

## Syöpärekisterin aineistokuvaus

Kaikkeen Syöpärekisterin yksilötason aineiston käsittelemiseen tarvitaan THL:n tutkimuslupa. THL:n myöntämän tutkimusluvan perusteella luovutamme perusmuuttujia, lupaspesifejä muuttujia ja harkinnanvaraisesti myös muita muuttujia, jos tutkimus niistä merkittävästi hyötyy.

### Perusmuuttujat:

#### sex (potilaan sukupuoli)

sex	Luokittelu
0	Mies
1	Nainen

#### dg\_date (syövän toteamispäivämäärä)

*Syöpädiagnoosiin johtaneen näytteen näytteenotto päivä tai varhaisin päivämäärä, jolloin syöpä kliinisesti todettiin*

#### dg\_age (ikä syövän toteamishetkellä)

*Vuosina desimaalin tarkkuudella*

#### topo (kasvaimen ensisijainen elin)

*ICD-O-3-koodiston mukainen topografiakoodi*

#### morpho (kasvaimen solu- tai kudospillinen tyyppi)

*ICD-O-3-koodiston mukainen morfologiakoodi*

#### beh (syövän pahanlaatuisuus)

*ICD-O-3-koodiston mukainen behavior-koodi*

#### later (kasvaimen puoli parillisissa elimissä)

later	Luokittelu
puuttuva	
3	oikea
4	vasen
7	ei sovellettavissa
8	molemmat
9	ei tiedossa

#### basis (syövän toteamistapa)

basis	Luokittelu
7	Primäärituumorin histologia
6	Metastaasin histologia
5	Sytologia
4	Spesifinen tuumorimarkkeri
14	Morfologia
13	Immunofenotyyppi

basis	Luokittelu
10	Virtaussytometria
12	Molekyyli-genetiikka
15	Sytogenetiikka
8	Obduktio, sisältää histologisen näytteen
2	Kliininen tutkimus (varmistettu rtg tai muu vast.)
1	Kliininen (ennen kuolemaa, ei varmistettu)
9	Tuntematon (sis. DCO 1953-2014)
0	Vain kuolintodistus (2015-)

### stage (kasvaimen kliininen leviäminen)

Syöpärekisterin oma luokitus

stage	Luokittelu
0	Tuntematon
1	Paikallinen
2	Metastasoitunut vain regionaarisii imusolm.
3	Metastasoitunut kauemmaksi kuin regionaarisii imusolmukkeisiin tai kasvaa viereisiin kudoksiin (5 tai 6*)
4	Levinnyt, ei tietoa miten laajalle
5	Paikallisesti levinnyt, tuumori kasvaa viereisiin kudoksiin
6	Metastasoitunut, kasvanut myös kaukaisiin imusolm.

### cancertype (syöpätyyppi)

Syövän nimi, Syöpärekisterin oma luokitus

### ex\_date (syöpäseurannan päättymispäivä)

### exit\_status (tila syöpäseurannan päättymisajankohtana)

Onko henkilö elossa, kuollut vai muuttanut ulkomaille seurannan päättymispäivänä

exit_status	Luokittelu
0	Elossa
2	Kuollut
3	Muuttanut ulkomaille/kadonnut seurannasta

### dg\_munic\_staty (kotikunta syövän toteamisvuonna\*)

Syöpään sairastuneen kotikunta toteamisvuonna käyttäen tilastovuoden kuntajakoa

### dg\_hosp\_staty (sairaanhoidopiiri syövän toteamisvuonna\*)

Diagnoosivuoden sairaanhoidopiiri tilastovuoden kuntakoodin mukaan

dg_hosp_staty	Luokittelu
puuttuva	
1	Uusimaa
2	Helsinki
3	Varsinais-Suomi
4	Satakunta
5	Kanta-Häme
6	Pirkanmaa
7	Päijät-Häme
8	Kymenlaakso

dg_hosp_staty	Luokittelu
9	Etelä-Karjala
10	Etelä-Savo
11	Itä-Savo
12	Pohjois-Karjala
13	Pohjois-Savo
14	Keski-Suomi
15	Etelä-Pohjanmaa
16	Vaasa
17	Keski-Pohjanmaa
18	Pohjois-Pohjanmaa
19	Kainuu
20	Länsi-Pohja
21	Lappi
22	Åland

### **dg\_uni\_staty (erityisvastuualue toteamispäivänä\*)**

*Erityisvastuualue tilastovuoden kuntakoodin mukaan*

dg_uni_staty	Luokittelu
puuttuva	
1	Helsinki
2	Turku
3	Tampere
4	Kuopio
5	Oulu
6	Åland

Lupaspesifit muuttajat:

**hetu (potilaan henkilötunnus)**

*THL:n luvassa maininta henkilötunnuksen poiminnasta*

**bi\_date (potilaan syntymäpäivä)**

*THL:n luvassa maininta syntymäpäivän tai henkilötunnuksen poiminnasta*

**status\_close (tilan seurannan lopussa, muokkaamaton)**

*Elossa, kuollut tähän syöpään, kuollut muuhun kuin tähän syöpään, muuttanut ulkomaille  
Tilastokeskuksen lupa kuolinsyytietoihin*

status_close	Luokittelu
0	Elossa
1	Kuollut kyseiseen syöpään
2	Kuollut muuhun syyhyn
3	Muuttanut ulkomaille/kadonnut seurannasta

**de\_cause (potilaan kuolinsyy)**

*Ilmoitetaan ICD-10 koodiston mukaisesti*

*Vaatii Tilastokeskuksen luvan kuolinsyytietoihin ja maininnan, että kuolinsyytietojen poiminta Syöpärekisteristä*

**lab\_sample\_id (patologian laboratorion näytetunniste)**

*Laboratoriokohtainen yksilöllinen näytetunniste*

*THL:n luvassa maininta poimittavasta patologian laboratorion näytenumera*

## Erityismuuttujat:

Syöpärekisterin erityismuuttujat ovat rekisterin ilmoitussisällöistä haettavaa erikseen tuotettavaa tietoa, joka sisältää tarkennettua tietoa esimerkiksi yksittäisistä patologian näytteistä. Erityismuuttujien luovuttaminen harkitaan tapauskohtaisesti. Niiden käsittely ja koostaminen aineistoksi on perusmuuttujia työläämpää.

### gradus (kasvaimen gradus)

*Kasvaimen gradus-muuttujan kattavuus vaihtelee ja sitä on saatavilla vain viimeisimmiltä vuosilta*

### Kliiniset levinneisyysluokitukset

#### TNM

*Syöpärekisterin saamassa kliinisessä ilmoituksessa kuvattu TNM-luokitus. Määritelmät ovat tautikohtaisia. Kattavuus puutteellista*

#### Ann Arbor -stage

*Syöpärekisterin saamassa kliinisessä ilmoituksessa kuvattu stage. Määritelmät tautikohtaisia. Kattavuus puutteellista.*

#### Sanallinen levinneisyysluokitus

*Kliinisessä ilmoituksessa sanallisesti kuvattu levinneisyys. Kattavuus puutteellista.*

### met\_syre (levinneisyys (FCR))

met_syre	Luokittelu
0	Ei tietoa
1	Paikallinen
2	Metastasoitunut vain alueellisiin imusolmukkeisiin
3	Metastasoitunut kauemmaksi kuin regionaarisiiin imusolmukkeisiin tai kasvaa viereisiin kudoksiin (5 tai 6*)
4	Levinnyt, ei tietoa miten laajalle
5	Paikallisesti edennyt, kasvaa viereisiin kudoksiin
6	Metastasoitunut kauemmas kuin alueellisiin imusolmukkeisiin

### met\_def\_type (levinneisyyden peruste)

met_def_type	Luokittelu
puuttuva	
0	TNM
1	Sanallinen
2	Stage
3	Ann Arbor -stage

### met\_tumor (levinneisyysluokka, tuumor)

*Katso met\_def\_type, mitä tietoja muuttuja sisältää*

Muuttujan tyyppi	Muuttujan tasot	Ensimmäinen taso	Viimeinen taso
"character"	72	0	X

**met\_lymph\_node (levinneisyysluokka, imusolmuke)**

*Katso met\_def\_type, mitä tietoja muuttuja sisältää*

---

met_lymph_node
0
1
9
N0
N0 (i+)
N0 (i-)
N1
N1a
N1b
N1c
N2
N2a
N2b
N2c
N3
N3a
N3b
N3c
NX

---

**met\_metastases (levinneisyysluokka, etäpesäke)**

*Katso met\_def\_type, mitä tietoja muuttuja sisältää*

---

met_metastases
0
1
9
M0
M1
M1a
M1b
M1c
MX

---

**org\_name (patologian laboratorion organisaatitunnus \*)****pad, morpho\_text, topo\_text (patologian näytteen diagnoosi)**

*Näytekohtainen, yhteen syöpädiagnoosiin voi liittyä useita patologian diagnooseja.*

**multi (syövän järjestysnumero)**

*Toimitetaan halutessa määritelmästä erikseen sopien*

**iccc3 (lapsisyöpäluokitus)**

*Kansainvälinen lapsisyöpäluokittelu, 3. painos*

*Luovutetaan niin erityisesti halutessa*

**iarccrgtools\_icd10 (IARC:n luokitukseen perustuva automaattisesti luotu ICD-10-luokka)**

*ICD-10 code produced by the ICD-O-3 -> ICD-10 programme of IARC CRG Tools.*

*Automaattisesti luotu ICD-10-luokka voi sisältää epäloogisuuksia rekisteröintikäytäntöjen muutoksien takia*

**ex\_munic\_staty (kotikunta seurannan lopussa\*)**

*Samat määritelmät kuin dg\_munic\_staty*

**ex\_hosp\_staty (sairaanhoidopiiri seurannan lopussa\*)**

*Samat määritelmät kuin dg\_hosp\_staty*

**ex\_uni\_staty (erityisvastuusalue seurannan lopussa\*)**

*Samat määritelmät kuin dg\_uni\_staty*

---

**\*Ei luovuteta, jos henkilöllä on tietojen luovuttamisen estävä turvakielto.**

Tarkemmat tiedot muuttujista saatavissa sähköpostitse kirjaamo@cancer.fi