Tillämpningsanvisning för klinisk canceranmälan

## Sändningsintervall för data

* Data sänds till Finlands cancerregister med jämna mellanrum.
  + sändningsformat: encoding = ”UTF-8”
  + Dataöverföringen sker till en undermapp i uppgiftslämnarens egen ”import”-mapp på Cancerregistrets SFTP-server.
  + Filerna namnges på följande sätt:
    - *användarnamn* för den som lämnar uppgifter till SFTP-servern, 3–6 tecken, t.ex. KBU
    - tillägg som anger filens innehåll: CLI = klinisk
    - av uppgiftslämnaren upprätthållen fyrsiffrig löpande nummerserie med förnollor ”0000”
    - tidpunkt då filen skapades enligt ISO 8601, i formatet ”YYYYMMDDTHHmmss”, utan tidszonsangivelse
    - understreck mellan ovannämnda delar
    - filändelse: .xml
    - exempel: **KBU\_CLI\_0001\_20230201T093028.xml**
* tidtabell för sändning (se även Val av data ur systemet och 30-dagars regeln):
  + 1.5: 1.1–31.3
  + 1.8: 1.4–30.6
  + 1.11: 1.7–30.9
  + 1.2: 1.10–31.12

## Val av data ur systemet

* Fall som ska väljas
  + Alla nya cancerfall och vissa andra tumörer och tumörliknande tillstånd ska anmälas till Cancerregistret.
  + Definitionerna för de utvalda fallen anges i det bifogade separata dokumentet ”När ska klinisk canceranmälan göras”.
* Välj alla i systemet under ifrågavarande tidsperiod lagrade anmälningar. För att undvika ofullständiga uppgifter ska tiden mellan anmälningsdatumet (sista redigeringsdatum) och sändningsdatumet vara minst en månad.
  + Välj de fall vars uppgifter inte uppdaterats på minst 30 dagar.
    - t.ex. 1.5.2022 sänds en fil innehållande alla anmälningar om nya cancerfall där anmälan gjorts under tiden 1.1–31.3.2022.

## Datamodellens funktioner

* Anmälningar kan läggas till (ny anmälan), redigeras och raderas.
  + Ny: ny canceranmälan
  + Ändring: en ändring i en tidigare anmälan. Anmälan innehåller en korrigering av information som sänts tidigare. I detta fall lämnas hela anmälan in på nytt med de korrigerade uppgifterna. I praktiken ersätts den tidigare informationen. En ändringsanmälan kan inte användas för att komplettera tidigare sändningar, utan eventuella kompletteringar skickas in som en ny anmälan.
  + Radering: en tidigare anmälan raderas. Används endast i undantagsfall, t.ex. vid registrering för fel patient eller en helt felaktig diagnos. All information i den tidigare anmälan raderas.
    - i fråga om raderingsanmälan, fyll i även error\_code-fältet

## Strukturen av data

* Datastrukturens hierarki följer nedanstående modell:
* Rubrikuppgifter
* Canceranmälan 1-n ggr
  + Diagnosmetod 1–15 ggr

## Använda kodverk

* Sjukdomens diagnos anges enligt diagnoskodverket *THL - Tautiluokitus ICD-10 (THL – ICD-10-klassifikation av sjukdomar)*.
* Topografin och morfologin kan anges enligt kodverken *SSR-ICD-O-3-Topografiat* och *SSR-Morfologia (SSR-ICD-O-3-Topografier* och *SSR-Morfologi).*
* PAD dvs. patologisk anatomisk diagnos, anges i textfältet. Om tumörens histologi inte finns tillgänglig bes en beskrivning av tumörens typ (exv. melanom i ögat/retinoblastom).
* Cancerns/tumörens diagnosmetod anges enligt internationella anvisningar (se Excel-bilagan ” Syopailmoitus parametristot.xlsx”). Flera metoder får anges.

Metoderna är:

1=Klinisk, premortem, ej säkerställd

2=Klinisk, säkerställd med rtg eller motsv.

4=Specifik tumörmarkör

5=Cytologi

6=Histologi från metastas

7=Histologi från primärtumören

8=Obduktion, innehåller histologiskt prov

9=Okänd

10=Strömningscytometri

12=Molekylärgenetik

13=Immunfenotyp

14=Cellmorfologi, hematologi

15=Cytogenetik.

* Information om stadium vid tidpunkten då cancern/tumören diagnostiserades anmäls antingen
  + enligt den organspecifika TNM-klassifikationen (egna variabler för T-, N- och M-koderna, se bilaga " Syopailmoitus parametristot.xlsx") ELLER
  + verbalt enligt spridningskodverket (bilaga " Syopailmoitus parametristot.xlsx") ELLER
  + enligt den tumörspecifika stage-klassifikationen (bilaga " Syopailmoitus parametristot.xlsx"
  + enligt den tumörspecifika Stage Ann Arbor-klassifikationen (bilaga " Syopailmoitus parametristot.xlsx").
* För att ange tumörens gradus används gradus-klassifikationen enligt fliken ”Gradus” i Excel-bilagan.