

# Clinical Knowledge Manager (CKM) käytön yleisohjeet

## Rekisteröityminen

Vaikka kuka tahansa voi katsella ja käyttää CKM:n tietomalleja, vain rekisteröityneet käyttäjät pystyvät aktiivisesti osallistumaan arkkityyppien kehittämiseen ja arviointiin. Rekisteröityneenä käyttäjänä voit adoptoida arkkityyppejä, osallistua keskusteluihin, ehdottaa uusia arkkityyppejä, sekä tehdä muutospyyntöjä ja käännoksiä.

Mikä tärkeintä, ilmoittamalla asiantuntemusalueesi ja halukkuutesi osallistua arviointikierroksille, Editorit voivat kutsua sinut mukaan projekteihin ja ryhmiin, joissa asiantuntemuksesi voi auttaa kehittämään ja parantamaan arvioitavia arkkityyppejä. Arkkityyppien arviointiin ei liity tiukkoja sitoumuksia, ja voit osallistua arviointikierroksille, milloin haluat.

1. Aloita openEHR CKM:n käyttö avaamalla [CKM-sivusto](#) verkkoselaimessa ja valitsemalla 'Register' näytön oikeassa yläkulmassa. Tämä avaa lomakkeen, johon voit täyttää tietosi: nimesi, sähköpostiosoitteesi, organisaatiosi ja asuinmaasi.

The screenshot displays the openEHR Clinical Knowledge Manager (CKM) web application. The interface includes a top navigation bar with 'Archetypes', 'Templates', 'Termsets', 'Release Sets', 'Projects', 'Reports', and 'Help'. A sidebar on the left shows a tree view of 'All Resources' with categories like 'Archetypes', 'Templates', 'Termsets', 'Release sets', 'Projects', and 'Incubators'. The main content area features a 'Become a Part of Our Online Community' section with a 'Register Today!' button, a 'What Do You Need to Know?' section with links to 'Archetypes', 'Templates', 'Termsets', 'Release sets', 'Projects', and 'Incubators', a 'Quick Search' bar, and a 'Look What We've Been up To' section with a pie chart showing 'Archetypes: Status'. On the right, there's a 'News' table listing various projects and updates. The 'Register' button in the top right corner is circled in pink.

Title	Description	Date
Imaging examination of an abnormality	Project: Imaging examination order & results reporting	24-May-2022
Address	Project: Demographics EHR archetypes	24-May-2022
Electronic communication	Project: Demographics EHR archetypes	24-May-2022
Organisation	Project: Demographics EHR archetypes	24-May-2022
Pregnancy summary	Project: Obstetrics/Gynaecology	23-May-2022
Disease Activity Score-28 (DAS28)	Project: Scores and Scales	23-May-2022
Social network	Project: Social context project	19-May-2022
Physical appearance of an individual	Project: Norway team reviews	19-May-2022
Physical appearance of an individual	Project: Norway team reviews	19-May-2022
Imaging examination of a body	Project: Imaging examination order	19-May-2022

Archetypes ▾ Templates ▾ Termsets ▾ Release Sets ▾ Projects ▾ Reports ▾ Help ▾

Dashboard Find Resources Register

## Register

### CONTACT INFORMATION

First name:  Last name:

Username usually consists of firstname.lastname and cannot be changed.

Email:

Organisation:

Country:

### PASSWORD

Password:

Repeat password:

☐ I agree to the Terms of Use. [View Terms of Use](#)

**Bold fields are mandatory.** Email [ckm@oceaninformatics.com](mailto:ckm@oceaninformatics.com) if you have any problems.

[Register](#)

### Not yet a registered user of the Clinical Knowledge Manager?

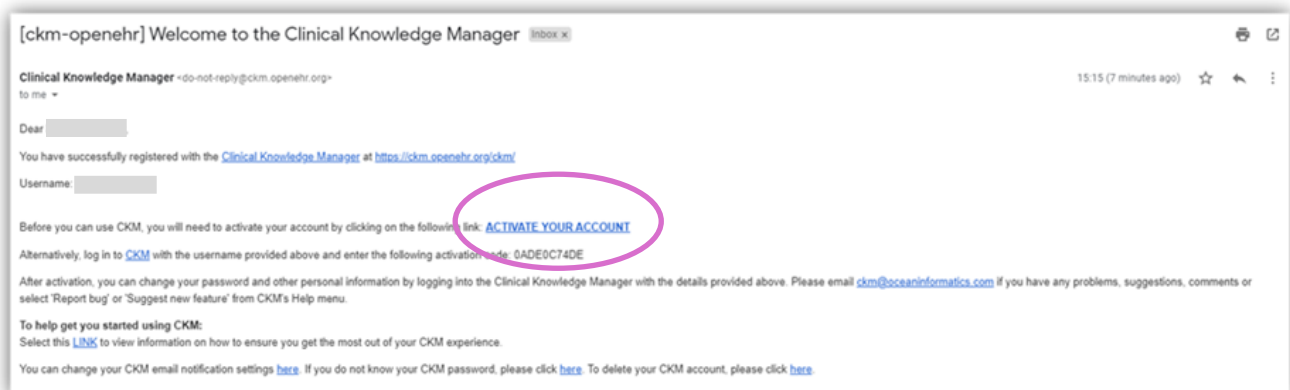
As a registered user, you can become an active participant in the development and quality improvement of open and shared clinical content for eHealth projects via the collaborative CKM community: watch and adopt archetypes and other knowledge resources; join in review rounds; participate in discussions; submit Change Requests and translations. You will be able to configure CKM to notify you about new archetypes or modifications to the existing ones.

Most importantly, by recording your domain expertise and a willingness to participate in archetype reviews, the Editors will be able to invite you to participate in projects and teams where your expert opinion will help to enhance the archetypes under review. This involves no commitment – participate as and when it is convenient for you.

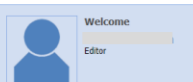
If you have developed your own archetypes you can submit them to the Editors as a candidate for shared use within CKM.

**Join us now! Register as a new user here.**

- Kun olet lisännyt tietosi, luo käyttäjätillillesi salasana, hyväksy käyttöehdot ja paina 'Register'.
- Saat sitten viestin, joka vahvistaa rekisteröitymisesi, mutta **ennen kuin voit käyttää tiliäsi, sinun on aktivoitava se klikkaamalla linkkiä, joka on lähetetty antamaasi sähköpostiosoitteeseen.**



- Kun kirjaudut sisään tilillesi ensimmäistä kertaa, voit rekisteröityä arvioijaksi ja valita osaamisalueesi, jotta sinut voidaan kutsua sopivien arkkityyppien arviointikierroksille. Tämä on valinnaista, ja voit tehdä sen myös myöhemmin klikkaamalla nimeäsi näytön oikeassa yläkulmassa ja sitten 'Availability as reviewer'-välilehteä. Seuraavalla välilehdellä voit myös ilmoittaa käytettävyydestäsi kääntäjänä ja valita kielet, joille haluat kääntää arkkityyppejä.

Welcome  
Editor

Last login: 10-May-2022

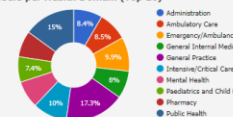
[FIND OUT MORE >](#)[FREQUENTLY ASKED QUESTIONS >](#)

## Quick Tasks

Propose new archetype: [Upload File >](#)View change requests: [Open List >](#)Join a discussion: [Search Discussions >](#)Explore resources: [Open Project >](#)

## Our CKM Community in Action

## Users per Health Domain (Top 10)



## Quick Search

Search for... [Find Resources](#)

## Editor's Change Requests

☐ My own change requests only [1](#) [ALL >](#)

Resource >	Title
Legal advocate	Consider renaming the concept

## Editor's Tasks

☐ My own tasks only [1](#)

Resource >	Task
None	

## My Active Reviews

Resource No. Deadline &lt; ALL &gt;

Status: invited (1 Review)		
Death details	1	27-Aug-2021 <a href="#">+</a>


## News

Title	Description	Date >
Michael Seneviratne <i>New user</i>	NHS, United Kingdom	24-May-2022 <a href="#">+</a>
Imaging examination of an abnormality <i>Updated archetype</i>	Project: Imaging examination order & results reporting	24-May-2022 <a href="#">+</a>
Ida Harceline Leo <i>New user</i>	KHC, India	24-May-2022 <a href="#">+</a>

Archetypes ▾ Templates ▾ Termsets ▾ Release Sets ▾ Reviews ▾ Projects ▾ Discussion ▾ R

Dashboard Find Resources Register Update Profile

User Profile Availability as reviewer Availability as translator User roles

 We are building a community of clinicians and informaticians who like to participate in building openEHR clinical content models. As part of your user profile, we'd appreciate if you could indicate your profession as well as your area(s) of clinical expertise and if you are available as a reviewer in general. This is so that we might be able to request your involvement in some of the CKM work - e.g. reviewing an archetype of interest to your clinical domain. You will always have a choice to be involved and can decline any request, however we encourage you to be involved.

**Please select if you are available as a reviewer as well as your profession and the health domain(s) you have clinical expertise in.**  
Any change you make is saved immediately.

☒ I am available as a reviewer

Profession

Healthcare

☒ Care Assistant

Clinician

Allied Health

☐ Audiologist

☐ Dietitian

☐ Occupational Therapist

☐ Physiotherapist

☐ Speech Therapist

☐ Other Allied Health

☐ Dentist

☐ Medical Practitioner

☐ Midwife

☐ Nurse

☐ Optometrist

☐ Paramedic

☐ Psychologist

☐ Other Clinician

Complementary Medicine Practitioner

☐ Acupuncturist

☐ Chiropractor

☐ Other Complementary Medicine Practitioner

Health Domain

☐ Addiction

Administration

☐ Medical Administration

☐ Nursing Administration

☐ Adolescent Health

☐ Allied Health

☐ Ambulatory Care

☐ Anaesthesia

☐ Audiology

☐ Clinical Genetics

☐ Clinical Pharmacology

☐ Clinical Safety

☐ Complementary Medicine

☐ Counsellor

☐ Dentistry

☐ Dermatology

☐ Emergency/Ambulance

☐ Forensic Medicine

☐ General Practice

☒ Geriatrics/Aged Care

☐ Hyperbaric Medicine

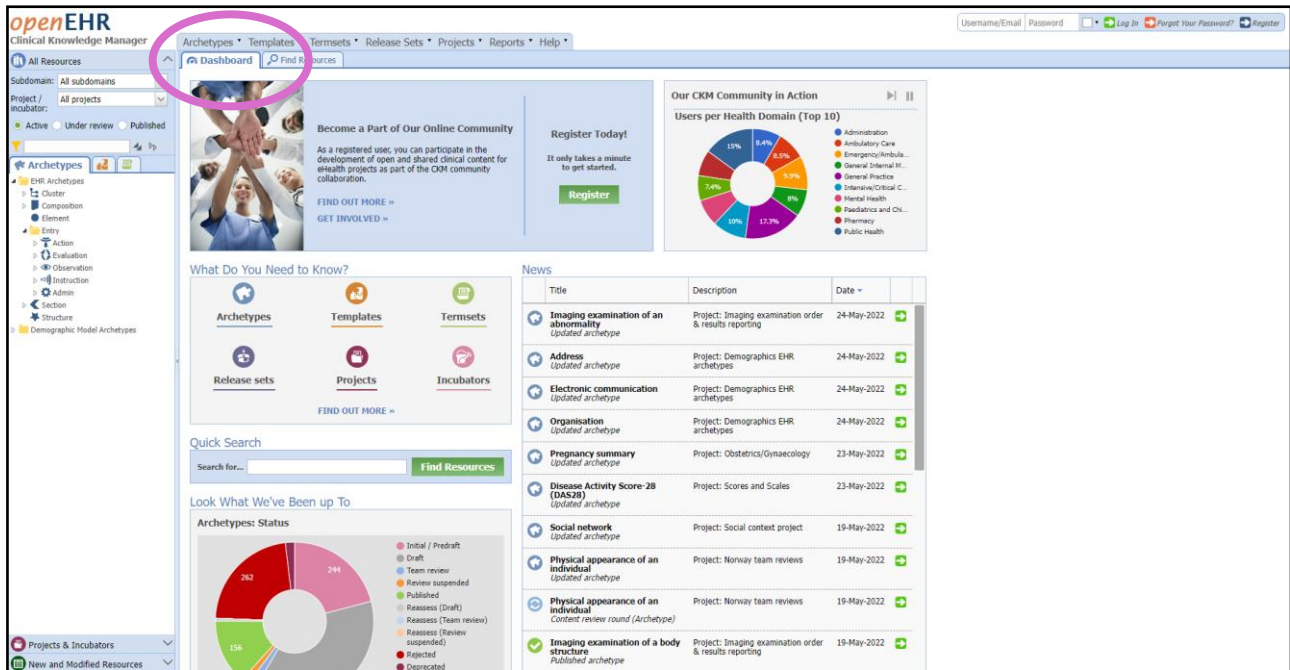
5. Seuraavalla kerralla voit kirjautua sisään CKM:ään käyttäjätunnuksellasi ja salasanallasi ja klikata 'Remember me'-valintaruutua, jos haluat kirjautua automaattisesti sisään aina kun avaat CKM:n selaimessasi.

☐
☒ Log In
 ☒ Forgot Your Password?

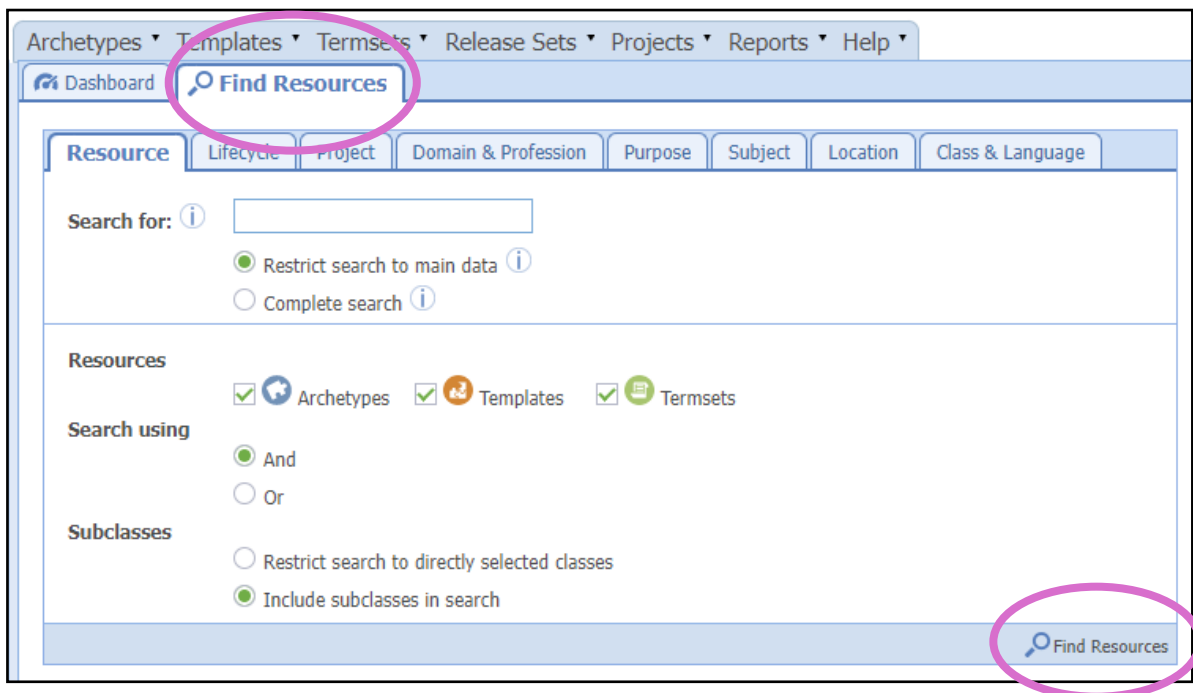
☐ Remember me

## CKM:n päätoiminnot

6. Kirjaudu sisään CKM:ään ja näet ensimmäiseksi Dashboardin, mikä näyttää yhteenvedon CKM:n toiminnoista, mukaan lukien kaikki aktiiviset arviointikierrokset joihin olet osallistunut tai joihin sinut on kutsuttu, CKM-uutiset ja viimeaikaiset keskustelut. Dashboardissa näet myös tilastoja CKM-yhteisöstä ja resursseista, mukaan lukien nykyisten käyttäjien ja arkkityyppien määrät.



7. **Arkkityyppien ja templaattien haku.** Arkkityyppejä ja templaatteja voidaan hakea CKM:stä usealla tavalla. Voit klikata 'Find Resources'-välilehteä ja kirjoittaa hakusanan - esimerkiksi "blood" (veri) - ja painaa sitten 'Find Resources' oikeassa alakulmassa. Tulokset sisältävät kaikki arkkityypit, joiden nimessä, avainsanoissa tai kuvauksissa on sana "blood". Toinen välilehti sen sijaan sisältää kaikki hakutermiä vastaavat templaatit.



**Search results for **blood** within the main elements of archetypes, templates and termsets that are active. All projects/incubators.**

Found 36 archetypes. Found 17 templates. Found 0 termsets.

**Archetypes** Templates

**Blood pressure** Details

ARCHETYPE ID openEHR-EHR-OBSERVATION.blood\_pressure.v2

STATUS ☒ Published

- Concept name: Blood pressure >>

**Assessment of Blood Consumption (ABC) Score** Details

ARCHETYPE ID openEHR-EHR-OBSERVATION.abc\_score\_massive\_transfusion.v0

STATUS ☐ Draft

- Concept name: Assessment of Blood Consumption (ABC) Score >>

**Transfusion order** Details

ARCHETYPE ID openEHR-EHR-INSTRUCTION.transfusion\_order.v0

STATUS ☐ Draft

- Keyword: blood
- Use: Used to record information about an order for **blood** products (products that are ordered from a **blood** bank).

**Blood loss** Details

ARCHETYPE ID openEHR-EHR-OBSERVATION.fluid\_output-blood.v0

STATUS ☐ Draft

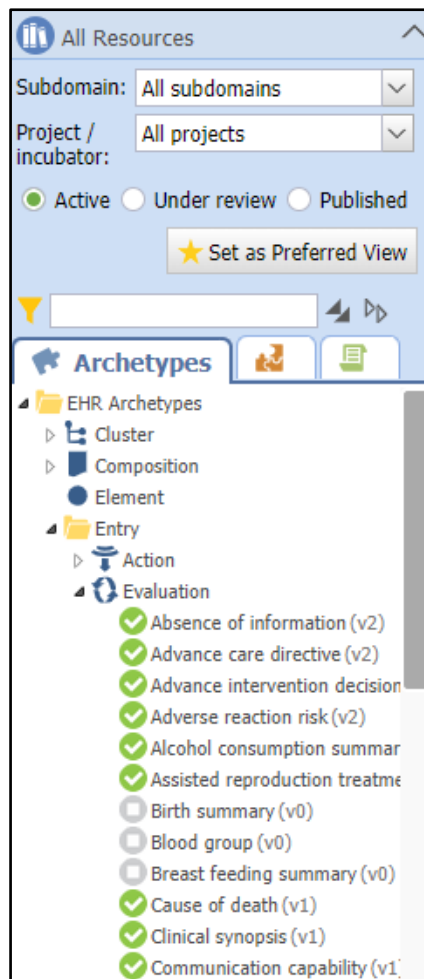
- Archetype id: openEHR-EHR-OBSERVATION.fluid\_output-blood.v0 >>

**Specimen** Details

ARCHETYPE ID openEHR-EHR-CLUSTER.specimen.v1

STATUS ☒ Published

8. Voit myös käyttää vasemmanpuoleista paneelia, minkä avulla arkkityppejä ja templaatteja voi suodattaa tietyn subdomainin, projektin tai hakutermien mukaan. Arkkitypit on ryhmitelty eri luokkiin, ja klikkaamalla luokan nimeä - esimerkiksi "Evaluation" - saat luettelon kaikista CKM:ssä tällä hetkellä olevista EVALUATION-arkkitypeistä.



**Vihreä** ympyrä arkkitypin nimen vieressä tarkoittaa, että arkkityyppi on virallisesti julkaistu (eli asiantuntijoiden arvioima ja hyväksymä), **sininen**, että arkkityyppi on tällä hetkellä arvioitavana, ja **harmaa**, että arkkityyppi on vielä luonnos.

- 9. Arkkityyppien sisällön katselu.** Kaksoisklikkaamalla arkkitypin nimeä vasemmassa paneelissa voit avata sen ja tarkastella sen sisältöä. Näet ensin Header-välilehden, joka sisältää tietoa kyseisestä arkkityyppikonseptista ja sen käyttötarkoituksesta. Attribution-välilehti sisältää tiedot arkkitypin tekijästä ja avustajista, ja muut välilehdet sisältävät kaikki arkkitypin sisällä olevat tietoelementit ja niiden tarkemmat määrittelyt.



Archetypes ▾
Templates ▾
Termsets ▾
Release Sets ▾
Projects ▾
Reports ▾
Help ▾

Dashboard
Find Resources
Advance care directive ×

English ▾

Header

Attribution

Data

Protocol

Reference model

**Concept Name**
Advance care directive

**Concept Description**
A framework to communicate the preferences of an individual for future medical treatment and care.

**Keywords**
living, will, advance, advanced, directive, decision, legal, preference, EoL, DNR, DNACPR, resuscitation,

**Purpose**
To record the preferences of an individual for future medical treatment and care.

**Use**

Use to record the preferences of an individual for future medical treatment and care.

Advance care directive may also be known as living will, advance directive, advance decision, advance decision to refuse treatment, personal directive, advance healthcare directive, or medical directive. An advance care directive is commonly used to refuse life-sustaining treatment which may include, but is not limited to: cardiopulmonary resuscitation (CPR); clinically assisted nutrition and hydration; assisted ventilation; and antibiotics for life-threatening infections. It could also include positive preferences and instructions for future health care priorities, living arrangements and personal matters. An individual with capacity may create an advance care directive to record their preferences for medical care and treatment in advance, which is intended to guide decision-making in future situations in which the individual is unable to make or communicate decisions.

This archetype has been specifically designed as a framework or structure that can be extended for the complex range of use cases and local requirements by nesting a variety of possible CLUSTER archetypes which will contain specific details as per national or other local requirements.

In some countries, an advance care directive is legally persuasive without having an official legal status. In others it is a legally-binding document, and it MUST be ensured that the advance care directive archetype and any nested archetypes adhere to relevant legal requirements.

**Misuse**

Not to be used to record organ donation preferences. Use a specific archetype for this purpose.

Not to be used to record details about a Power of Attorney or other legal representative/proxy. Use a specific archetype for this purpose.

Not to be used to record anticipatory decisions about CPR decisions, other possible intervention decisions, and intent of care as asserted by a clinician in a health record. Use the EVALUATION.advance\_intervention\_decisions archetype for this purpose.

**References**

Advance Care Planning Australia [Internet]. Melbourne: Austin Health; 2018 [cited 2020 Apr 07]. Available from: <https://www.advancecareplanning.org.au/>.

Alberta Health Services [Internet]. Edmonton: Alberta Health Services; 2020. Goals of Care Designation (GCD) Order. 2014 Jan [cited 2020 Feb 17]. Available from: <https://www.albertahealthservices.ca/frm-103547.pdf>.

Compassion in Dying [Internet]. London: Compassion in Dying; 2018. Advance Decision (Living Will) pack:

< Previous
Next >

Voit tarkastella arkkityyppiä myös mindmap-, ADL- tai XML-muodossa napsauttamalla arkkityyppin nimen alla olevia painikkeita.





- 10. Arkkityyppien versiohistorian tarkasteleminen.** Jos haluat tietää, mitä muutoksia arkkityyppiin on tehty, voit tarkastella sen versiohistoriaa klikkaamalla neljän vihreän nuolen painiketta. Jokaista versiota voidaan verrata mihin tahansa muuhun versioon muutosten yksityiskohtaiseen tarkasteluun.



Advance care directive

LATEST REVISION / LATEST PUBLISHED | 11 [1.1.0]

Published Only | Collapse All | Expand All | Compare Archetypes

Publication View  
Displaying officially published (stable) trunk revisions only.

Trunk

Trunk - Rev. 11 [1.1.0]

- Current state: Published
- Norwegian Bokmål: Reassess (Draft)

Modified: 20-May-2021 02:41 by Heather Leslie

Log message: - Updated included multimedia file to CLUSTER.media\_file  
- Updated last entry in Misuse to refer to Advance intervention

Compare

Details

Trunk - Rev. 10 [1.0.1]

- Norwegian Bokmål: Completed

Modified: 10-Sep-2020 11:38 by Vebjørn Arntzen

Log message: Corrected name of SLOT for 'Directive detail' in Norwegian translation.

Compare

Details

Trunk - Rev. 9 [1.0.0]

- Published

Modified: 21-Apr-2020 05:31 by Heather Leslie

Log message: Published after 2 review rounds and implementation testing in UK.

Compare

Details

- 11. Arkkityypeistä keskustelu.** Voit aloittaa uusia keskusteluketjuja tai osallistua keskusteluihin vastaamalla toisten käyttäjien kommentteihin.



Advance care directive

LATEST REVISION / LATEST PUBLISHED | 11 [1.1.0]

Adopt archetype

Search for:  Search

☒ Subject only ☐ Subject and text ☐ Username

+ Start New Topic

- 12. Tarkkailulistan luominen ja arkkityyppien adoptointi.** Voit luoda oman tarkkailulistan arkkityypeistä saadaksesi ilmoituksia, kun niissä tapahtuu muutoksia tai niistä keskustellaan, tai adoptoida arkkityypin ilmaistaksesi halukkuutesi osallistua sen tuleville arviointikierroksille.



**Advance care directive** LATEST REVISION / LATEST PUBLISHED | 11 [1.1.0] ✓

English Adopt archetype

**Watch/Adoption**

☐ Do not watch archetype

☒ Watch archetype

☐ Adopt archetype

☐ Block archetype

☒ Receive email notifications on discussion of or changes to this resource:

Yes Default No

**13. Projektien tarkastelu.** Jos haluat löytää tiettyyn projektiin liittyviä arkkityppejä, voit avata projektin valitsemalla ylävalikosta 'Projects', 'Open Project' ja sitten haluamasi projektin nimen. Näet sitten listan kaikista kyseiseen projektiin kuuluvista arkkityypeistä ja templaateista.

Projects ▾ Discussion ▾ Reports ▾

- Open Project
- Open Incubator
- 
- Open Subdomain
- 
- Email Projects, Reviewers, Users
- Invitations and Requests

Open List

**Open Project**

Project:

- Anthropometry
- Assisted reproductive medicine
- Burns project
- Cambio CDS archetypes
- Cancer reporting
- Common resources
- COVID-19 project
- Demographics EHR archetypes
- Demographics RM archetypes
- epSoS Patient Summary Templates
- EU PARENT / Irish Skin Foundation Atopic Dermatitis Re...
- EU-PARENT Hip arthroplasty register project
- EU-SHN Heart Failure Summary
- Fluid balance
- Genomics

**14. Projekteihin liittyminen.** Voit pyytää liittyä osaamisalueesi arkkityyppejä kehittäviin projekteihin. Voit tehdä tämän klikkaamalla 'Project Members' -välilehteä ja sitten 'Your requests', jossa voit pyytää liittyä projektiin arvioijaksi, kääntäjäksi tai terminologian tarkistajaksi.



Project: Social Context Project

Project Members | Your invitations (0) | **Your requests (0)**

Right-click on a request to update.

**Membership Requests**

Role
None

**Request to Join Project**

Role:

**I Would Like to Join This Project!**

**15. Arkkityyppien lataaminen omalle tietokoneelle.** Voit ladata arkkityyppejä omalle tietokoneellesi klikkaamalla 'Export Archetype'-painiketta ja valitsemalla 'Export ADL'.



Advance care directive

LATEST REVISION / LATEST PUBLISHED | 11 [1.1.0] ✓

Export Archetype

**Export ADL** | Export XML | Export ADL 2 (experimental)

Archetype Transforms

None