



La classificazione ICD-O-3: struttura e regole

ROMA

16-18 marzo 2016

Ivan Rashid



Topografia

C ____ . ____
sede sottosede

SEDE

Esempio C50.2

Mammella, quadrante supero-interno

Morfologia

____ / ____
istologia compor- grado
tamento

MORFOLOGIA

Esempio: Adenocarcinoma ben differenziato

M-8140 / 3 1



C07.9 Ghiandola parotide ◀ Termine preferibile

Parotide, NAS ◀ Sinonimo

Dotto di Stenone ◀ Termine equivalente

Dotto parotideo

M-8290/3 Adenocarcinoma ossifilo

Carcinoma oncocitico

Adenocarcinoma oncocitico

Carcinoma a cellule di Hurthle (C73.9)

Adenocarcinoma a cellule di Hurthle (C73.9)

Carcinoma follicolare a cellule ossifile (C73.9)

Topografie

C00-C14 Labbro, faringe e cavo orale

C00 Labbro

C01 Base della lingua

C02 Altre parti della lingua

C03 Gengiva

C04 Pavimento orale

C05 Palato duro

C06 Bocca

C07 Ghiandola parotide

C08 Altre ghiandole salivari maggiori

C09 Tonsilla

C10 Orofaringe

C11 Rinofaringe

C12 Seno piriforme

C13 Ipofaringe

C14 Faringe

C15-C25 Organi digestivi

C15 Esofago

C16 Stomaco

C17 Intestino tenue

C18 Colon

C19 Giunzione rettosigmoidea

C20 Retto

C21 Ano e canale anale

C22 Fegato

C23 Colecisti

C24 Vie biliari

C25 Pancreas

C26 Altri e mal definiti organi digerenti

C30-C39 Apparato respiratorio e o.t.

C30 Cavità nasale e orecchio medio

C31 Seno paranasale

C32 Laringe

C33 Trachea

C34 Bronchi e polmone

C37 Timo

C38 Cuore, mediastino e pleura

C39 Altre e mal definite sedi app. resp.

C40-C41 Ossa e articolazioni

C40 Ossa, articolazioni degli arti

C41 Ossa, articolazioni NAS

C42 Sistema emopoietico e reticoloendot.

C44 Cute

Topografie (2)

C47 Nervi periferici e SNA

C48 Retroperitoneo e peritoneo

C49 Tessuto connettivo, sottocute

C50 Mammella

C51-C58 Organi genitali femminili

C51 Vulva

C52 Vagina

C53 Collo dell'utero

C54 Corpo dell'utero

C55 Utero NAS

C56 Ovaio

C57 Altri e n.s. organi genitali fem.

C58 Placenta

C60-C63 Organi genitali maschili

C60 Pene

C61 Prostata

C62 Testicolo

C63 Altri n.s. organi genitali maschili

C64-C68 Organi urinari

C64 Rene

C65 Pelvi renale

C66 Uretere

C67 Vescica

C68 Altri organi urinari

C69-C72 Occhio, cervello e altri SNC

C69 Occhio

C70 Meningi

C71 Encefalo

C72 Midollo spinale, nervi cranici e SNC

C73-C75 Tiroide e altre ghian. Endocrine

C73 Tiroide

C74 Ghiandola surrenale

C75 Altre ghiandole endocrine

C76 Altre e mal definite sedi

C77 Linfonodi

C80 Sede non nota

C50 MAMMELLA

(escluso cute della mammella C44.5)

- C50.0** **Capeczolo**
Areola
- C50.1** **Parte centrale della mammella**
- C50.2** **Quadrante supero-interno della mammella**
- C50.3** **Quadrante infero-interno della mammella**
- C50.4** **Quadrante supero-esterno della mammella**
- C50.5** **Quadrante infero-esterno della mammella**
- C50.6** **Prolungamento ascellare della mammella**
Prolungamento della mammella, NAS
- C50.8** **Lesione sconfinante della mammella**
(vedere nota pagina 45)
Mammella mediale
Mammella inferiore
Linea mediana della mammella
Mammella laterale
Mammella superiore
- C50.9** **Mammella, NAS**
Ghiandola mammaria

Morfologie

800- Neoplasie NAS

8000/0 Neoplasia benigna

8000/1 Neoplasia incerta

8000/3 Neoplasia maligna

...

8001/3 Cellule tumorali maligne

...

8005/3 Tumore mal. a cellule chiare

801-804 Neoplasie epiteliali, NAS

8010/2 Carcinoma in situ

8010/3 Carcinoma NAS

...

8046/3 Carcinoma non a piccole cell.

805-808 Neoplasie a cellule squamose

...

8050/3 Carcinoma papillare

...

8070/3 Carcinoma squamocellulare

809-811 Neoplasie cellule basali

8090/3 Carcinoma basocellulare

812-813 Tumori a cell. Transizionali

8120/3 Carcinoma a cell. transizionali

Roma 16-18 marzo 2016

8130/3 Carcinoma papillare cell. transiz.

814-838 Adenomi e adenocarcinomi

8140/0 Adenoma

8140/3 Adenocarcinoma

...

8170/3 Epatocarcinoma

...

8260/3 Adenocarcinoma papillare

839-842 Neoplasie annessi cutanei

843 Neoplasie mucoepidermoidi

844-849 Neopl. cistiche, sierose, mucinose

850-854 Neoplasie duttali e lobulari

8500/3 Carcinoma duttale infiltrante

855 Neoplasie a cellule acinose

856 Neoplasie complesse epiteliali



Morfologie (2)

858 Neoplasie timiche

859-867 Neoplasie gonadiche

868-871 Paragangliomi

872-879 Nevi e melanomi

8720/3 Melanoma maligno NAS

880 Tumori delle parti molli e sarcomi

8800/3 Sarcoma NAS

881-883 Neoplasie fibromatose

884 Neoplasie mixomatose

885-888 Neoplasie lipomatose

889-892 Neoplasie miomatose

893-899 Neoplasie miste e stromali

900-903 Neoplasie fibroepiteliali

904 Neoplasie simil sinoviali

905 Neoplasie mesoteliali

9050/3 Mesotelioma maligno NAS

906-909 Neoplasie delle cellule germinali

910 Neoplasie trofoblastiche

911 Mesonefromi

912-916 Tumori dei vasi sanguigni

9140/3 Sarcoma di Kaposi

917 Tumori dei vasi linfatici

918-937 Miscellanea

938-948 Gliomi

948-952 Neoplasie neuroepiteliomatose

953 Meningiomi

954-958 Tumori delle guaine nervose

959 Linfomi maligni

9590/3 Linfoma maligno NAS

9591/3 Linfoma non Hodgkin NAS

Morfologie (3)

965-966 Linfoma di Hodgkin

9650/3 Linfoma di Hodgkin NAS

967-969 Linfomi non Hodgkin a cell. B

9680/3 Linfoma mal. grandi cell. B

970-971 Linfomi cellule T e NK

972 Linfomi cellule precursori

973 Tumori plasmacellulari

9732/3 Mieloma multiplo

974 Tumori mastocitici

975 Istiocitosi

976 Malattie immunoproliferative

9761/3 Macrolob. di Waldenstrom

980 Leucemie NAS

9800/3 Leucemia NAS

982-983 Leucemie linfoidi

984-993 Leucemi mieloidi

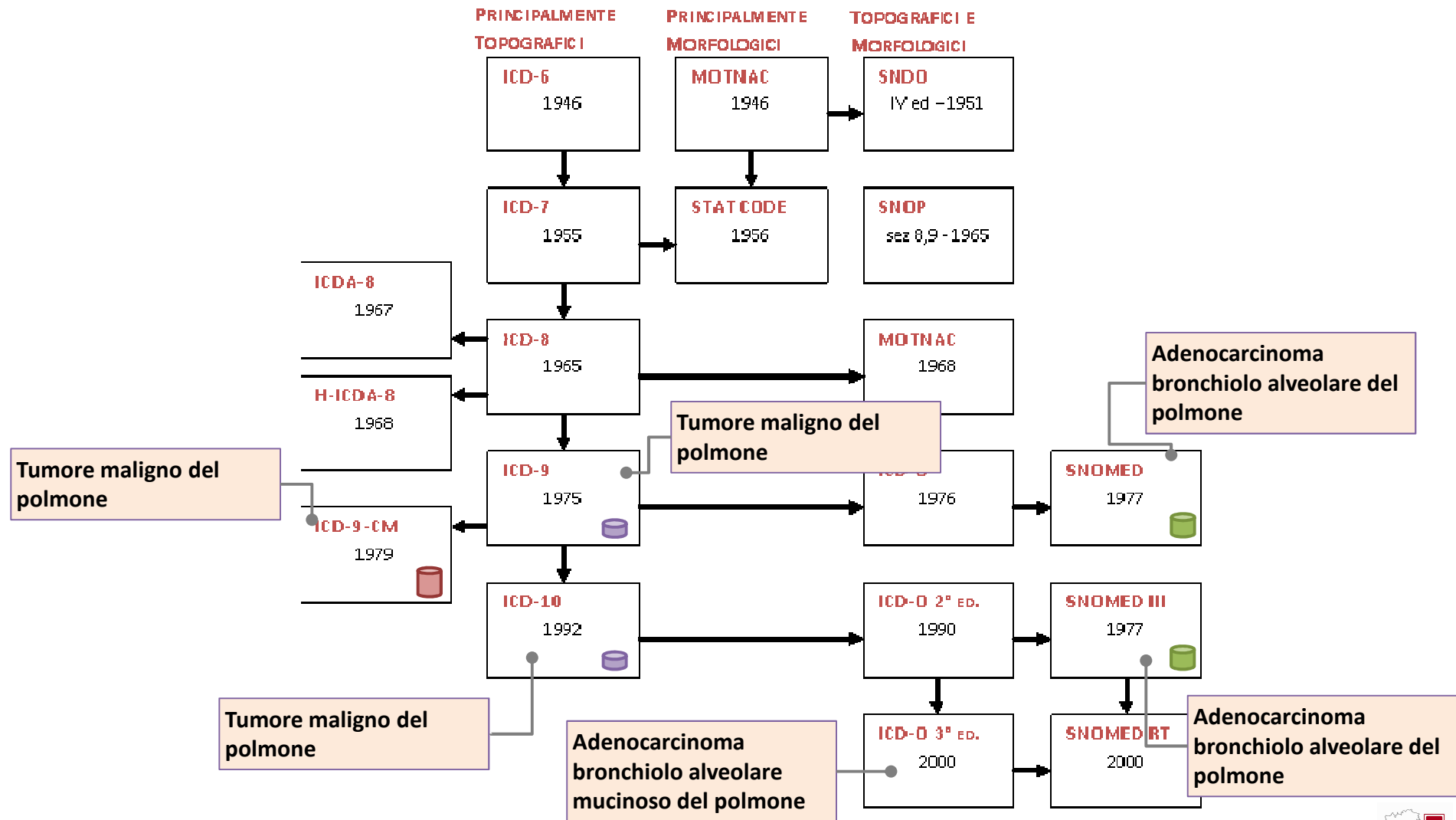
994 Altre leucemie

995-996 Disordini mieloproliferativi cronici

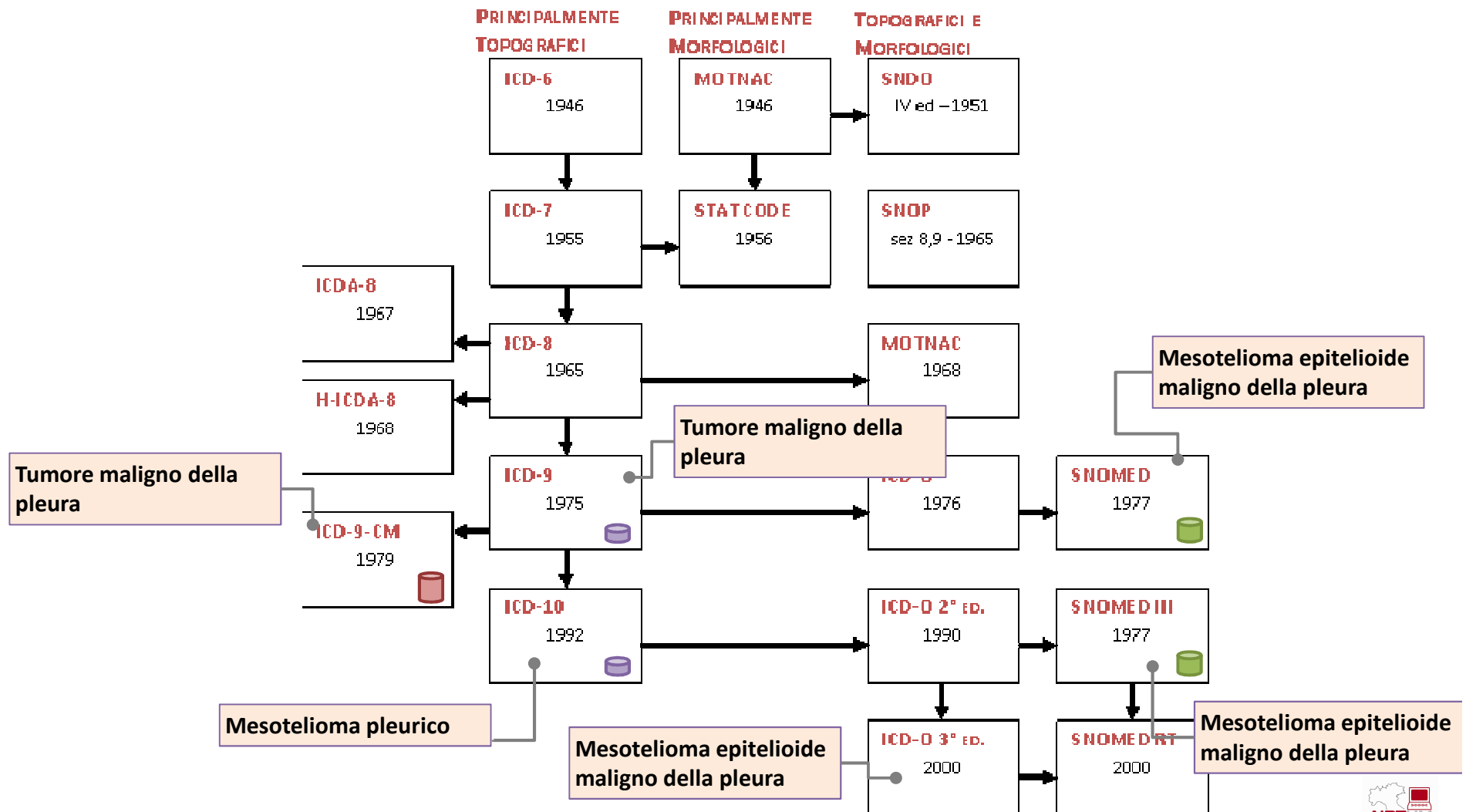
997 Altri disordini ematologici

998 Sindromi mielodisplastiche

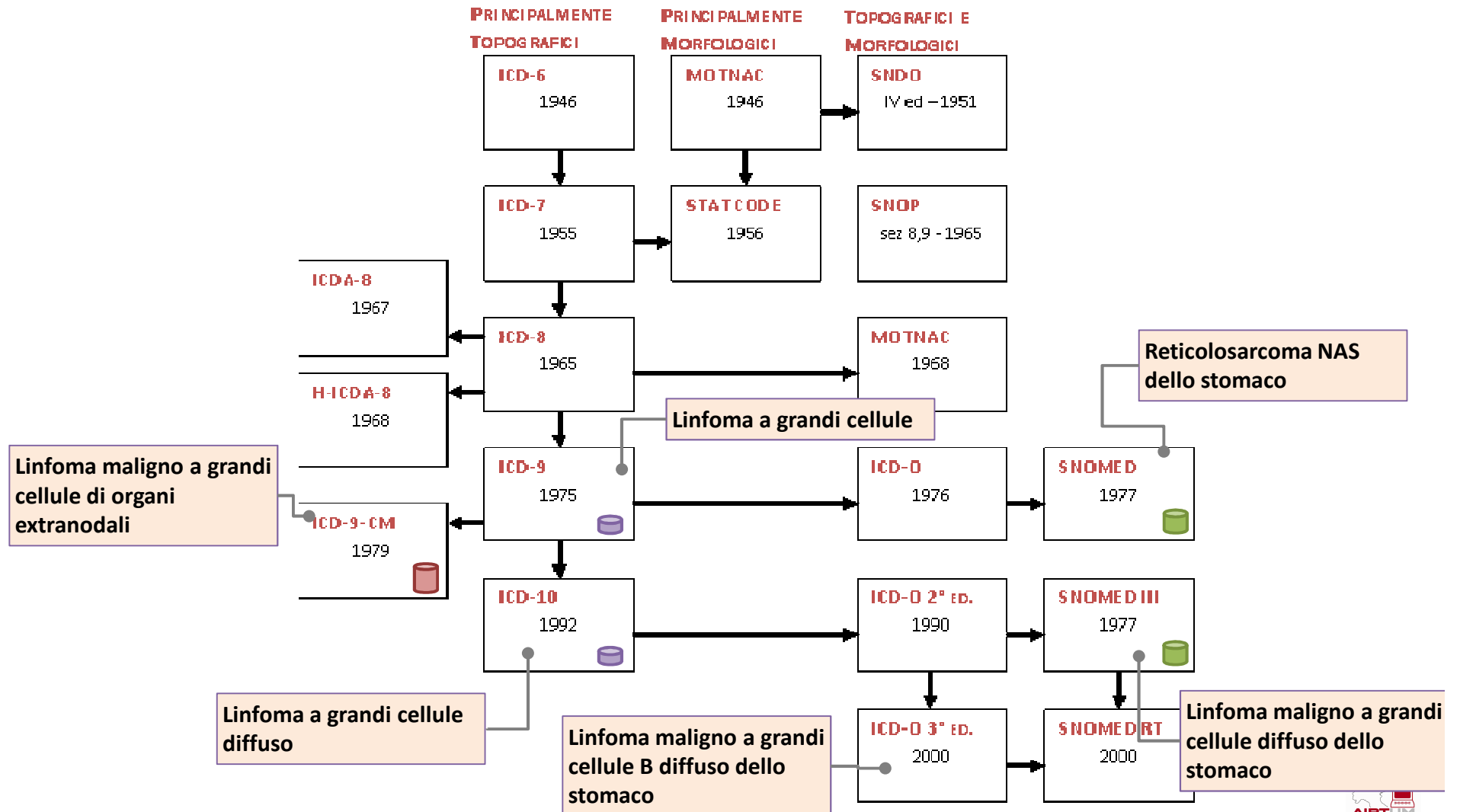
Adenocarcinoma bronchiolo alveolare mucinoso del polmone



Mesotelioma epitelioide maligno della pleura



Linfoma maligno a grandi cellule B diffuso dello stomaco



Regola A

Aree topografiche e sedi mal definite

Se la diagnosi non specifica la sede anatomica di origine, utilizzare il codice topografico suggerito nell'indice alfabetico per ogni sede mal definita, preferendolo alla categoria "NAS".

Regola A (2)

C76 ALTRE E MAL DEFINITE SEDI

C76.0 Testa, faccia, collo, NAS

Guancia, NAS
Regione orale, NAS
Naso, NAS
Regione cervicale, NAS
Regione sovraclaveare, NAS

C76.1 Torace, NAS

Ascella, NAS
Parete toracica, NAS
Sede intratoracica, NAS
Regione sottoclaveare, NAS
Regione scapolare, NAS

C76.2 Addome, NAS

Parete addominale, NAS
Sede intra-addominale, NAS

C76.3 Pelvi, NAS

Fossa ischiorettale
Gluteo, NAS
Inguine, NAS
Parete pelvica, NAS
Perineo, NAS
Regione glutea, NAS
Regione inguinale, NAS
Regione perirettale, NAS
Regione presacrale, NAS
Regione sacrococcigea, NAS
Setto rettovaginale
Setto rettovescicale

C76.4 Arto superiore, NAS

Avambraccio, NAS
Braccio, NAS

Dito della mano, NAS

Gomito, NAS

Mano, NAS

Pollice, NAS

Polso, NAS

Regione antecubitale, NAS

Spalla, NAS

C76.5 Arto inferiore, NAS

Anca, NAS

Calcagno, NAS

Caviglia, NAS

Coscia, NAS

Dito del piede, NAS

Gamba, NAS

Ginocchio, NAS

Piede, NAS

Polpaccio, NAS

Regione poplitea, NAS

C76.7 Altre sedi mal definite

Dorso, NAS

Fianco, NAS

Tronco, NAS

C76.8 Lesione sconfinante di sedi mal definite

(vedere nota pagina 45)

Regola A (3)

Arto superiore

C76.4	NAS
C44.6	NAS (carcinoma, melanoma, nevo)
C49.1	NAS (sarcoma, lipoma)
C44.6	cute
C49.1	guaina tendinea
C77.3	linfonodo
C49.1	muscolo
C49.1	muscolo scheletrico
C47.1	nervo periferico
	Osso
C40.0	NAS
C40.1	corto
C40.1	corto, articolazioni
C40.0	lungo
C40.0	lungo, articolazioni
C49.1	parti molli
C47.1	sistema nervoso autonomo
C49.1	tendine
	Tessuto
C49.1	adiposo
C49.1	connettivo
C49.1	fibroso
C49.1	sottocutaneo

Carcinoma dell'arto superiore

C44.6

Prefissi

Se una sede topografica è modificata da un prefisso come “peri-”, “para-” o simili, non specificati nell’ICD-O, utilizzare l’appropriata categoria C76 (sede mal definita), a meno che l’istotipo tumorale non ne suggerisca l’origine da uno specifico tessuto.

Regola B (2)

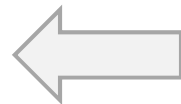
C56 OVAIO

C56.9 Ovaio

C57 ALTRI E NON SPECIFICATI ORGANI GENITALI FEMMINILI

C57.0 Tuba di Falloppio
Tuba uterina

C57.1 Legamento largo
Meso ovarico
Regione paraovarica



C57.2 Legamento rotondo

Neoplasie coinvolgenti più di una categoria o sottocategoria topografica

Usare la sottocategoria (quarto carattere) “.8” quando un tumore coinvolge due o più categorie o sottocategorie e il suo punto di origine non può essere determinato.

Regola C (2)

C25 PANCREAS

C25.0 Testa del pancreas

C25.1 Corpo del pancreas

C25.2 Coda del pancreas

C25.3 Dotto pancreatico

Dotto di Santorini

Dotto di Wirsung

C25.4 Isole di Langerhans

Pancreas endocrino

C25.7 Altre parti specificate del pancreas

Collo del pancreas

C25.8 Lesione sconfinante del pancreas

(vedere nota pagina 45)

C25.9 Pancreas, NAS

Carcinoma della testa e del
corpo del pancreas

C25.8

Carcinoma della testa del
pancreas esteso al corpo

C25.0

Codici topografici per i linfomi

Se la sede di origine di un linfoma è in un linfonodo, codificare come C77._. Se un linfoma interessa stazioni linfonodali multiple deve essere codificato come C77.8 (linfonodi di regioni multiple). I linfomi extranodali vanno codificati secondo la sede di origine, che può non essere la sede di biopsia. Se di un linfoma non viene indicata alcuna sede ed il sospetto è che sia extranodale, utilizzare la codifica C80.9 (sede primitiva ignota).

Regola D (2)

**9678/3 Linfoma delle cavità sierose
(a diffusione primitiva, “primary effusion
lymphoma”)**

**9679/3 Linfoma mediastinico a grandi cellule B
(C38.3)** ←

Linfoma timico a grandi cellule B
(C37.9) ←

**9680/3 Linfoma maligno a grandi cellule B,
diffuso, NAS**

Linfoma diffuso a grandi cellule B,
NAS

Linfoma maligno a grandi cellule,
NAS

Linfoma maligno a grandi cellule B,
NAS

Linfoma maligno istiocitico, NAS [obs]

9687/3 Linfoma di Burkitt, NAS
(vedere anche M-9826/3)

Include tutte le varianti

Tumore di Burkitt [obs]

Linfoma maligno indifferenziato,
tipo Burkitt [obs]

Linfoma maligno a piccole
cellule non indentate, tipo Burkitt
[obs]

Linfoma Burkitt-like

**9689/3 Linfoma splenico a cellule B
della zona marginale (C42.2)** ←

Linfoma splenico della zona marginale,
NAS (C42.2)

Linfoma splenico con linfociti villosi
(C42.2)

Regola E

Codice topografico per le leucemie

Codificare tutte le leucemie, ad eccezione del sarcoma mieloide (M-9930/3), con C42.1 (midollo osseo).

Regola E (2)

980-994 LEUCEMIE

980 LEUCEMIE, NAS (42.1)

9800/3 Leucemia, NAS

Leucemia subacuta, NAS [obs]

Leucemia cronica, NAS [obs]

Leucemia aleucemica, NAS [obs]

9801/3 Leucemia acuta, NAS

Leucemia a cellule blastiche

Leucemia indifferenziata

Leucemia a cellule staminali

9805/3 Leucemia acuta bifenotipica

Leucemia acuta a linearità mista

Leucemia acuta bilineare

982-983 LEUCEMIE LINFOIDI (42.1)

9820/3 Leucemia linfoide, NAS

Leucemia linfocitica, NAS [obs]

Leucemia linfatica, NAS [obs]

Leucemia linfoide subacuta [obs]

Leucemia linfocitica subacuta [obs]

Leucemia linfatica subacuta [obs]

Leucemia linfoide aleucemica [obs]

Leucemia linfocitica aleucemica [obs]

Leucemia linfatica aleucemica [obs]

Leucemia a cellule linfo-sarcomatose [obs]

Regola F

Comportamento

Utilizzare l'appropriato codice di comportamento (quinta cifra), anche se l'esatto termine morfologico non compare nell'ICD-O.

Regola F (2)

Codice

/0	Benigno
/1	Incerto se benigno o maligno A malignità borderline A basso potenziale di malignità Ad incerto potenziale di malignità
/2	Carcinoma in situ Intraepiteliale Non infiltrante Non invasivo
/3	Maligno, sede primitiva
/6*	Maligno, sede metastatica Maligno, sede secondaria
/9*	Maligno, incerto se di sede primaria o metastatica

* Non utilizzato dai registri tumori

Regola F (3)

814-838 ADENOMI E ADENOCARCINOMI

8140/0 Adenoma, NAS

8140/1 Adenoma atipico

Adenoma bronchiale, NAS (C34._)

8140/2 Adenocarcinoma in situ, NAS

8140/3 Adenocarcinoma, NAS

8140/6 Adenocarcinoma metastatico, NAS

8141/3 Adenocarcinoma scirroso

Carcinoma scirroso

Carcinoma con fibrosi produttiva

8142/3 Linite plastica (C16._)

8143/3 Adenocarcinoma a diffusione
superficiale

Adenocarcinoma
metastatico

8140/3

Adenocarcinoma in situ a
diffusione superficiale

8143/2

Regola G

Codifica per il grado istologico e la differenziazione (sesta cifra)

Assegnare il grado o il codice di differenziazione più alto indicato nel referto diagnostico.

Regola G (2)

Codice

1	Grado I	Ben differenziato Differenziato, NAS
2	Grado II	Moderatamente differenziato Moderatamente ben differenziato A differenziazione intermedia
3	Grado III	Scarsamente differenziato
4	Grado IV	Indifferenziato Anaplastico
9		Grado o differenziazione indeterminato, non definito o non applicabile

Carcinoma grado 2-3

Grado 3

Regola G (3)

Codice

- 5 Cellule T
- 6 Cellule B
 - Pre-B
 - Precursori B
- 7 Cellule null
 - Non T – non B
- 8 Cellule NK
 - Cellule Natural Killer
- 9 Tipo cellulare non determinabile, non definito o non applicabile

Regola H

Termini morfologici associati a sedi topografiche specifiche

Utilizzare il codice topografico indicato quando una sede topografica esplicita non è indicata nella diagnosi. Questo codice topografico dovrebbe essere ignorato se è noto che il tumore origina da altra sede.

Regola H (2)

8500/3 Carcinoma duttale infiltrante, NAS (C50._)

Adenocarcinoma duttale infiltrante
(C50._)

Adenocarcinoma duttale, NAS

Carcinoma dei dotti, NAS

Carcinoma a cellule dei dotti

Carcinoma duttale, NAS

Carcinoma duttale
infiltrante

C50.9

Carcinoma duttale
infiltrante del pancreas

C25.9

Regola J

Diagnosi morfologiche composte

Cambiare l'ordine dei prefissi in un termine composto se il termine non è compreso nell'ICD-O.

Regola J (2)

8810/0 Fibroma, NAS

8810/1 Fibroma cellulato (C56.9)

8810/3 Fibrosarcoma, NAS

8811/0 Fibromixoma

Fibroma mixoide

Mixofibroma, NAS

8811/3 Fibromixosarcoma

8812/0 Fibroma periosteale (C40._,C41._)

8812/3 Fibrosarcoma periosteale (C40._,C41._)

Sarcoma periosteale, NAS (C40._,C41._)

8826/0 Angiomiofibroblastoma

8827/1 Tumore miofibroblastico peribronchiale (C34._)

Tumore miofibroblastico peribronchiale congenito (C34._)

8830/0 Istiocitoma fibroso benigno

Istiocitoma fibroso, NAS

Fibroxantoma, NAS

Xantofibroma

8830/1 Istiocitoma fibroso atipico

Fibroxantoma atipico

8830/3 Istiocitoma fibroso maligno

Fibroxantoma maligno

Mixofibrosarcoma

8811/3

Diagnosi con termini morfologici multipli

Quando nessun codice singolo include tutti i termini diagnostici, utilizzare il codice numerico più alto se la diagnosi di una singola neoplasia include due aggettivi caratterizzanti con differenti codici numerici.

Regola K(2)

8032/3 Carcinoma a cellule fusate, NAS

8312/3 Carcinoma a cellule renali, NAS (C64.9)

Adenocarcinoma a cellule renali
(C64.9)

Tumore di Grawitz (C64.9)

Ipernefroma (C64.9)

8316/3 Carcinoma a cellule renali associato
a cisti (C64.9)

8317/3 Carcinoma a cellule renali, tipo cromofobo
(C64.9)

Carcinoma renale a cellule cromofobe
(C64.9)

8318/3 Carcinoma a cellule renali, sarcomatoide
(C64.9)

Carcinoma renale a cellule fusate
(C64.9)

8319/3 Carcinoma dei dotti collettori (C64.9)

Carcinoma dei dotti di Bellini (C64.9)

Carcinoma renale, tipo dei dotti
collettori (C64.9)

8320/3 Carcinoma a cellule granulari

Adenocarcinoma a cellule granulari

Carcinoma a cellule
fusate tipo carcinoma
renale

8318/3

Carcinoma a cellule
renali e granulari

8320/3

Esercizio 1

C09 TONSILLA

C09.0 Fossa tonsillare

C09.1 Pilastro tonsillare

Pilastro delle fauci

Plica glossopalatina

C09.8 Lesione sconfinante della tonsilla
(vedere nota pagina 45)

C09.9 Tonsilla, NAS

*(escluso tonsilla linguale C02.4
e tonsilla faringea C11.1)*

Tonsilla delle fauci

Tonsilla palatina

Pag. 47

Pag. 71

8082/3 Carcinoma linfoepiteliale

Linfoepitelioma

Carcinoma linfoepitelioma-simile

Tumore di Schmincke (C11._)

**8083/3 Carcinoma a cellule squamose,
basaloide**

**8084/3 Carcinoma a cellule squamose,
tipo a cellule chiare**

8090/1 Tumore basocellulare (C44._)

8090/3 Carcinoma basocellulare, NAS (C44._)

Epitelioma basocellulare (C44._)

Ulcus rodens (C44._)

Carcinoma basocellulare pigmentato
(C44._)

«Carcinoma basocellulare pigmentato» è
sinonimo di «carcinoma basocellulare»?

No
(è termine equivalente)

Esercizio 2

C09 TONSILLA

- C09.0 Fossa tonsillare**
- C09.1 Pilastro tonsillare**
 - Pilastro delle fauci
 - Plica glossopalatina
- C09.8 Lesione sconfinante della tonsilla**
(vedere nota pagina 45)
- C09.9 Tonsilla, NAS**
(escluso tonsilla linguale C02.4 e tonsilla faringea C11.1)
 - Tonsilla delle fauci
 - Tonsilla palatina

Pag. 47

Pag. 71

8082/3 Carcinoma linfoepiteliale

- Linfoepitelioma
- Carcinoma linfoepitelioma-simile
- Tumore di Schmincke (C11._)

8083/3 Carcinoma a cellule squamose, basaloide

8084/3 Carcinoma a cellule squamose, tipo a cellule chiare

8090/1 Tumore basocellulare (C44._)

8090/3 Carcinoma basocellulare, NAS (C44._)

- Epitelioma basocellulare (C44._)
- Ulcus rodens (C44._)
- Carcinoma basocellulare pigmentato (C44._)

Codificare topografia e morfologia di un
Tumore di Schmincke della tonsilla

C09.9 Tonsilla, NAS
8082/3 Carcinoma linfoepiteliale

Esercizio 3

C09 TONSILLA

- C09.0 Fossa tonsillare**
- C09.1 Pilastro tonsillare**
 - Pilastro delle fauci
 - Plica glossopalatina
- C09.8 Lesione sconfinante della tonsilla**
(vedere nota pagina 45)
- C09.9 Tonsilla, NAS**
(escluso tonsilla linguale C02.4 e tonsilla faringea C11.1)
 - Tonsilla delle fauci
 - Tonsilla palatina

Pag. 47

Pag. 71

8082/3 Carcinoma linfoepiteliale

Linfoepitelioma

Carcinoma linfoepitelioma-simile

Tumore di Schmincke (C11._)

8083/3 Carcinoma a cellule squamose, basaloide

8084/3 Carcinoma a cellule squamose, tipo a cellule chiare

8090/1 Tumore basocellulare (C44._)

8090/3 Carcinoma basocellulare, NAS (C44._)

Epitelioma basocellulare (C44._)

Ulcus rodens (C44._)

Carcinoma basocellulare pigmentato (C44._)

Codificare topografia e morfologia di un
Tumore di Schmincke a sede non nota

C11.8 Rinofaringe, NAS
8082/3 Carcinoma linfoepiteliale