class
Eksempler	• 11.12.2023 14:49: BT 125/75 mmHg



### **EVALUATION**

Teknisk navn	EVALUATION
Beskrivelse	<ul> <li>Informasjon som ikke er knyttet til et spesifikt tidspunkt eller tidsintervall</li> <li>Oppsummeringer</li> <li>Informasjon som kan oppdateres over tid</li> </ul>
Spesifikasjon	https://specifications.openehr.org/releases/RM/latest/ehr.html#_evaluation_class
Eksempler	<ul><li>Diagnose diabetes mellitus</li><li>Allergisk mot penicillin</li></ul>



#### **INSTRUCTION**

Teknisk navn	INSTRUCTION
Beskrivelse	Bestilling/ordinering av handlinger som skal skje i fremtiden
Spesifikasjon	https://specifications.openehr.org/releases/RM/latest/ehr.html#_instruction_class
Eksempler	<ul> <li>Gi paracetamol 1g ved smerter inntil 4 ganger om dagen</li> <li>Ta blodprøver daglig, og analyser elektrolytter og hemoglobin</li> </ul>



### **ACTION**

Teknisk navn	ACTION
Beskrivelse	<ul> <li>Handling som har skjedd i fortiden</li> <li>På bakgrunn av en INSTRUCTION, eller ad hoc</li> </ul>
Spesifikasjon	https://specifications.openehr.org/releases/RM/latest/ehr.html#_action_class
Eksempler	<ul> <li>Paracetamol 1 g gitt kl. 18:07</li> <li>Planlagt blodprøvetaking til kl 12: 1 glass serum og 1 glass EDTA</li> </ul>



# Datatyper

- Tekst
- Kodet tekst
- Kvantitet
- Antall
- Dato og tid

- Varighet av tid
- Ordinal
- Boolsk verdi
- Proporsjon



## Tekst

Teknisk navn	DV_TEXT
Beskrivelse	<ul> <li>Fritekst eller verdisett uten koder</li> <li>Ingen lengdebegrensning</li> <li>Kan formateres</li> <li>Kan gjøres om til DV_CODED_TEXT i et templat</li> </ul>
Spesifikasjon	https://specifications.openehr.org/releases/RM/latest/data_types.html#_dv_text_class
Eksempler	<ul><li>«Lorem ipsum dolor sit amet»</li><li>Høyre</li><li>Venstre</li></ul>



### Kodet tekst

Teknisk navn	DV_CODED_TEXT
Beskrivelse	Verdisett med koder
Spesifikasjon	https://specifications.openehr.org/releases/RM/latest/data_types.html#_dv_coded_text_class
Eksempler	<ul> <li>SNOMED-CT::24028007::Høyre</li> <li>SNOMED-CT::7771000::Venstre</li> </ul>



#### Kvantitet

Teknisk navn	DV_QUANTITY
Beskrivelse	<ul> <li>Tall med måleenhet</li> <li>Måleenhet oppgis i <u>UCUM</u></li> </ul>
Spesifikasjon	https://specifications.openehr.org/releases/RM/latest/data_types.html#_dv_quantity_class
Eksempler	<ul><li>120 mm[Hg]</li><li>0,9 mg/mL</li><li>39,5 Cel</li></ul>



## Heltall

Teknisk navn	DV_COUNT
Beskrivelse	Tall uten måleenhet eller desimaler
Spesifikasjon	https://specifications.openehr.org/releases/RM/latest/data_types.html#_dv_count_class
Eksempler	<ul><li>3</li><li>25</li></ul>



## Ordinal

Teknisk navn	DV_ORDINAL
Beskrivelse	Verdisett med tallverdier
Spesifikasjon	https://specifications.openehr.org/releases/RM/latest/data_types.html#_dv_ordinal_class
Eksempler	<ol> <li>Veldig sprek</li> <li>Sprek</li> <li>Klarer seg bra</li> <li>Lever med svært mild skrøpelighet</li> <li>Lever med mild skrøpelighet</li> <li>Lever med moderat skrøpelighet</li> <li>Lever med alvorlig skrøpelighet</li> <li>Lever med svært alvorlig skrøpelighet</li> <li>Terminalt syk</li> </ol>



## Dato og tid

Teknisk navn	DV_DATE_TIME, DV_DATE, DV_TIME
Beskrivelse	<ul><li>Dato/tid, bare dato, eller bare tid</li><li>Oppgis i ISO8601</li></ul>
Spesifikasjon	https://specifications.openehr.org/releases/RM/latest/data_types.html#_dv_date_time_class https://specifications.openehr.org/releases/RM/latest/data_types.html#_dv_date_class https://specifications.openehr.org/releases/RM/latest/data_types.html#_dv_time_class
Eksempler	<ul> <li>2023-12-11T06:30:07+01:00</li> <li>2023-12-11</li> <li>T12:04:53+01:00</li> </ul>



## Varighet av tid

Teknisk navn	DV_DURATION
Beskrivelse	<ul><li>Tidsvarighet angitt som et sett tidsenheter</li><li>Oppgis i ISO8601</li></ul>
Spesifikasjon	https://specifications.openehr.org/releases/RM/latest/data_types.html#_dv_duration_class
Eksempler	<ul><li>P3Y6M4DT12H30M5S</li><li>PT2H15M</li></ul>



### Boolsk verdi

Teknisk navn	DV_BOOLEAN
Beskrivelse	Sann eller usann
Spesifikasjon	https://specifications.openehr.org/releases/RM/latest/data_types.html#_dv_boolean_class
Eksempler	<ul><li>True</li><li>False</li></ul>



## Proporsjon

Teknisk navn	DV_PROPORTION
Beskrivelse	<ul> <li>Proporsjoner mellom to tall</li> <li>Brøk</li> <li>Prosent</li> <li>Fraksjon</li> </ul>
Spesifikasjon	https://specifications.openehr.org/releases/RM/latest/data_types.html#_dv_proportion_class
Eksempler	<ul><li> 2/3</li><li> 98 %</li><li> 0,21/1</li></ul>