

## 階層構造を使ったブラウジング - ユーザーガイド (who.int)

# ユーザーガイド

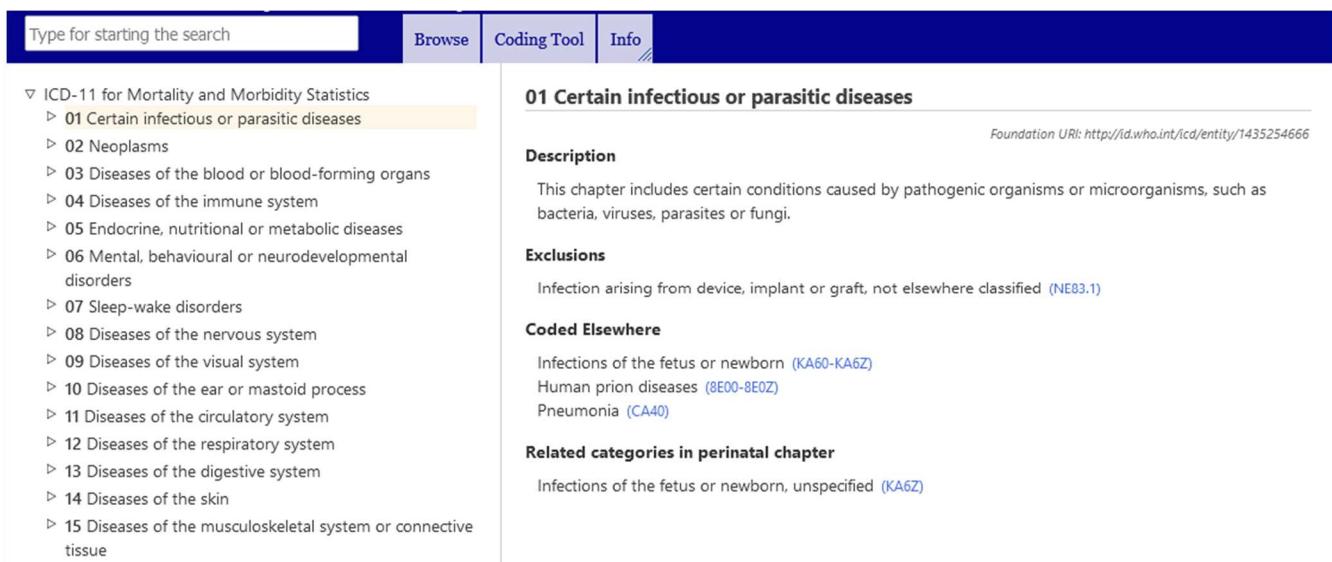
## ICD-11 ブラウザー

ICD-11 ブラウザーは、国際疾病分類（ICD）第 11 回改訂版の内容を閲覧できるウェブサイトです。

このユーザーガイドでは、このウェブサイトの使用方法を詳しく説明します。左側にあるリンクを使ってユーザーガイドの各項目を閲覧することも、メニューから ICD-11 ブラウザーに戻ることもできます。以下に示すのは、ICD-11 ブラウザーをより効率的に使用するための重要な情報です。

## 階層構造を使ったブラウジング

ICD-11 をブラウジングする際に画面の左側に分類階層が表示されます。任意の項目をクリックすると、そのエンティティの詳細が画面の右側に表示されます。



The screenshot shows the ICD-11 Browser interface. At the top, there is a search bar with the placeholder "Type for starting the search" and three buttons: "Browse", "Coding Tool", and "Info".

The left sidebar displays a hierarchical tree of ICD-11 categories. The first level includes "ICD-11 for Mortality and Morbidity Statistics" and "01 Certain infectious or parasitic diseases" (which is currently selected, indicated by a yellow background). Subsequent levels show further subdivisions, such as "02 Neoplasms", "03 Diseases of the blood or blood-forming organs", and so on, down to "15 Diseases of the musculoskeletal system or connective tissue".

The right panel displays detailed information for the selected category, "01 Certain infectious or parasitic diseases". It includes:

- 01 Certain infectious or parasitic diseases** (Section title)
- Description**: "This chapter includes certain conditions caused by pathogenic organisms or microorganisms, such as bacteria, viruses, parasites or fungi."
- Exclusions**: "Infection arising from device, implant or graft, not elsewhere classified (NE83.1)"
- Coded Elsewhere**: "Infections of the fetus or newborn (KA60-KA6Z)", "Human prion diseases (BE00-BE02)", and "Pneumonia (CA40)"
- Related categories in perinatal chapter**: "Infections of the fetus or newborn, unspecified (KA6Z)"

システムが最初に表示するのは上位項目のみです。しかし、項目の左側の小さな三角形をクリックすると、その子項目も表示されます。

- ▷ 12 Diseases of the respiratory system
  - ▷ 13 Diseases of the digestive system
  - ▷ 14 Diseases of the skin
-  A red circle is drawn around the number 14, and a red arrow points upwards from the bottom of the circle towards the section title.
- ▷ Certain skin disorders attributable to infection or infestation
  - ▷ Inflammatory dermatoses
  - ▷ Metabolic and nutritional disorders affecting the skin
  - ▷ Genetic and developmental disorders affecting the skin
  - ▷ Sensory and psychological disorders affecting the skin
  - ▷ Skin disorders involving specific cutaneous structures
  - ▷ Skin disorders involving certain specific body regions
  - ▷ Skin disorders associated with pregnancy, the neonatal period and infancy
  - ▷ Adverse cutaneous reactions to medication
  - ▷ Skin disorders provoked by external factors
  - ▷ Benign proliferations, neoplasms and cysts of the skin
  - ▷ Disorders of the skin of uncertain or unpredictable malignant potential
  - ▷ Cutaneous markers of internal disorders

## クイック検索

クイック検索は、特定の項目に素早く移動するのに役立ちます。タイトル（項目名）、インクルージョン（包含用語）、シノニム（同義語）、ナロワー・ターム（狭義語）を検索でき、入力するのと同時に検索が始まり、ダイナミックなドロップダウンリストで候補が表示されます。



候補リストにあるエンティティの 1 つをクリックすると、そのエンティティの内容がロードされます。

検索結果は、検索語と ICD のフレーズとの一致度によってソートされます。また、検索結果は ICD の分類階層に従って表示されます。例えば、検索語が 1 つの親項目と複数の子項目と一致した場合、検索結果にはその関係性が一目で分かりやすい形で表示されます。候補リストに表示されるのはタイトル（項目名）のみか、タイトル（項目名）で一致がない場合は、一致した用語の中で最も良く一致する用語です。

## 高度な検索

高度な検索では、分類の特定の属性を選択して検索もできます。すべての属性を検索することも、一部の属性を選択して検索することもできます。

文字列検索欄にキーワードを入力し、検索したい属性にチェックを入れてください。  
システムが、チェックを入れた属性に照らしてキーワードを検索します。

neoplasm

Browse Coding Tool Info

The results shown are incomplete

Advanced Search ▾

02 **Neoplasms**

**Neoplasms** of unknown behaviour, except of lymphoid, haematopoietic, central nervous system or related tissues

neoplasm NOS

Malignant **neoplasms** of ill-defined or unspecified primary sites

cancer NOS

2A00.0Y Other specified gliomas of brain

Ependymal tumours

検索結果は、検索語と ICD のフレーズとの一致度によってソートされます。また、検索結果は ICD の分類階層に従って表示されます。例えば、検索語が 1 つの親項目と複数の子項目と一致した場合、検索結果にはその関係性が一目で分かりやすい形で表示されます。候補リストに表示されるのはタイトル（項目名）のみか、タイトル（項目名）で一致がない場合は、一致した用語の中で最も良く一致する用語です。

neoplasm

Browse Coding Tool Info

The results shown are incomplete

Advanced Search ▾

Index Term  Title  Fully Specified Name  Description  Exclusion  Coding Note

04 Diseases of the immune system

**Neoplasms** **Exclusion**

10 Diseases of the ear or mastoid process

**Neoplasms** **Exclusion**

13 Diseases of the digestive system

**Neoplasms** **Exclusion**

DA20.0 Oesophageal obstruction

**Neoplasms** of the oesophagus **Exclusion**

複数のキーワードを入力した場合、システムはそのすべてのキーワードを含む項目を検索します。

## ポストコーディネーション

ポストコーディネーションは、選択したエンティティにより詳細な情報を付与するのに使え

ます。異なる種類の情報を異なる要素に追加できます。例えば、「組織病理学」に関する追加情報は「新生物」の項目のほとんどに追加できますが、分類の他の項目には追加できません。

ICD-11 ブラウザーの特定のエンティティのポストコーディネーション欄には、そのエンティティに適用可能なポストコーディネーション軸のみが表示されます。

一部の項目では、その項目に記載された情報のみでは ICD の様々な用途において情報が不完全である場合があります。そのような場合、「～もコードする」の注記が表示され、そのポストコーディネーション軸に追加の情報が必要であることが示されます。

## ポストコーディネーション軸の要素の表示と検索

ポストコーディネーション軸の中には、側性のように、限られた数の要素で構成されるものもあれば、組織病理学のように、比較的多数の要素で構成されるものもあります。

- ・限られた数の要素で構成される場合、ブラウザーはそのすべての要素をそのコードとともに表示します。
- ・多数の要素で構成される場合、検索ボックスに入力してその要素の集合を検索することができます。ブラウザーはそのポストコーディネーション軸に与えられている要素に限定して検索します。また、検索以外にも、ポストコーディネーション軸の階層を「▷」のアイコンを使って閲覧することもできます。

あるポストコーディネーション軸に含まれる要素が実際に多数の場合でも、特定の疾患にそのすべての要素が関与しない場合もあります。そのような場合、ブラウザーはその関連する要素のみを表示又は検索します。その時、関連する要素が 12 個未満の場合、ブラウザーはそのすべてをリスト形式で表示します。関連する要素が 12 個以上の場合、ブラウザーはポストコーディネーション軸内の検索及び閲覧ができるようにします。

例えば、「動脈瘤様骨囊腫」は「具体的な解剖学的部位」を使ってポストコーディネーションできますが、「具体的な解剖学的部位」のすべての要素が関与するわけではありません。その場合、ブラウザーは関連する要素のみを表示又は検索します。以下の例では、ユーザーが「頭部」と検索すると、システムは「具体的な解剖学的部位」軸の中の「骨」部門に限定した検索結果を表示します。

## FB80.6 Aneurysmal bone cyst

Foundation URI: <http://id.who.int/icd/entity/1603788294>

Code: FB80.6

### Exclusions

aneurysmal cyst of jaw (DA05)

Exclusions from above levels [Show all \[8\] ▾](#)

All Index Terms [Show all \[30\] ▾](#)

### Postcoordination [?](#)

**Laterality** (use additional code, if desired.)

XK9J Bilateral

XK8G Left

XK9K Right

XK70 Unilateral, unspecified

**specific anatomy** (use additional code, if desired.)

head

- XA4RY5 Bones of the **head**
- XA2N25 Radial **head**
  - head** of radius
- XA5007 Ulna
  - ulnar head** ▾
- XA0K77 Fibular **head**
- XA96S5 Femoral **head**
- XA4VY5 **Head** of the humerus
- XA12D2 **Head** of the first metacarpal bone
- XA6442 **Head** of the third metacarpal bone
- XA93C5 **Head** of the second metacarpal bone

## コード列の作成

コードを作成するには、分類階層又はポストコーディネーション軸のリストの中から検索結果として表示される項目をクリックする必要があります。以下の例は、乳房の悪性新生物に側性と具体的な解剖学的部位の詳細を加えて表示したものです。生成されたコードは、ポストコーディネーション側のセクションの左上に表示されます。

## 2C6Z Malignant neoplasms of breast, unspecified

Code: 2C6Z & XK9K & XA2Q54

Exclusions from above levels [Show all \[4\] ▾](#)

All Index Terms [Show all \[13\] ▾](#)

Coding Note from above levels [Show all \[1\] ▾](#)

Postcoordination [?](#)

Laterality XK9K Right

Specific anatomy XA2Q54 Upper outer quadrant of breast

Laterality (use additional code, if desired.)

XK9J Bilateral

XK8G Left

XK9K Right

XK70 Unilateral, unspecified

Specific anatomy (use additional code, if desired.)

search in axis: Specific anatomy

▼ XA12C1 Breast

  ▼ XA1NS5 Upper half of breast

    XA3LS6 Upper inner quadrant of breast

    XA2Q54 Upper outer quadrant of breast

    XA3PG5 Axillary tail of breast

# 同一のポストコーディネーション軸における複数の要素を使ったポストコーディネーション

ほとんどのポストコーディネーション軸では、システムが 1 つのポストコーディネーション軸に対して 1 つの要素しか認めないようになっています。例えば、「重症度」をポストコーディネーションする場合、「軽度」と「中等度」を同時に選択することはできません。ただし、ポストコーディネーション軸によってはシステムが複数の要素を認める場合があります。複数の要素が認められるポストコーディネーション軸は以下の通りです。

- 関連するもの

- 原因となる病態
- 症状発現
- 具体的な解剖学的部位
- 感染因子
- 化学物質
- 薬物

上記のポストコーディネーション軸では、複数の要素を指定できます。例えば、具体的な解剖学的部位のポストコーディネーションが可能な場合、複数の部位を選択できます。

また、外因のポストコーディネーション軸の一部では、それぞれの要素が異なるブロックから選択される場合にのみ、複数の要素を認めています。

例えば、「自転車乗員を受傷させた不慮の陸上輸送交通事象」を「輸送事象の説明」のポストコーディネーション軸を使ってポストコーディネーションする場合、「輸送事象における受傷した車両使用者の役割」のブロックから 1 つの要素、「陸上交通の衝突の相手」のブロックから 1 つの要素を使用できますが、同じブロックから 2 つの要素を使用することはできません。

複数の要素が認められないポストコーディネーション軸でユーザーが 2 つ目の要素をクリックすると、システムは既存の要素を置き換えてしまいます。例えば、重症度のポストコーディネーションすでに「軽度」が選択されている場合、その上で「中等度」をクリックすると、「軽度」が「中等度」に置き換えられます。

## ポストコーディネーションとプレコーディネーションの同等性

ユーザーが選んだ組み合わせが、分類内の既存のエンティティと同等である場合があります。このような場合、システムはコードを構築する際にプレコーディネーションがなされているエンティティを自動的に使用します。以下の例では、ユーザーは「乳房の浸潤癌」を選択し、

それを「浸潤性乳管癌、NOS」でポストコーディネーションしました。しかし、システムは2つのコードではなく、1つのコードしか与えていません。これは、この2つの組み合わせを示す項目が分類の中に「2C61.0 乳房の浸潤性乳管癌」として存在しているために、この項目のコードが与えられているからです。

## 2C61 Invasive carcinoma of breast

Foundation URL: <http://id.who.int/icd/entity/2090549892>

Code: 2C61.0

**Exclusions from above levels** [Show all \[4\] ▾](#)

**All Index Terms** [Show all \[1\] ▾](#)

**Coding Note from above levels** [Show all \[1\] ▾](#)

**Postcoordination** [?](#)

**Laterality** (use additional code, if desired.)

XK9J Bilateral

XK8G Left

XK9K Right

XK70 Unilateral, unspecified

**Specific anatomy** (use additional code, if desired.)

search in axis: Specific anatomy

▷ XA12C1 Breast

**Histopathology** (use additional code, if desired.)

search in axis: Histopathology

▷ Cystic, mucinous and serous neoplasms

▽ Ductal and lobular neoplasms, malignant

XH44J4 Secretory carcinoma

XH7KH3 Infiltrating duct carcinoma, NOS

XH9FX2 Adenocarcinoma of mammary gland type

XH1N58 Comedocarcinoma, NOS

## ポストコーディネーションのネスティング

ポストコーディネーションで選んだ要素をさらに細かく指定することをシステムが認めている場合もあります（つまり、ポストコーディネーションで選んだ要素のさらなるポストコー

ディネーション)。