

The screenshot shows the CANCERmondial website interface. At the top, there's a navigation bar with five tabs: 1 (CIS I-VIII (Original)), 2 (CIS IX), 3 (WHO), 4 (GLOBOCAN 2002), and 5 (NORDCAN). The first tab is highlighted with a red box. Below the navigation bar, the website header includes the IARC logo and the text 'International Agency for Research on Cancer'. The main content area is titled 'DATA AVAILABLE' and lists five data sources. Below this, there's a section for 'DATA PROVIDERS' with logos for IACR and ENCR. The footer contains contact information and a copyright notice for 2005.

La pàgina web *CANCERmondial* proporciona dades d'indicadors poblacionals de càncer de tot el món i es gestionada per la Secció d'Informació sobre el Càncer de la Agència Internacional de Recerca del Càncer (IARC) de Lyon, França.

(1) CI5 I-VIII

La sèrie **Cancer Incidence in Five Continents (CI5)** posa a disposició de l'usuari dades d'incidència de càncer de les àrees geogràfiques d'arreu del món que disposen de registre de càncer poblacionals. Tradicionalment, aquestes dades s'han publicat en volums (volum I al volum VIII), corresponent cada volum a un període de temps quinquenal.

A la pàgina web hi ha tres pestanyes amb la següent informació:

CI5 I-VIII (original): conté les dades originals publicades en els 8 volums de la sèrie CI 5.

CI5 I-VIII (updated): dades d'incidència de càncer dels registres de càncer que han publicat com a mínim 3 volums consecutius en la sèrie CI5.

CI5 I-VIII (detailed): dades actualitzades dels registres de càncer detallades anualment (no en períodes quinquenals com en les dos pestanyes anteriors).

Cada pestanya té a la dreta un desplegable on l'usuari pot sol.licitar les consultes a realitzar. La informació del desplegables és la següent:

About i Notes: especificacions de l'IARC, de cada registre de càncer i dels diccionaris de les classificacions internacionals emprades per codificar les localitzacions tumorals.

Indices of data quality: indicadors de qualitat de cada registre de càncer. Aquests indicadors són: a) percentatge de tumors amb confirmació histològica (MV); b) percentatge de casos de càncer detectats únicament pel certificat de defunció (DCO); c) raó de la taxa de mortalitat i la taxa d'incidència (M/I).

Tables: es mostra el número de casos incidents de càncer, taxa incidència crua, taxa incidència ajustada a la població mundial segons població (l'usuari tria l'àrea geogràfica i es mostra la incidència per totes les localitzacions tumorals segons sexe) o càncer (l'usuari tria una localització tumoral i es mostra la incidència d'aquesta localització en totes les àrees geogràfiques on hi ha registres de càncer).

Download: possibilitat de que l'usuari es baixi les dades

Graphs: figures on es mostra la tendència de la incidència segons període, grups d'edat o cohort de naixement per a cada registre. Aquestes figures només es mostren a la pestanya *CI5 I-VIII (detailed)*.

(2) CI5 IX

El Volum IX del CI5 és va publicar només *online*, i per tant, hi ha a la pàgina web de l'IARC més informació que en els volums I-VIII. El volum IX a més de donar una cobertura poblacional més amplia que la constatada als volums precedents, presenta en l'apartat *analysis online* la possibilitat d'obtenir informació de: a) nombre de casos de càncer incidents, taxa d'incidència específica per edat, taxa d'incidència ajustada per la població mundial, taxes d'incidència truncades (0-64 i 0-74) de cada registre per separat o agregant els registres prèviament seleccionats per l'usuari; b) corbes de la incidència de càncer específiques per edat segons sexe. Així mateix, a l'apartat *Tables*, l'usuari podrà per primera vegada consultar les estadístiques d'incidència de càncer segons la variable tipus histològic.

A la dreta d'aquesta pàgina, hi ha un desplegable per que l'usuari sol.liciti les estadístiques segons les seves necessitats.

(3) WHO

La base de dades internacional de mortalitat de la WHO (3), creada per la Secció d'Informació del Càncer de l'IARC, conté estadístiques de mortalitat dels països que disposen de registre de mortalitat. Degut a les diferents revisions de la Classificació Internacional de Malalties (ICD) implementades al llarg del temps, es mostra un nombre limitat de localitzacions tumorals. Els canvis en la metodologia de la certificació i la codificació de les causes de mort pot afectar la comparabilitat de les dades al llarg del temps i per tant s'ha de ser cautel's a l'hora d'interpretar els resultats..

A la dreta d'aquesta pàgina, hi ha un desplegable per que l'usuari sol.liciti les estadístiques segons les seves necessitats

(4) GLOBOCAN 2002

La base de dades GLOBOCAN 2002 presenta **estimacions** per a l'any 2002 de la incidència, la prevalença i la mortalitat de 27 localitzacions tumorals en **tots els països del món**. Les dades han estat elaborades pel Grup d' Epidemiologia Descriptiva del IARC.

Les dades d'incidència de càncer s'obtenen a partir dels Registres de Càncer. Aquests registres poden donar cobertura a un país sencer o bé, només a unes àrees geogràfiques determinades del país. Els registres de càncer també subministren dades de supervivència. Amb les dades d'incidència i de supervivència es pot estimar la prevalença de càncer (persones que viuen amb un diagnòstic de càncer en un període de temps de diagnòstic -anys-). Mortality data by cause are available for many countries through the registration of vital events, although the degree of detail and quality of the data vary considerably. With such data, it is possible to prepare estimates of the numbers of new and prevalent cancer cases and deaths by site, sex and age group. These are more or less accurate, for different countries, depending on the extent and accuracy of locally available data. La disponibilitat de les dades de les causes de mort per a molts països ens permet també preparar estimacions del nombre de casos incidents i prevalents i de morts de càncer segons localització, sexe i grup d'edat.

Les dades de càncer sempre es recullen i elaboren amb un cert retard respecte del moment en que succeeix un cas, de manera que les estadístiques més recents disponibles sempre arriben tard. El grau de retard es variable, però si volem fer estimacions globals de la càrrega del càncer, estem sempre obligats a utilitzar les dades d'incidència, supervivència i mortalitat que tenen certa antiguitat.

Encara que les poblacions dels diferents països s'han estimat per al juny del 2002, les taxes de càncer no són les de l'any 2002 sinó les corresponents a les dades més recents disponibles, generalment dels 2 als 5 anys precedents.

(5) NORDCAN

El Projecte NORDCAN (5) presenta les estadístiques de incidència, mortalitat i prevalença de 41 localitzacions tumorals en els països nòrdics (versió 3.5, octubre de 2009). Està integrat pels següents països: Dinamarca, les Illes Feroe, Finlàndia, Islàndia, Noruega i Suècia i les dades són proporcionades per la Associació de Registres de Càncer Nòrdics (ANCR). Són els únics països europeus que compten amb Registres de Càncer nacionals, és a dir, que cubren tota la població del país. L'aplicació del Projecte NORDCAN ha estat desenvolupada en col·laboració amb la Secció d'Informació del Càncer del Grup d'Anàlisi e Interpretació de dades del IARC.