



EHDS
tietoaineisto-
kuvaukset:
merkitys eri
toimijoille

Mari Mäkinen
EHDS espresso

Terveysten ja
hyvinvoinnin laitos
24.8.2026 / Mari Mäkinen



Tausta Suomessa: toisiolain edellyttämät aineistokuvaukset

- Toisiolaki voimaan 2019.
- Findatan [määräys toisiolain piirissä olevien aineistojen kuvauksista](#) 2021: määrittää aineistokuvausten minimietosisällön aineisto-, dataset, muuttuja- ja koodistotasolla.
- [Aineistokatalogi](#) kansallinen katalogi toisiolain piirissä olevien aineistojen kuvauksille – sisältää myös muita aineistokuvauksia.
- [Aineistoeditori](#) työväline aineistokuvausten tekemiseen ja ylläpitoon.
- Rekisterinpitäjät kuvailevat aineistonsa, tietolupaviranomainen ylläpitää järjestelmiä sekä tarjoaa tukea ja koulutusta niiden käyttöön ja aineistokuvailuun yhdessä THL:n kanssa.



EHDS ja aineistokuvaukset

- 77 artikla: Tietoaineiston kuvaus ja tietoaineistoluettelo

Kansallinen tietoaineistoluettelo

1. Terveystietoihin pääsystä vastaavien elinten on annettava julkisesti saatavilla olevassa ja vakioidussa koneluettavassa tietoaineistoluettelossa metadatan muodossa kuvaus saatavilla olevista tietoaineistoista ja niiden ominaisuuksista. Kunkin tietoaineiston kuvaukseen on sisällyttävä tiedot sähköisten terveystietojen lähteestä, sisällöstä, keskeisistä ominaisuuksista ja tietoaineiston sähköisten terveystietojen luonteesta ja kyseisten tietojen saataville asettamisen edellytyksistä.
2. Kansallisessa tietoaineistoluettelossa olevien tietoaineistojen kuvausten on oltava saatavilla ainakin yhdellä unionin virallisella kielellä. Unionin terveystietojenkäyttöpalvelun tarjoaman unionin toimielinten tietoaineistoluettelon on oltava saatavilla kaikilla unionin virallisilla kielillä.
3. Tietoaineistoluettelo on asetettava asetuksen (EU) 2022/868 8 artiklan mukaisesti perustettujen tai nimettyjen keskitettyjen tietopisteiden saataville.

Terveystietojen haltijat tekevät aineistokuvaukset

- 60 artikla: Terveystietojen haltijoiden velvollisuudet

3. Terveystietojen haltijan on 77 artiklan mukaisesti toimitettava terveystietoihin pääsystä vastaavalle elimelle kuvaus hallussaan olevasta tietoaineistosta. Terveystietojen haltijan on vähintään kerran vuodessa tarkistettava, että sen kansallisessa tietoaineistoluettelossa oleva kuvaus on paikkansapitävä ja ajan tasalla.

- 79 artikla: EU:n tietoaineistoluettelo

EU:n tietoaineistoluettelo

-  1. Komissio laatii EU:n tietoaineistoluettelon, johon yhdistetään kunkin jäsenvaltion terveystietoihin pääsystä vastaavien elinten laatimat tietoaineistoluettelot ja Terveysdata @ EU (HealthData@EU) -infrastruktuurin hyväksytyjen osallistujien tietoaineistoluettelot.

EHDS ja tiedon laatu- ja hyötymerkki

- 78 artikla: Tietojen laatu- ja hyötymerkki

Terveystietojen haltijat tuottavat laatu- ja hyötymerkkin

1. Terveystietoihin pääsystä vastaavien elinten kautta saataville asetetuissa tietoaaineistoissa voi olla **terveystietojen haltijoiden niihin liittämä** tietojen laatua ja hyödyllisyyttä kuvaava unionin merkki.
2. Tietoaaineistoissa, jotka sisältävät unionin tai kansallisen **julkisen rahoituksen tuella kerättyjä ja käsiteltäviä sähköisiä terveystietoja**, on oltava 3 kohdassa vahvistetut osatekijät kattava tietojen laatu- ja hyötymerkki.

Merkin paikkansapitävyys tulee pystyä vahvistamaan

- 60 artikla: Terveystietojen haltijoiden velvollisuudet

4. Jos tietoaaineistoon liittyy 78 artiklan mukaisesti tietojen laatu- ja hyötymerkki, terveystietojen haltijan on **toimitettava terveystietoihin pääsystä vastaavalle elimelle riittävät asiakirjat**, joiden perusteella kyseinen elin voi vahvistaa merkin paikkansapitävyyden.

https://eur-lex.europa.eu/legal-content/FI/TXT/HTML/?uri=OJ:L_202500327



Terveystietojen haltijat EHDS:ssä



EHDS-asetus laajentaa terveystietojen haltijoiden joukkoa toisiolakiin nähden.



EHDS:ssä terveystietojen haltijalla tarkoitetaan toimijaa, jolla on oikeus tai velvollisuus käsitellä hallussaan olevia 51. artiklassa tarkoitettuihin tietoluokkiin kuuluvia sähköisiä terveystietoja ja asettaa niitä saataville toissijaista käyttöä varten.



Perinteisten sosiaali- ja terveydenhuollon toimijoiden lisäksi eri viranomaiset, tutkimusorganisaatiot, biopankit, teknologiayritykset, hyvinvointisovellusten tarjoajat sekä erilaiset dataa tuottavat ja analysoivat toimijat voivat olla terveystietojen haltijoita.

EHDS:n piiriin kuuluvat aineistot

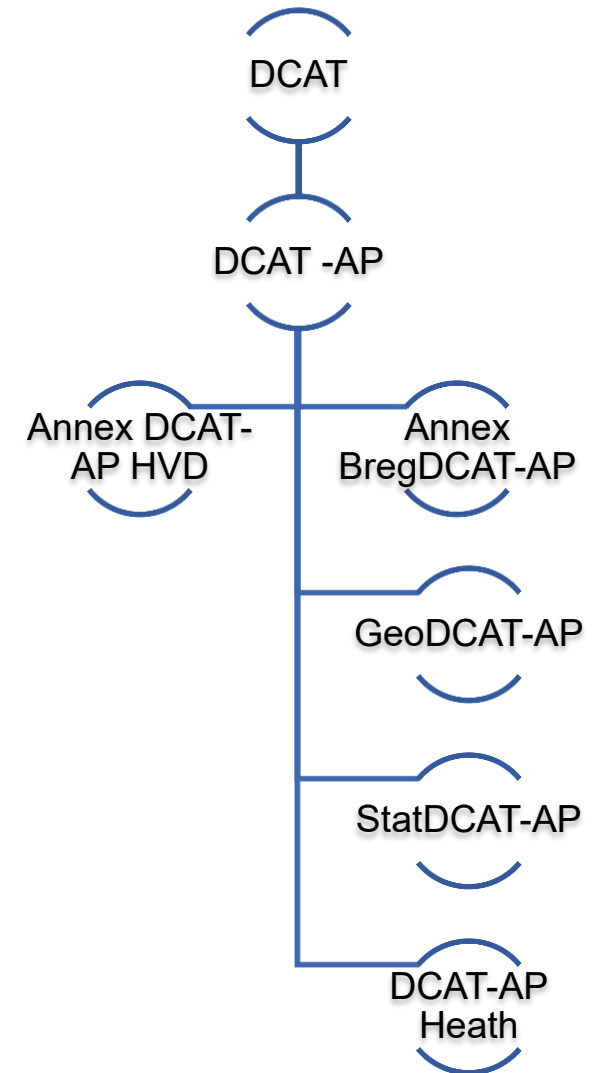
51 artikla: Sähköisten terveystietojen luokat, jotka vähintään on asetettava saataville toissijaista käyttöä varten

- 1. Terveystietojen haltijoiden on asetettava seuraavat sähköisten terveystietojen luokat saataville toissijaista käyttöä varten tämän luvun mukaisesti:
 - a) **sähköisistä potilaskertomuksista** peräisin olevat sähköiset terveystiedot;
 - b) tiedot **terveyteen vaikuttavista tekijöistä**, mukaan lukien sosioekonomiset sekä ympäristöön ja käyttäytymiseen liittyvät terveyden taustatekijät;
 - c) aggregoidut tiedot **terveyspalvelujen tarpeista**, terveydenhuoltoon osoitetuista **resursseista**, terveydenhuollon tarjonnasta ja saatavuudesta sekä terveydenhuollon **kustannuksista ja rahoituksesta**;
 - d) sellaisten **patogeenien tiedot**, jotka vaikuttavat ihmisten terveyteen;
 - e) **terveydenhuoltoon liittyvät hallinnolliset tiedot**, myös toimituksista, korvaushakemuksista ja korvauksista;
 - f) ihmisen **geneettiset, epigenomiset ja genomiset** tiedot;
 - g) **muut ihmisen molekyylitiedot**, kuten proteomiset, transkriptomiset, metabolomiset, lipidomiset ja muut -omiset tiedot;
 - h) **lääkinnällisten laitteiden** avulla automaattisesti tuotetut henkilökohtaiset sähköiset terveystiedot;
 - i) **hyvinvointisovelluksista** peräisin olevat tiedot;
 - j) tiedot luonnollisen henkilön hoitoon osallistuvien **terveydenhuollon ammattihenkilöiden** ammattiasemasta ja erikoisalasta ja terveydenhuollon yksiköstä;
 - k) **väestöpohjaisista terveystietorekistereistä**, kuten kansanterveysrekisterit, saadut tiedot;
 - l) **lääketieteellisistä rekistereistä ja kuolleisuustietojen rekistereistä** saadut tiedot;
 - m) asetuksen (EU) N:o 536/2014, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2024/1938 (35), asetuksen (EU) 2017/745 ja asetuksen (EU) 2017/746 soveltamisalaan kuuluvista **kliinisistä lääketutkimuksista, kliinisistä tutkimuksista** ja suorituskkyä koskevista tutkimuksista saadut tiedot;
 - n) muut **lääkinnällisten laitteiden** avulla saadut terveystiedot;
 - o) **lääkkeitä ja lääkinällisiä laitteita** koskevista rekistereistä saadut tiedot;
 - p) tiedot, jotka on saatu **terveyteen liittyvistä tutkimuskohorteista, kyselylomakkeista ja kyselytutkimuksista** sen jälkeen, kun niihin liittyvät tulokset on julkaistu ensimmäisen kerran;
 - q) **biopankeista** ja niihin liittyvistä tietokannoista saadut terveystiedot.

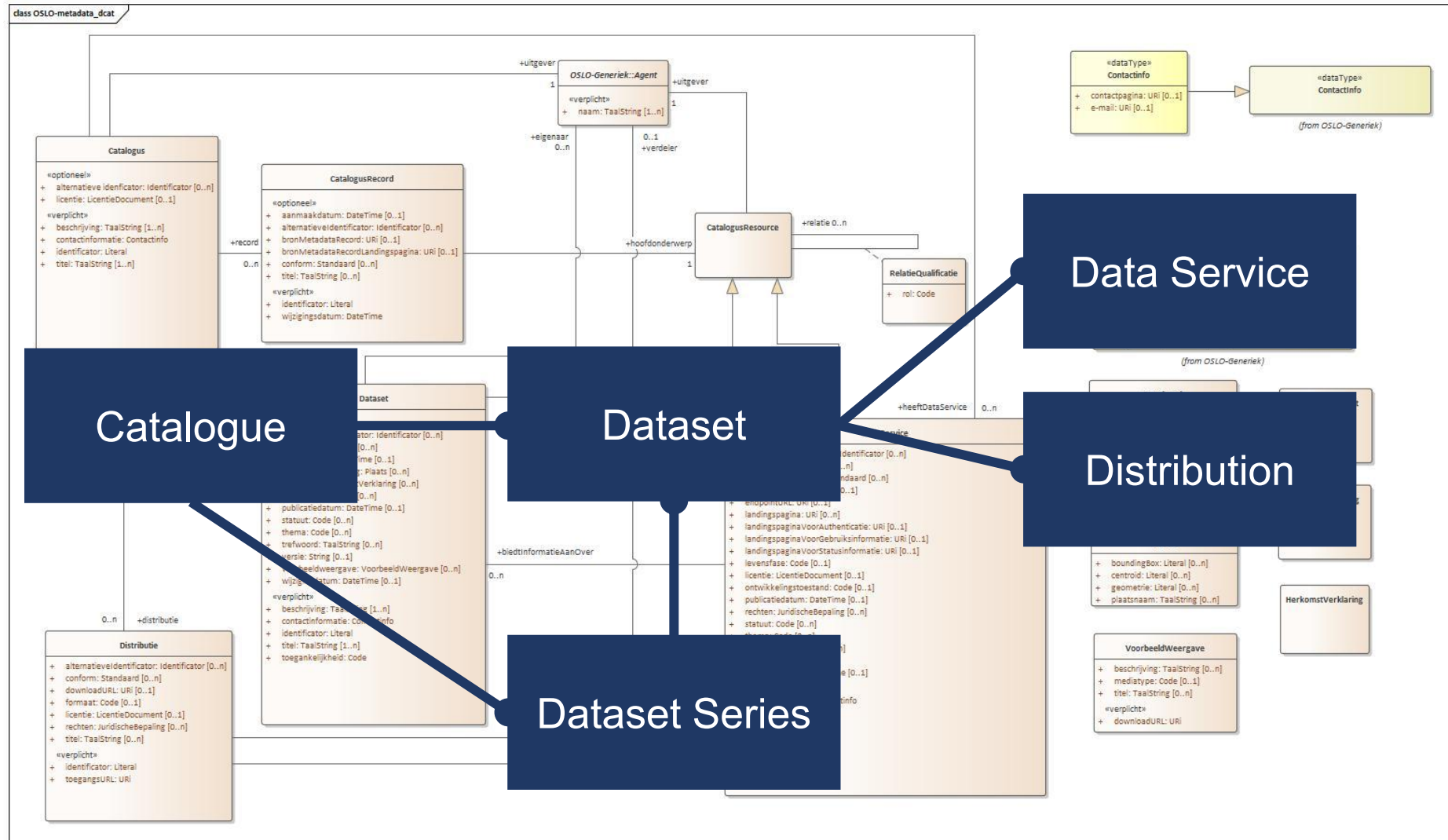


HealthDCAT-AP: EHDS:n toisiokäytön aineistokuvausmalli

- HealthDCAT Application Profile = The Health extension of DCAT-AP.
- HealthDCAT-AP pohjautuu toimialariippumattomaan datasettien kuvaamiseen tarkoitettuun DCAT-AP-standardiin (The DCAT Application profile for data portals in Europe).
- DCAT-AP:sta myös muita toimialakohtisia laajennoksia, kuten StatDCAT-AP, GeoDCAT-AP.
- Release 7 julkaistiin 05/26:
<https://healthdataeu.pages.code.europa.eu/healthdcap/releases/release-7/>
- HealthDCAT-AP:tä kehitettiin jäsenmaiden yhteistyönä kahdessa hankkeessa, jonka jälkeen omistajuus siirtyi komissiolle.
- HealthData@EU keskusallustalla (HealthData@EU Central Platform, test environment) mm. EU Dataset Catalogue pilottikuvauksineen ja Dataset Description Assistant, jossa voi testata HealthDCAT-AP-kuvauksen tekemistä
<https://acceptance.data.health.europa.eu/healthdata-central-platform/home?locale=en>



DCAT-AP yleiskatsaus luokista



Art. 77 täytäntöönpanosäädös

- Täytäntöönpanosäädös määrittää, mitkä HealthDCAT-AP:n mukaiset kuvailutiedot terveystietojen haltijoiden on pakollista antaa EHDS:n piirissä oleville aineistoille.
- Täytäntöönpanosäädöstä työstettiin EHDS-komiteassa, julkinen kuuleminen keväällä 2026.
- Hyväksytty täytäntöönpanosäädös:
<https://ec.europa.eu/transparency/comitology-register/screen/documents/116761/1/consult>

Täytäntöönpanosäädös: pakolliset datasetin kuvailutiedot

Property	Description
Access rights	Describes the level of access applicable to the dataset (e.g. public, restricted or non-public).
Applicable legislation	Identifies Union legal acts or national legislation that specifically govern the establishment, maintenance or availability of the dataset, where such legal acts or legislation exists.
Code values	Identifies classification systems or controlled vocabularies reflected in the content of the dataset (e.g. disease classifications, procedure classifications), where applicable.
Coding system	Identifies standardised coding schemes used to encode data elements within the dataset (e.g. ICD-10-CM, SNOMED-CT, DRGs), where applicable.
Contact point	Provides contact details for enquiries related to the dataset
Conforms to	Identifies a standard or technical specification that defines the structural or syntactic organisation of the dataset as a whole.
Custodian	Identifies the organisation responsible for holding, managing and maintaining the dataset over time (health data holder).

Täytäntöönpanosäädös: pakolliset datasetin kuvailutiedot

Property	Description
Description	Provides a free-text summary describing the content and purpose of the dataset.
Distribution	Provides a technical representation or format in which the dataset is made available for secondary use.
Geographical coverage	Indicates the geographic area to which the dataset relates (e.g. Member State, region or EU-wide), where applicable.
Has personal data	Indicates whether the dataset contains personal data within the meaning of Article 4, point (1), of Regulation (EU) 2016/679 of the European Parliament and of the Council
Health data access body	The competent health data access body responsible for facilitating access to the dataset under the European Health Data Space, where the dataset is subject to restricted or non-public access.
Health data category	Identifies the categories of electronic health data contained in the dataset and listed in Article 51(1) of Regulation (EU) 2025/327.
Health theme	Indicates a high-level health topic or theme associated with the dataset (e.g. cardiovascular disease, cancer).

Täytäntöönpanosäädös: pakolliset datasetin kuvailutiedot

Property	Description
Identifier	Provides a unique and persistent identifier for the dataset (e.g. uniform resource identifier (URI), digital object identifier (DOI) or catalogue identifier).
Is structured	Indicates whether the dataset is structured, meaning that it is organised according to a predefined schema or model that defines its variables, attributes or fields.
Keyword	Provides keywords or tags describing the dataset and supporting search and discovery.
Language	Indicates the language or languages in which the dataset content is expressed.
Number of records	Indicates the total number of records contained in the dataset, where applicable.
Number of unique individuals	Provides an estimated number of unique natural persons represented in the dataset, where the dataset contains personal data and where applicable.
Provenance	Describes the origin, source or creation process of the dataset.
Publisher	Indicates the entity making the dataset available, which may differ from the creator or custodian.

Täytäntöönpanosäädös: pakolliset datasetin kuvailutiedot

Property	Description
Temporal coverage	Indicates the time period covered by the dataset (e.g. years of data collection), where temporal information exists.
Title	Provides the official name or title of the dataset.
Type	Indicates the general category or nature of the dataset (e.g. registry, administrative dataset, research dataset, synthetic dataset).
Variables	A structured description of the variables contained in the dataset, including, where applicable, the variable name, definition, data type, coding system or value domain.
Was generated by	Identifies the activity or process through which the dataset was generated (e.g. registry, clinical study, administrative process).



Esimerkkikuvaus minimitietosisällöllä

HealthCAI-AP Data property name	Example description National cancer registry
Title	Finnish Cancer Registry
Access rights	Non public
Applicable legislation	http://data.europa.eu/eli/reg/2025/327/oj
Code values	ICD-10: Malignant tumours (C00-C96), Other tumours (D00-D48 and D76), Others (N85, N87, N89-N90).
Coding system	International Classification of Diseases, 10th Revision (ICD-10) International Classification of Diseases for Oncology, 3rd Edition (ICD-O-3)
Contact point	Contact Page: https://cancerregistry.fi/information/contacts/ Email: kirjaamo@cancer.fi
Conforms to	
Custodian	Name: Finnish Institute for Health and Welfare (THL) Type: Public health institute Contact Page: https://thl.fi/en/front-page Email: kirjaamo@thl.fi
Description	The Cancer Registry stores information necessary for the Finnish Institute for Health and Welfare (THL) to perform its statutory tasks in terms of the incidence of cancer, prevention, early detection, treatment and medical rehabilitation, and the

Description	The Cancer Registry stores information necessary for the Finnish Institute for Health and Welfare (THL) to perform its statutory tasks in terms of the incidence of cancer, prevention, early detection, treatment and medical rehabilitation, and the use of services. Data are collected for statistical and scientific research purposes. Registration of cancers began nationwide in 1953. Since 1961, the submission of cancer reports has been mandatory. The Mass Screening Registry was established in 1968 in connection with the main register and has collected cervical cancer screening data since 1963, breast cancer screening data since 1987 and nationwide colorectal cancer screening data since 2022. Persons with cancer living in Finland are registered in the Cancer Registry. The data to be stored includes the patient's personal information, cancer information and death certificate information. As part of the Cancer Registry, cervical, breast cancer and colorectal cancer screening registries are maintained. Data on the target population of national mass screenings are registered in these mass screening registers. Data is collected from screening invitations and examinations throughout the country.
Distribution	Access URL: https://findata.fi/en/ Applicable Legislation: http://data.europa.eu/eli/reg/2025/327/oj

Esimerkkikuvaus minimitietosisällöllä jatkuu

Geographical coverage	Finland
Has personal data	Gender, Identifier, Birth Date, Age, Medical Health
Health data access body	Health Data Access Body Name: Findata - Finnish Social and Health Data Permit Authority Health Data Access Body Type: Government and Public Sector Organizations Health Data Access Body Contact Page: https://findata.fi/en/ Health Data Access Body Email: info@findata.fi
Health category	Data from population-based health data registries such as public health registries
Health theme	Cancer
Identifier	https://urn.fi/URN:NBN:fi:thl:ak:21085403-7be8-4f93-bf05-231518c642a0
Is structured / Structured data in HDCAT-AP R7	Yes
Keyword	cancer, cancerous diseases, registers, screening, mass screening, breast cancer, cervical cancer, colorectal cancer, prevention, national cancer registry
Language	FIN, SWE
Number of records	1 700 000
Number of unique individuals	3600000
Provenance	Regular sources of information in the register: -Healthcare organizations.

Provenance	Regular sources of information in the register: -Healthcare organizations. - Municipal data on cancer patients and data on emigration and immigration are obtained from the Population Information System of the Digital and Population Data Services Agency. - The monitoring data of the Mass Screening Register and the data of the target population for mass screenings are also obtained from the Population Information System of the Digital and Population Data Services Agency. - Data on socioeconomic status, occupation and education, as well as data on causes of death, are available from Statistics Finland.
Publisher	Publisher Name: The Finnish Cancer Society Publisher Type: Public health registry Publisher Contact Page: https://cancerregistry.fi/ Publisher Email: kirjaamo@cancer.fi
Temporal coverage	1.1.1953-
Type	Registry (but currently in the Dataset Description Assistant: Statistical data)
Variables	For example: Table URL: https://aineistokatalogi.fi/catalog/studies/21085403-7be8-4f93-bf05-231518c642a0/datasets/ca8a40b0-1e54-447f-9bd2-70cfe82296f4

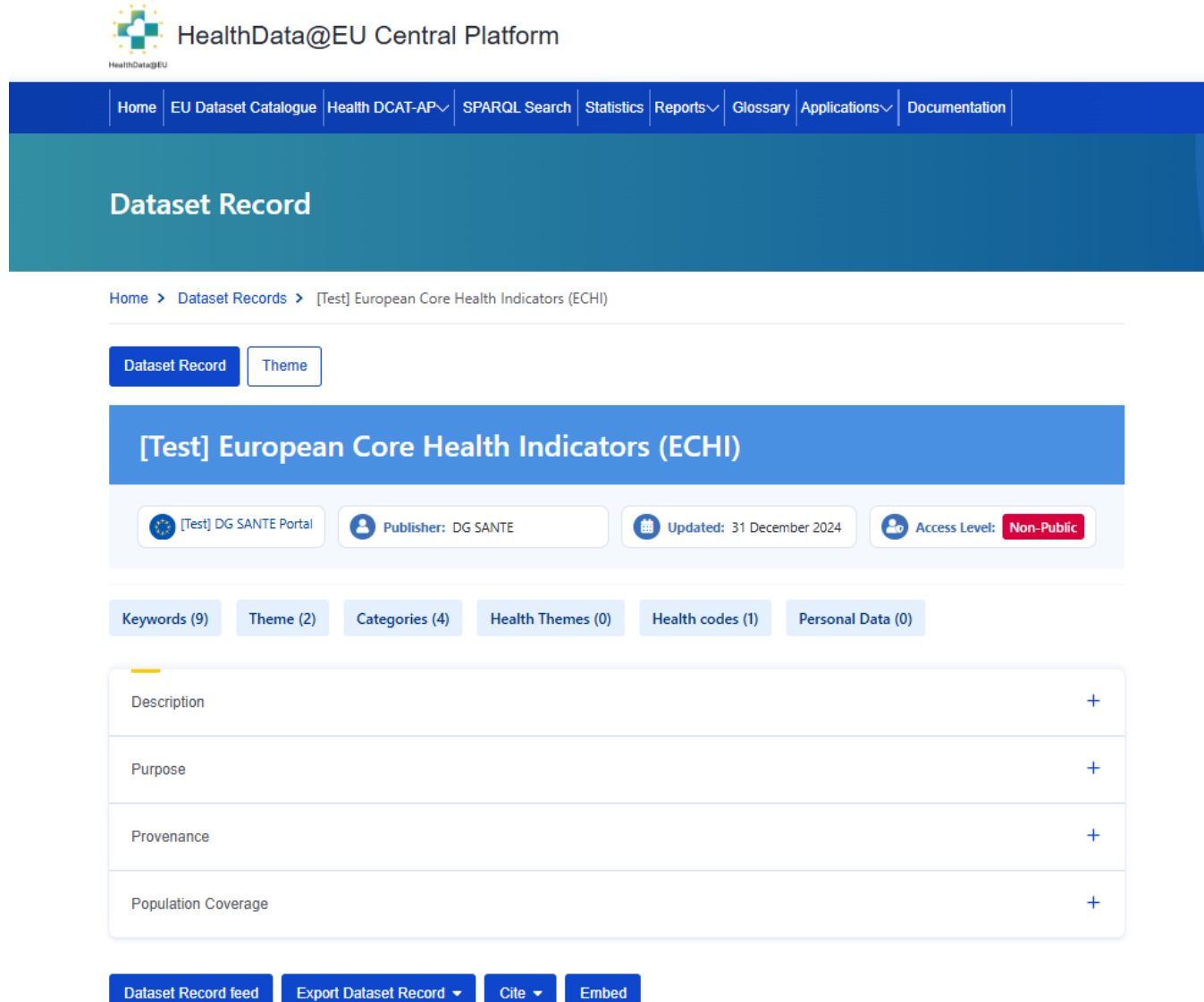
Esimerkkikuvaus minimitietosisällöllä jatkuu

Variables	For example: Table URL: https://aineistokatalogi.fi/catalog/studies/21085403-7be8-4f93-bf05-231518c642a0/datasets/ca8a40b0-1e54-447f-9bd2-70cfe82296f4 Table Title: Basic variables Table Keyword: cancer registry, basic variables Column Name: dg_date Column Title: Date of diagnosis Column Description: Date of cancer diagnosis.
Was generated by	Registry (but currently in the Dataset Description Assistant: National Health Registries)
Dataset distribution	Access URL: https://findata.fi/en/ Applicable Legislation: http://data.europa.eu/eli/reg/2025/327/oj
Theme	Health



HealthDCAT-AP -pilottikuvauksia EU Dataset Cataloguessa

Datasetin yleiskuvaus



The screenshot shows the HealthData@EU Central Platform interface. At the top, there is a navigation bar with links: Home, EU Dataset Catalogue, Health DCAT-AP, SPARQL Search, Statistics, Reports, Glossary, Applications, and Documentation. Below this is a teal header for the 'Dataset Record'. The breadcrumb trail indicates the path: Home > Dataset Records > [Test] European Core Health Indicators (ECHI). Two tabs are visible: 'Dataset Record' (active) and 'Theme'. The main content area features a blue header for '[Test] European Core Health Indicators (ECHI)'. Below this, four metadata boxes are displayed: '[Test] DG SANTE Portal' (with EU flag), 'Publisher: DG SANTE' (with person icon), 'Updated: 31 December 2024' (with calendar icon), and 'Access Level: Non-Public' (with person icon and red background). A row of filter tabs follows: Keywords (9), Theme (2), Categories (4), Health Themes (0), Health codes (1), and Personal Data (0). A table with four rows is shown, each with a title and a '+' icon for expansion: Description, Purpose, Provenance, and Population Coverage. At the bottom, there are four buttons: 'Dataset Record feed', 'Export Dataset Record', 'Cite', and 'Embed'.

HealthData@EU Central Platform

Home | EU Dataset Catalogue | Health DCAT-AP | SPARQL Search | Statistics | Reports | Glossary | Applications | Documentation

Dataset Record

Home > Dataset Records > [Test] European Core Health Indicators (ECHI)

Dataset Record | Theme

[Test] European Core Health Indicators (ECHI)

[Test] DG SANTE Portal | Publisher: DG SANTE | Updated: 31 December 2024 | Access Level: Non-Public

Keywords (9) | Theme (2) | Categories (4) | Health Themes (0) | Health codes (1) | Personal Data (0)

Description	+
Purpose	+
Provenance	+
Population Coverage	+

Dataset Record feed | Export Dataset Record | Cite | Embed

Lähde



HealthDCAT-AP: dataset-tason kuvaus

- Keywords (9)
- Theme (2)
- Categories (4)
- Health Themes (0)
- Health codes (1)
- Personal Data (0)

×

feed-safety

food-of-animal-origin

food-of-non-animal-o...

food-quality

health-protection

import-controls

plant-health

reference-laboratories...

seeds-and-propagatin...

Description	—
The DG Health and Food Safety carries out audits, inspections and related non-audit activities aimed at ensuring that EU legislation on food and feed safety, animal health, animal welfare, plant health and in the area of medical devices is properly implemented and enforced. This means EU citizens enjoy a high level of safety, and that goods are traded under safe conditions.	
Purpose	+
Provenance	+
Population Coverage	+



th

HealthDCAT-AP: dataset-tason kuvaus jatkuu

[Dataset Record feed](#)[Export Dataset Record](#)[Cite](#)[Embed](#)**Created:**

20 January 2023

Updated:

31 December 2024

Acronym:

above urls

Retention period:

01 January 2026 - 31 December 2034

Number of records:

124,866,488

Number of unique individuals:

8,914,722

Minimum age:

0

Maximum age:

110

Access Level:

non-public

Applicable legislation:<http://data.europa.eu/eli/reg/2022/868/oj>[Show More](#)[Search](#)[Distributions](#) **1**[Sample distributions](#) **1**[Dataset record analytics](#) **0**[Documentation](#) **1**

ECHI-API

[+](#)

HealthDCAT-AP: dataset-tason kuvaus jatkuu

Health Data Access Body:

Name: Belgian Health Data Agency

E-Mail: info@hda.fgov.be

Homepage: <https://www.hda.belgium.be>

Landing Page:

http://ec.europa.eu/health/indicators/echi/index_en.htm

Languages:

Dutch

German

Bulgarian

Italian

Czech

Croatian

Finnish

Portuguese

Swedish

Romanian

Lithuanian

Slovak

English

Irish

Hungarian

Latvian

Polish

French

Estonian

Greek

Maltese

Slovenian

Danish

Spanish

Publisher:

Name: DG SANTE

E-Mail: file:///usr/verticles/SANTE-OPEN-DATA-SUPPORT@ec.europa.eu

Homepage: <http://publications.europa.eu/resource/authority/corporate-body/SANTE>

Publisher Type:

National Public Health Institute



HealthDCAT-AP: dataset-tason kuvaus jatkuu

Publisher Notes:

is a research institute and the national public health institute of Belgium. It is a so-called federal scientific institution that operates under the authority of the federal minister of Public Health and the federal minister of Agriculture of Belgium

Contact Points:

Organization Name: EC SANTE
E-Mail: file:///usr/verticles/SANTE-OPEN-DATA-SUPPORT@ec.europa.eu
Url: https://commission.europa.eu/about-european-commission/departments-and-executive-agencies/health-and-food-safety_en

Catalogue Record:

Added to HealthData@EU Central Platform: 24 September 2025
Updated on HealthData@EU Central Platform: 24 September 2025

Spatial:

European Union

Conforms to:

Abbreviation: FHIR
Description: Fast Healthcare Interoperability Resources
Link: <https://www.wikidata.org/wiki/Q19597236>

Coding Systems:

ICD-10-PCS

Code Values:

Code: Y59.0
Description: Viral vaccines
medical coding system: ICD 10
medical coding system description: identifier in the ICD Terminology of Diseases - Version 10

Identifiers:

<http://data.europa.eu/88u/distribution/1c6cb857-3343-4f51-a253-6d89996f93ee>

Is Referenced by:

<https://doi.org/10.1136/jech-2023-220751>
<https://doi.org/10.1186/s13690-021-00709-x>

Creator:

Name: SANTE
E-Mail: file:///usr/verticles/SANTE-OPEN-DATA-SUPPORT@ec.europa.eu
Homepage: <http://eurovoc.europa.eu/1425>

Data Type:

Personal Data

Accrual Periodicity:

Temporal coverage:



Muuttujakuvaukset ja erilaiset distributionit

Portuguese

Name: SPMS
Homepage: <https://www.spms.min-saude.pt>

Show More ▾

Search

Search

Distributions 1

Variables

Sample distributions 1

Dataset record analytics 1

Documentation 0

Structured Data: Yes

Variables

Name	Title	Datatypes (CSVW/XSD)	Description	Property Url
NIR	Número nacional de utente	number	Identificador único do utente.	
COD_N2_MEDICAMENTO	Código medicamento.	string	Código único do medicamento.	
COD_DIA_INICIO	Data de início	string	Data de inicio de toma de medicação	
des_n1_medicamento	Descrição do medicamento	string	Descrição do medicamento	

Muuttujakuvaukset Variables-välilehdellä. Pakollinen rakenteiselle datalle.

Sample distributionissa voi julkaista näytedataa.

Analytics distributioniin mahdollista laittaa linkkejä raportteihin yms.



Seuraava julkaisu
syyskuussa

HealthData@EU keskuslusta

Seuraa HealthData@EU
Central Platformin releaseja,
[anna palautetta](#)



HealthData@EU

HealthData@EU Central Platform

Home

EU Dataset Catalogue

Health DCAT-AP

SPARQL Search

Statistics

Reports

Glossary

Applications

Documentation

Welcome to HealthData@EU Central Platform

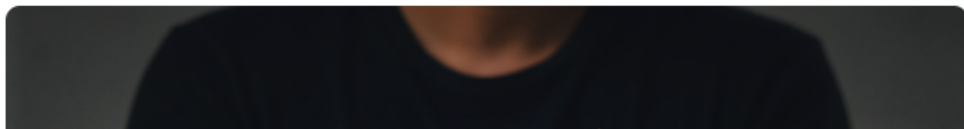


Dataset Description
Assistantilla voit
testata HealthDCAT-
AP-kuvauksen
tekemistä, ja
Metadata Model
Explorerilla tutustua
HealthDCAT-AP –
määrittäisiin.

HealthData@EU Central Platform

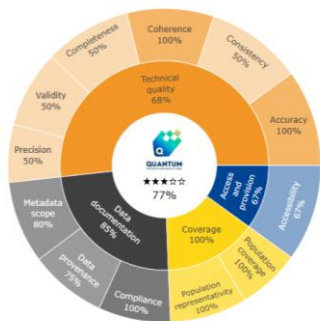
The HealthData@EU Central Platform is a pivotal digital system being developed by the European Commission to meet the requirements of the upcoming European Health Data Space Regulation. This platform hosts the Dataset Catalogue, which compiles metadata from member states, European institutions, third countries, and research infrastructures. Additionally, the key functionalities include completing and submitting Data Access and Data Request applications for assessment and decision-making by relevant Health Data Access Bodies.

Discover the Platform



Lisäksi tiedon laatu- ja hyötymerkki

- Kehitettiin [QUANTUM-hankkeessa](#): määritykset, itsearviointityökalu laatuarvion ja merkin tuottamiseen, merkin prototyyppi, ohjeistusta yms
- Merkin täytäntöönpanosäädöksen käsittely käynnissä EHDS-komiteassa.



The Maturity label and the DQ&U label are completely independent. Neither is calculated based on the other.

Quality & Utility Assessment score



[Total Q&U Score](#): 76.58 / 100

Quality & Utility Assessment

[How to Use the Quality & Utility Assessment?](#)

Evaluate and report the following Data Quality & Utility Dimensions, within the given EHDS categories, to obtain the Dataset Quality & Utility Label

[Unfold all](#) [Fold all](#)

100%

1. Access and provision

2. Coverage

3. Data documentation

4. Technical quality

[Save changes](#)

[Go to DQ&U Dashboard](#) [Download RDF](#) [Go to DQ&U label](#)



Vaikutukset eri toimijoille Suomessa

Terveystietojen haltijat

- Uusia tietojenhaltijoita aineistokuvailuvollisuuden piiriin.
- Uusia tietoelementtejä kuvailtavaksi – päivitykset vuosittain.
- Muutokset olemassa oleviin Aineistokatalogin kuvauksiin.
- Tiedon laatu- ja hyötymerkkin tuottaminen ja ylläpito.
- Mikäli metatietoja ylläpidetään myös organisaation sisäisissä metatietojärjestelmissä, voi niihin joutua tekemään muutoksia.



Tiedon hyödyntäjät

- Enemmän yhteisen metatietomallin mukaisesti kuvailtuja terveystietoaineistoja haettavissa kansallisessa ja EU-katalogissa.
- Enemmän kuvailuelementtejä datasetin tasolla verrattuna Aineistokatalogin malliin.
- Tiedon laatu- ja hyötymerkki rikastaa ymmärrystä tiedon laadusta ja hyödynnettävyydestä.

Vaikutukset eri toimijoille Suomessa



24.8.2026 / Mari Mäkinen

Terveystietoihin pääsystä vastaava elin (koordinoiva HDAB)

- HealthDCAT-AP:n tekninen toteutus Aineistoeditoriin ja -katalogiin.
- Tiedon laatu- ja hyötymerkin tuottamisen ja julkaisemisen työkalujen ja palveluiden ylläpito?
- Tiedotus, koulutus, ohjeistus ja tuen tarjoaminen laajemmalle joukolle tietojen haltijoita.
- Yhteensovittaminen ja harmonisointi tulkinnoista EU-tasolla: mm. HealthDCAT-AP:n tietomallin ymmärrys, miten dataset määritellään, miten tietoelementit ymmärretään.
- Tiedonsiirron tekninen infrastruktuuri EU:n keskitettyihin palveluihin.

Aineistokuvausten ja laatumerkin toimeenpano

- Eurooppalaista terveystietoavaruutta (EHDS) koskeva asetus astui voimaan 26.3.2025
- Toisiokäytön osalta toimeenpano alkaa siirtymäajan jälkeen **maaliskuussa 2029**
- Tarkemmat täytäntöönpanosäädökset saadaan viimeistään maaliskuussa 2027



**Täytäntöönpanosäädök
sillä julkinen
kuuleminen**

Siirtymä HealthDCAT-AP:n Suomessa



Suunnitellaan syksyn 2026 aikana Findatan Direct Grant FinHITS-hankkeessa.

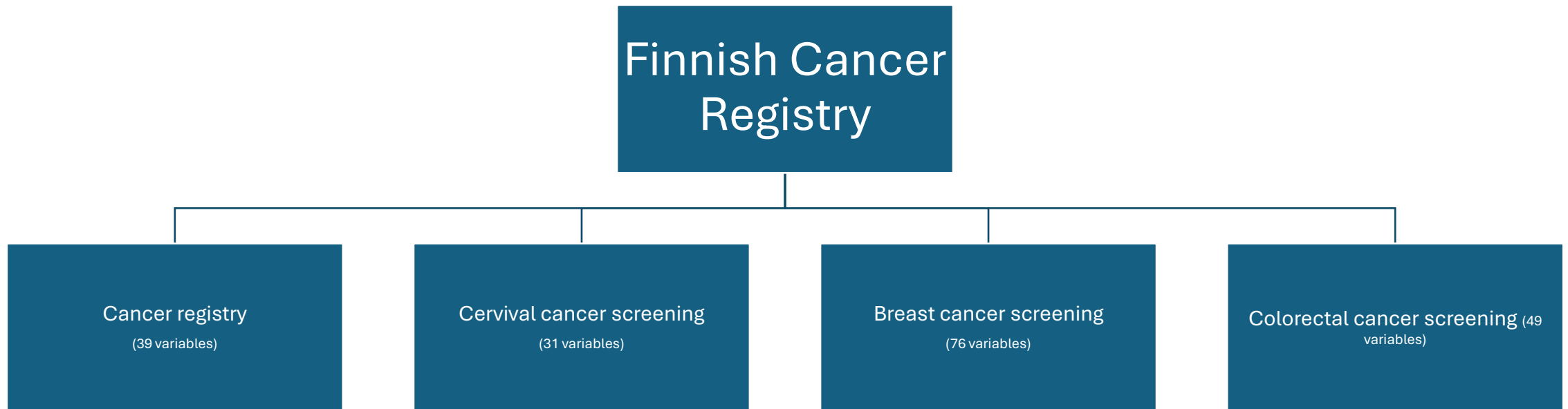


Alustava näkemys: Pyritään implementoimaan Aineistokatalogiin siten, että säilytetään myös nykyisiä ominaisuuksia.

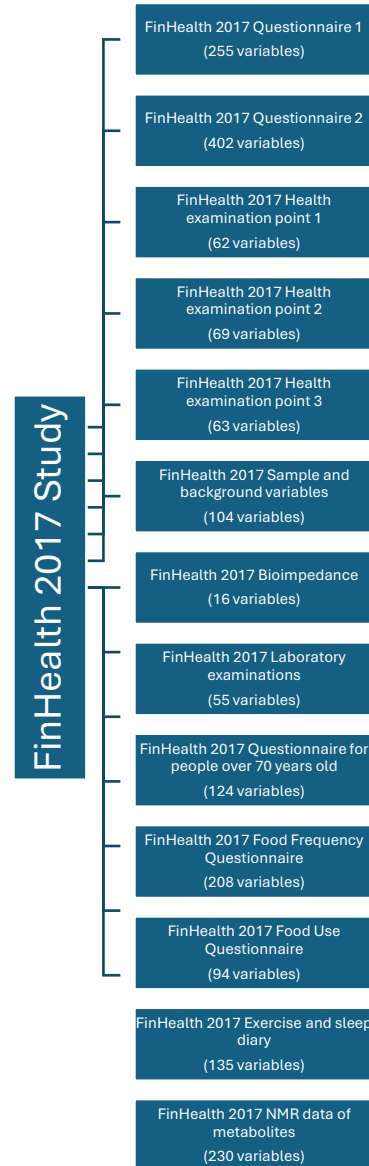


Haaste: HealthDCAT-AP:n riittävä kypsyystaso implementoitavaksi, riittävä jaettu ymmärrys tietomallista & HealthDCAT-AP:n soveltamisesta, Aineistokatalogin tietomallin hierarkisuus suhteessa HealthDCAT-AP:n (aineistot & datasetit vs. datasetit).

Example1: Finnish Cancer Registry dataset division in the Data resources catalogue currently



Example2: National FinHealth 2017 Study dataset division in the Data resources catalogue currently





Kiitos!

mari.makinen@thl.fi