



Dati PDC

Codice documento: NK/4/FNS/T/4/2.0
Data ultima modifica: 18/04/2005
Autori : G. Meazzini
Versione : 2.0

Sommario

Principali variazioni rispetto alla versione precedente	3
Introduzione	4
Tabella 1. Dati della carta (lettura libera)	5
Tabella 2. Dati amministrativi (lettura libera)	6
Tabella 4. Dati di emergenza (lettura libera)	13
Tabella 5. Dati di emergenza (accesso protetto)	17
Tabella 6. Puntatori ad eventi storia sanitaria (accesso protetto)	21
Tabella 7. Codici per le categorie cliniche di emergenza	23
Tabella 8. Codici per le categorie di immunizzazione	25
Tabella 9. Codici per le terapie	27
Tabella 10. Categoria di impianto	28
Tabella 11. Codici utilizzati per la posologia	29
Tabella 12. Codici patologia	34
Tabella 13. Corrispondenza con campi E111 cartaceo	36
Tabella 14. Categoria organi per donazione	37
Tabella 15. Categoria esenzione per invalidità	37
Tabella 16. Struttura alternativa al ricovero	38
Tabella 17. Malattie rare	39

Storia del documento

NK/4/FNS/T/4/1.9 27.11.2003	<ul style="list-style-type: none">• Documento contenente le variazioni ai dati PDC concordate con Ministero della Salute e Regione Lombardia
NK/4/FNS/T/4/2.0 18.04.2005	<ul style="list-style-type: none">• Documento contenente le variazioni ai dati PDC concordate con Ministero della Salute e Regione Lombardia

Principali variazioni rispetto alla versione precedente

Amministrativi Liberi	Aggiunto sottogruppo “Cognomi alternativi” (sottogruppo A3 nel Gruppo A1), con relativo campo “Cognome alternativo”.
Amministrativi Liberi	Aggiunto campo “Nome preferito” (nel Gruppo A1).
Amministrativi Liberi	Aumentata molteplicità massima (5) del campo “Indirizzo” (Gruppo A4, sottogruppo A1)

Introduzione

Il dataset di dati internazionali di riferimento per la carta del paziente (PDC) è quello contenuto nel documento “Netlink – Requirements for interoperability” (NK/2/ZI/A/3/2.2). L’applicazione che legge la PDC deve essere in grado di leggere e visualizzare tutti i dati del dataset internazionale a lettura libera.

Il presente documento contiene i dati utilizzati nella Carta Sanitaria Italiana. I dati sono corrispondenti al dataset internazionale per motivi di interoperabilità. Vi sono alcune differenze, tra cui:

- Sono stati aggiunti alcuni dati nazionali, che cioè vengono letti e/o scritti solo dall’applicazione italiana;
- Vi sono alcune occorrenze la cui molteplicità è stata ridotta rispetto a quella internazionale (99);
- Vi sono alcuni dati il cui inserimento è obbligatorio in Italia, mentre sono opzionali all’estero.

I dati sanitari contenuti nella carta del paziente sono da considerare come un ***alert*** per i sanitari dei reparti di emergenza. La scelta su quali dati sanitari di emergenza inserire nella Carta Sanitaria compete al possessore della carta, d’accordo con il proprio medico di famiglia.

Tabella 1. Dati della carta (lettura libera)

Name	Tag Hex	Data Type	Max Len (bytes)	Occurrences Min, max	Notes
Identificativo	A0	Group		1,1	
> Identificativo generale	80	Number	2 Fixed	1,1	“80” per Sanità
> Nazione	81	Number	3 Fixed	1,1	“380”
> Identificativo Ente di emissione	82	Number	8	1,1	
> Check Digit	83	Number	1 Fixed	1,1	Luhn modulus ten double-add-double check digit of previous three items.
Identificativo carta	82	String	28	1,1	Card sequence number
Stato carta	83	Enumerated	1	1,1	2=Normale
Identificativi applicazione	61	Group		1,1	
> <i>Identificativo applicazione</i>	<i>31</i>	<i>Sub-Group</i>		<i>1,1</i>	
>> Applicazione	4F	Octet-String	16	1,1	“A000000073” Netlink AID
>>> <i>Dati discrezionali</i>	<i>73</i>	<i>Sub-group</i>		<i>1,1</i>	
>>>> Tipo di applicazione sulla carta	80	Enumerated	1 Fixed	1,1	0= contiene dati amministrativi e clinici
>>>> Versione dell'applicazione	81	Number	2 Fixed	1,1	

Tabella 2. Dati amministrativi (lettura libera)

Name	Tag	Data Type	Max Len (bytes)	Occurrences Min, max	Note
Identificazione del paziente	A0	Group		1,1	
>Identificazione paziente	31	Sub-group		1,1	
>> Ente di emissione	A0	Sub-s-group		1,1	
>>> Codice del settore	80	Number	2 fixed	1,1	“80” per Sanità
>>> Codice nazione	81	Number	3 fixed	1,1	“380”
>>> Codice Ente	82	Number	8	1,1	
>>> Check Digit	83	Number	1 fixed	1,1	Luhn modulus ten double-add-double check digit of previous three items.
>> Identificativo paziente	81	String	16	1,1	Codice Fiscale/individuale
Dettagli del nome	A1	Group		1,1	
> Cognome	82	String	35	0,1	Eventuale cognome acquisito
> <i>Cognomi alternativi</i>	A3	Sub-group		0,1	
>> Cognome alternativo	04	String	35	1,3	Può essere usato come seconda parte nel caso dei cognomi doppi
> Nomi	A5	Sub-group		1,1	
>> Nome	04	String	16	1,3	
> Nome preferito	86	String	16	0,1	Se specificato, è il primo nome, seguito dai campi del sottogruppo “Nomi”
> Cognome alla nascita	87	String	35	1,1	
Dettagli linguaggi	A2	Group		0,1	
>Dettaglio linguaggio	31	Sub-group		1,4	In ordine di preferenza del paziente
>> Linguaggio	80	String	2	1,1	Secondo la codifica ISO 639:1988.
>> Abilità nel linguaggio	81	Enumerated	1	0,1	0=preferito, 1=fluente, 2=discreto, 3= povero.
Dettagli nascita	A3	Group		1,1	
> Data di nascita	80	Date	8	1,1	In full YYYYMMDD
> Sesso	81	Enumerated	1	1,1	0=sconosciuto, 1=Maschio, 2=Femmina
> Nazione di nascita	82	Number	3 fixed	0,1	Codifica UNI EN ISO 3166-1 (2002).
Dettagli indirizzi	A4	Group		0,1	Indirizzi rilevanti per il possessore della carta

Name	Tag	Data Type	Max Len (bytes)	Occurrences Min, max	Note
> <i>Dettaglio indirizzo</i>	31	Sub-group		1,2	
>> Tipo indirizzo	80	Enumerated	1	1,1	0=indirizzo di residenza, 1=indirizzo di domicilio o precedente indirizzo
>> <i>Struttura indirizzo</i>	A1	Sub-group		0,1	
>>> Indirizzi	A0	Sub-group		1,1	
>>>> Indirizzo	04	String	35	1,5	Via, numero civico, località, sigla provincia (separati da spazio)
>>> Codice postale	81	String	8	1,1	
>>> Nazione	82	Number	3 fixed	0,1	Secondo la codifica UNI EN ISO 3166-1 (2002).
>> <i>Struttura comunicazione</i>	A2	Sub-group		0,1	
>>> Numeri di telefono	A0	Sub-group		0,1	Numero completo con codice nazione (senza 00) e area senza separatori. Nell'ordine preferito dal paziente
>>>> Numero telefono	12	Number	16	1,2	Numero completo con codice nazione e area senza separatori
>>> Numero fax	81	Number	16	0,1	Numero completo con codice nazione e area senza separatori
>>> Indirizzo Internet	82	String	64	0,1	Indirizzo di posta elettronica
Dettagli contatti	A5	Group		0,1	Persone da contattare in caso di bisogno
> <i>Dettaglio contatto</i>	31	Sub-group		1,3	
>> Nome contatto	80	String	30	1,1	Nome e cognome del contatto separati da spazio
>> Relazione contatto	81	String	16	0,1	Relazione del contatto: marito, moglie, genitore, figlio, parente, amico, altro
>> <i>Struttura indirizzo</i>	A2	Sub-group		0,1	
>>> Indirizzi	A0	Sub-group		1,1	
>>>> Indirizzo	04	String	35	1,1	Via, numero civico, località, sigla provincia (separati da spazio o virgola)
>>> Codice postale	81	String	8	1,1	
>>> Nazione	82	Number	3 fixed	1,1	Secondo la codifica UNI EN ISO 3166-1 (2002).
>> <i>Struttura comunicazione</i>	A3	Sub-group		0,1	
>>> Numeri di telefono	A0	Sub-group		0,1	Numero completo con codice nazione (senza 00) e area senza separatori. Nell'ordine preferito dal paziente
>>>> Numero telefono	12	Number	16	1,2	Numero completo con codice nazione e area senza separatori
>>> Numero fax	81	Number	16	0,1	Numero completo con codice nazione e area senza separatori
>>> Indirizzo Internet	82	String	64	0,1	Indirizzo di posta elettronica

Name	Tag	Data Type	Max Len (bytes)	Occurrences Min, max	Note
Dettagli amministrativi SSN	A6	Group		1,1	
> <i>Dettaglio amministrativo</i>	31	<i>Subgroup</i>		1,1	
>> Nazione	80	Number	3 fixed	0,1	Secondo la codifica UNI EN ISO 3166-1 (2002).
>> Codice ente competente	81	String	21	1,1	
>> Nome ente competente	82	String	35	1,1	
>> <i>Struttura indirizzo</i>	A3	<i>Sub-group</i>		0,1	
>>> Indirizzi	A0	<i>Sub-group</i>		1,1	
>>>> Indirizzo	04	String	35	1,1	Via, numero civico, località, sigla provincia (separati da spazio)
>>> Codice postale	81	String	8	1,1	
>>> Nazione	82	Number	3 fixed	0,1	Secondo la codifica UNI EN ISO 3166-1 (2002).
>> <i>Struttura comunicazione</i>	A4	<i>Sub-group</i>		0,1	
>>> Numeri di telefono	A0	<i>Sub-group</i>		0,1	Numero completo con codice nazione (senza 00) e area senza separatori. Nell'ordine preferito dal paziente
>>>> Numero telefono	12	Number	16	1,2	Numero completo con codice nazione e area senza separatori
>>> Numero fax	81	Number	16	0,1	Numero completo con codice nazione e area senza separatori
>>> Indirizzo Internet	82	String	64	0,1	Indirizzo di posta elettronica

>> <i>Diritto all'assistenza all'estero</i>	A5	<i>Sub-group</i>		0,1	<i>Vedi anche tabella corrispondenza con E111</i>
>>> Data inizio	80	Date	8	1,1	Formato YYYYMMDD.
>>> Data fine	81	Date	8	0,1	Formato YYYYMMDD.
>>> Categoria professionale	82	Enumerated	1	1,1	1=impiegato, 2=autonomo, 3=studente, 4=pensionato (schema per impiegati), 5=pensionato (schema per autonomi), 6=altro
>>> Schema	83	Enumerated	1	1,1	1=Si, 2=No. La persona è coperta dallo schema per autonomi secondo l'Annesso 11 del Regolamento 574/72
>>>> <i>Autore registrazione</i>	A4	<i>Sub-sub-group</i>		1,1	<i>Autore della registrazione dei dati per il diritto di assistenza all'estero</i>
>>>>> Nazione autore	80	Numero	3	0,1	Secondo la codifica UNI EN ISO 3166-1 (2002).
>>>>> Identificativo autore	81	String	35	1,1	Codice regione (3 car.) seguito dalla matricola del professionista della sanità autore della registrazione, senza separatori
>>>>> Nome autore	82	String	20	1,1	Cognome e nome professionista sanità autore della registrazione

>> <i>Codici assicurativi</i>	A6	Sub-Group		1,1	
>>> Codice sanitario regionale	80	String	35	1,1	Codice regione (3 car.) seguito dal codice sanitario regionale, senza separatori
>> <i>Persona assicurata di riferimento</i>	A7	Sub-Group		0,1	<i>Persona a cui il possessore della carta fa riferimento per l'assicurazione (es. genitore per un minorenne)</i>
>>> Relazione con il possessore carta	80	String	16	1,1	Stessa codifica di contatto
>>> Cognome persona di riferimento	81	String	35	1,1	Cognome alla nascita
>>> Nomi persona di riferimento	A3	Sub-group		1,1	
>>>> Nome persona di riferimento	04	String	16	1,1	Nome
>> <i>Validità carta sanitaria</i>	A8	Sub-group		0,1	
>>> Data inizio validità	80	Date	8	1,1	YYYYMMDD
>>> Data fine validità	81	Date	8	1,1	YYYYMMDD
>> <i>Validità iniziale carta sanitaria</i>	B8	Sub-group		0,1	
>>> Data inizio	80	Date	8	1,1	YYYYMMDD
>>> Data fine	81	Date	8	1,1	YYYYMMDD
Dettagli medico di fiducia	A7	Group		1,1	Medico che ha in cura il possessore della carta
> <i>Dettaglio medico di fiducia</i>	31	Sub-group		1,1	
>> Nome medico	80	String	30	1,1	Cognome e nome del medico separati da spazio
>> Qualifica medico	81	Enumerated	1	1,1	0=medico di famiglia; 1=pediatra; 2=altro
>> <i>Indirizzo medico di fiducia</i>	A2	Sub-group		0,1	
>>> Indirizzi	A0	Sub-group		1,1	
>>>> Indirizzo	04	String	35	1,1	Via, numero civico, località, sigla provincia (separati da spazio)
>>> Codice postale	81	String	8	0,1	
>>> Nazione	82	Number	3 fixed	0,1	Secondo la codifica UNI EN ISO 3166-1 (2002).
>> <i>Struttura comunicazione</i>	A3	Sub-group		0,1	
>>> Numeri di telefono	A0	Sub-group		0,1	Numero completo con codice nazione (senza 00) e area senza separatori. Nell'ordine preferito dal paziente
>>>> Numero telefono	12	Number	16	1,2	Numero completo con codice nazione e area senza separatori
>>> Numero fax	81	Number	16	0,1	Numero completo con codice nazione e area senza separatori
>>> Indirizzo Internet	82	String	64	0,1	Indirizzo di posta elettronica
>> Codice regionale medico di fiducia	84	String	35	1,1	Codice regionale del medico
>> <i>Autorità di Certificazione medico</i>	A5	Sub-group		0,1	
>>> caX500Directory Address	80	TeletexString	70	1,1	Indirizzo Directory X.500 della Autorità di Certificazione del medico di fiducia

>>> physicianDistinguishName	81	TeletexString	237	1,1	“Distinguish name” usato dalla Autorità di Certificazione per il medico
>> <i>Altre informazioni</i>	<i>B5</i>	<i>Sub-group</i>		<i>0,1</i>	
>>> Codice Ente medico di fiducia	80	String	10	1,1	
>>> Sostituto medico di fiducia	81	String	35	0,1	Codice regionale del sostituto del medico di fiducia
>>> Data decorrenza assegnazione	82	Date	8	0,1	YYYYMMDD - Data decorrenza assegnazione medico di fiducia
>>> Data fine validità assistenza	83	Date	8	0,1	YYYYMMDD - Data fine validità assistenza sanitaria regionale
>>> Versione dati	84	String	2	0,1	Versione dati (con riferimento al documento PDC dati)
Donatore organi e tessuti	A8	Group		0,1	
> Categoria organo	80	String	2	1,1	Vedi <i>Tabella 14</i>
> Donatore	81	Enumerated	1	1,1	1=si; 2=no; 3= decisione demandata a terzi
Responsabile ultimo aggiornamento	A9	Group		1,1	Responsabile ultimo aggiornamento dati amministrativi liberi
> Data ultimo aggiornamento	80	Date	8	1,1	YYYYMMDD
> <i>Responsabile aggiornamento</i>	<i>A1</i>	<i>Sub-group</i>		<i>1,1</i>	<i>Il professionista che ha eseguito l'aggiornamento</i>
>> Nazione = Italia	80	Number	3 fixed	1,1	Nazione del HP (GDO)
>> Identificativo HPC	81	String	35	1,1	Serial number carta professionista che ha autorizzato l'aggiornamento (GDO)
>> Nome HP	82	String	20	1,1	Cognome e nome amministrativo responsabile aggiornamento (GDO)
Responsabile prima personalizzazione	B1	Group		0,1	Responsabile prima personalizzazione dati amministrativi liberi
> Data ultimo aggiornamento	80	Date	8	1,1	YYYYMMDD
> <i>Responsabile aggiornamento</i>	<i>A1</i>	<i>Sub-group</i>		<i>1,1</i>	<i>Il professionista che ha eseguito l'aggiornamento</i>
>> Nazione = Italia	80	Number	3 fixed	1,1	Nazione del HP (GDO)
>> Identificativo HPC	81	String	35	1,1	Serial number carta professionista che ha autorizzato l'aggiornamento (GDO)
>> Nome HP	82	String	20	1,1	Cognome e nome amministrativo responsabile aggiornamento (GDO)

Tabella 3. Dati amministrativi (accesso protetto)

Name	Tag	Data Type	Max Len (bytes)	Occurrences Min, max	Note
Esenzione ticket	B2	Group		0,1	
> N° esenzione ticket	80	Number	13	0,1	Da usarsi nel caso di unico ticket per tutte le esenzioni cui il paziente ha diritto
> <i>Esenzioni per patologie</i>	<i>A1</i>	<i>Sub-group</i>		<i>0,1</i>	
>> <i>Esenzione per patologia</i>	<i>31</i>	<i>Sub-group</i>		<i>1,15</i>	
>>> Codice patologia	80	String	6	1,1	Vedi <i>Tabella 12</i>
>>> Data scadenza	81	Date	8	0,1	Data di scadenza: formato YYYYMMDD
>>> N° esenzione ticket	82	Number	13	0,1	N° esenzione ticket per patologia
>>> Codice ICD9CM	83	String	10	0,1	Codice ICD9CM che identifica la patologia
> <i>Esenzione per reddito</i>	<i>A2</i>	<i>Sub-group</i>		<i>0,1</i>	
>> Categoria esenzione	80	Number	1	1,1	1= totale; 2= parziale.
>> N° esenzione ticket	81	Number	13	0,1	N° esenzione ticket per reddito
>> Data scadenza	82	Date	8	0,1	Data di scadenza: formato YYYYMMDD
> <i>Esenzioni per invalidità</i>	<i>A3</i>	<i>Sub-group</i>		<i>0,1</i>	
>> <i>Esenzione per invalidità</i>	<i>31</i>	<i>Sub-group</i>		<i>1,9</i>	
>>> Categoria esenzione	80	Number	2	1,1	Vedi <i>Tabella 15</i>
>>> N° esenzione ticket	81	Number	13	0,1	N° esenzione ticket per invalidità
>>> Prefisso regionale	82	String	8	0,1	Eventuale prefisso che riporta il tipo di invalidità, secondo la codifica regionale
>>> Suffisso regionale	83	String	8	0,1	Eventuale suffisso che riporta la categoria di appartenenza o la percentuale di invalidità, secondo la codifica regionale
>>> Data scadenza	84	Date	8	0,1	Data di scadenza: formato YYYYMMDD

Name	Tag	Data Type	Max Len (bytes)	Occurrences Min, max	Note
> <i>Diritto alle protesti e ai presidi</i>	A4	Sub-group		0,1	
>> <i>Diritto alla protesti e al presidio</i>	31	Sub-group		1,9	
>>> Codice protesti o presidio	80	String	12	1,1	Vedi ISO 9999
>>> Data scadenza	81	Date	8	0,1	Data di scadenza: formato YYYYMMDD
> <i>Diritto ai dietetici</i>	A5	Sub-group		0,1	
>> Data scadenza	80	Date	8	1,1	Data di scadenza: formato YYYYMMDD
> <i>Esenzioni per malattie rare</i>	A6	Sub-group		0,1	
>> <i>Esenzione per malattia rara</i>	31	Sub-group		1,6	
>>> Codice malattia	80	String	8	1,1	Vedi <i>Tabella 17</i>
>>> N° esenzione ticket	81	Number	13	0,1	N° esenzione ticket per malattia rara
>>> Data scadenza	82	Date	8	0,1	Data di scadenza: formato YYYYMMDD
Altre informazioni AP	B4	Group		0,1	
> AP1	80	String	20	0,1	
> Cremazione	81	String	20	0,1	Il campo può essere usato per segnalare l'eventuale appartenenza ad una società di cremazione.
> AP3	82	String	20	0,1	
Registro ASL	B5	Group		0,1	
> Codice	80	String	10	0,1	
> Data scadenza	81	Date	8	0,1	YYYYMMDD
> Farmaco e posologia	82	String	80	0,1	

Responsabile ultimo aggiornamento	B3	Group		1,1	Responsabile ultimo aggiornamento dati amministrativi protetti
> Data ultimo aggiornamento	80	Date	8	1,1	YYYYMMDD
> <i>Responsabile aggiornamento</i>	A1	Sub-group		1,1	<i>Il professionista che ha eseguito l'aggiornamento</i>
>> Nazione = Italia	80	Number	3 fixed	1,1	Nazione del HP (GDO)
>> Identificativo HPC	81	String	35	1,1	Serial number carta professionista che ha autorizzato l'aggiornamento (GDO)
>> Nome HP	82	String	20	1,1	Cognome e nome amministrativo responsabile aggiornamento (GDO)

Tabella 4. Dati di emergenza (lettura libera)

Name	Tag	Data Type	Max Len (bytes)	Occurrences Min, max	Note
Dettagli clinici	A0	Group		0,1	
> <i>Dettaglio clinico</i>	31	<i>Sub-group</i>		1,15	
>> Categoria clinica di emergenza	80	Number	2	1,1	Un numero che identifica una categoria clinica di emergenza (vedi <i>Tabella 7</i>).
>> Indicatore clinico	81	Enumerated	1	1,1	0= La malattia è assente 1= La malattia è presente . 2= La malattia è possibile , ma non certa. 7= codice sostituito da riferimento a dove sono disponibili maggiori dati
>> <i>Struttura di codifica adottata</i>	A2	<i>Sub-group</i>		0,1	<i>Struttura utilizzata per indicare un codice più dettagliato</i>
>>> Identificativo schema di codifica	80	String	6	0,1	Temporaneamente non utilizzato
>>> Codice clinico	81	String	10	1,1	Codice della categoria clinica di emergenza
>>> Acronimo schema di codifica	82	String	10	1,1	Identifica lo schema di codifica utilizzato
>> Data prima diagnosi della malattia	83	Date	8	0,1	YYYYMMDD
>> Testo libero sulla diagnosi clinica	84	String	80	0,1	Testo libero associato alle informazioni codificate
>> Data di registrazione	85	Date	8	1,1	Data in cui è stata inserita questa registrazione. YYYYMMDD.
>> <i>Autore registrazione</i>	A6	<i>Sub-group</i>		1,1	
>>> Identificativo autore	81	String	35	1,1	Codice regione (3 car.) seguito dal codice regionale del medico autore della registrazione, senza separatori
>>> Nome autore	82	String	20	1,1	Nome professionista sanità
>> Puntatore ad altri dati	87	String	40	0,1	Riferimento : Ospedale e numero pratica

Name	Tag	Data Type	Max Len (bytes)	Occurrences Min, max	Note
Gruppo sanguigno e trasfusioni	A1	Group		0,1	
> <i>Gruppo sanguigno</i>	<i>A0</i>	<i>Sub-group</i>		<i>1,1</i>	
>> ABO Gruppo sanguigno	80	String	2	1,1	“O”, “A”, “B”, “AB” o “U” = Sconosciuto
>> Fattore Rhesus	81	String	1	1,1	“+” or “-” o “U” = Sconosciuto
>> Data ultimo esame	82	Date	8	0,1	YYYYMMDD.
>> Testo libero sul gruppo sanguigno	83	String	30	0,1	Descrizione libera di altri fattori
> <i>Trasfusioni di sangue</i>	<i>A1</i>	<i>Sub-group</i>		<i>1,1</i>	
>> Indicatore trasfusione sangue	80	Enumerated	1	1,1	0= Trasfusioni sangue mai effettuate 1= Trasfusioni sangue effettuate una o più volte 2= Informazione mancante sulle trasfusioni
>> Data dell’ultima trasfusione	81	Date	8	0,1	YYYYMMDD
> <i>Data di registrazione</i>	<i>82</i>	<i>Date</i>	<i>8</i>	<i>1,1</i>	<i>Data in cui l’informazione è stata memorizzata YYYYMMDD.</i>
> <i>Autore registrazione</i>	<i>A3</i>	<i>Sub-group</i>		<i>1,1</i>	
>> Identificativo autore	81	String	35	1,1	Codice regione (3 car.) seguito dal codice regionale del medico autore della registrazione, senza separatori
>> Nome autore	82	String	20	1,1	Nome professionista sanità
Dettagli immunizzazione	A2	Group		0,1	
> <i>Dettaglio immunizzazione</i>	<i>31</i>	<i>Sub-group</i>		<i>1,10</i>	
>> Categoria di immunizzazione	80	Number	2	1,1	Vedi <i>Tabella 8</i>
>> Indicatore immunizzazione	81	Enumerated	1	1,1	0= Mai fatta 1= Fatta almeno una volta 2= Nessuna informazione disponibile 4= Reazione avversa 7= codice sostituito da riferimento a dove sono disponibili maggiori dati
>> Stato immunizzazione	82	Enumerated	1	0,1	Valido solo se l’indicatore immunizzazione vale 1. 0= Dose non specificata 1= Prima dose 2= Seconda dose 3= Terza dose 4= Trattamento completo 5= Dose supplementare
>> Data ultima immunizzazione	83	Date	8	0,1	YYYYMMDD
>> <i>Struttura di codifica adottata</i>	<i>A4</i>	<i>Sub-group</i>		<i>0,1</i>	<i>Struttura utilizzata per indicare un codice più dettagliato</i>
>>> Identificativo schema di codifica	80	String	6	0,1	Temporaneamente non utilizzato
>>> Codice clinico	81	String	10	1,1	Codice della categoria di immunizzazione

Name	Tag	Data Type	Max Len (bytes)	Occurrences Min, max	Note
>>> Acronimo schema di codifica	82	String	10	1,1	Identifica lo schema di codifica utilizzato
>> Testo libero	85	String	30	0,1	Testo libero riguardante altre immunizzazioni
>> Data di registrazione	86	Date	8	1,1	Data di registrazione di questa informazione YYYYMMDD
>> <i>Autore registrazione</i>	A7	<i>Sub-group</i>		1,1	
>>> Identificativo autore	81	String	35	1,1	Codice regione (3 car.) seguito dal codice regionale del medico autore della registrazione, senza separatori
>>> Nome autore	82	String	20	1,1	Nome professionista sanità
>> Puntatore ad altri dati	88	String	40	0,1	Riferimento : Ospedale e numero pratica
>> Vaccinazione multipla	89	String	30	0,1	Bivalente, trivalente, ecc.
>> Data successiva immunizzazione	8A	Date	8	0,1	YYYYMMDD
Dettagli terapia	A3	Group		0,1	
> <i>Dettaglio terapia</i>	31	<i>Sub-group</i>		1,15	
>> Categoria di terapia	80	Number	2	1,1	Un identificatore della categoria di sostanza medicinale. Vedi <u>Tabella 9</u> .
>> Indicatore di terapia	81	Enumerated	1	1,1	0= Terapia di questo tipo mai applicata 1= Terapia applicata almeno una volta 2= Informazioni non disponibili 4= Terapia corrente 5= Terapia applicata nel passato o per un breve periodo , ma non regolarmente. 6= Terapia applicata in modo intermittente 7= codice sostituito da riferimento a dove sono disponibili maggiori dati
>> <i>Strutture di codifica adottata</i>	A2	<i>Sub-group</i>		0,1	<i>Strutture utilizzate per indicare un codice più dettagliato (o più codici)</i>
>>> <i>Struttura di codifica adottata</i>	31	<i>Sub-group</i>		1,6	
>>>> Identificativo schema di codifica	80	String	6	0,1	Temporaneamente non utilizzato
>>>> Codice terapia	81	String	10	1,1	Codice di terapia (I codici ATC e AIC sono obbligatori; altri codici aggiuntivi sono opzionali).
>>>> Acronimo schema di codifica	82	String	10	1,1	Identifica lo schema di codifica utilizzato (gli schemi ATC e AIC sono obbligatori; altri schemi aggiuntivi sono opzionali)
>> Nome terapia	83	String	50	0,1	Rappresentazione testuale del principio attivo o nome commerciale del prodotto (con eventuale confezione).
>> Codice posologie	A4	<i>Sub-group</i>		0,1	
>>> Codice posologia	04	String	2	1,4	Rappresentato come una sequenza che costruisce una istruzione di dosaggio. Vedi <u>Tabella 11</u>
>> Testo libero sulla posologia	85	String	50	0,1	Testo libero
>> Data inizio terapia	86	Date	8	0,1	YYYYMMDD
>> Data fine terapia	87	Date	8	0,1	YYYYMMDD

Name	Tag	Data Type	Max Len (bytes)	Occurrences Min, max	Note
>> Data registrazione	88	Date	8	1,1	Data in cui sono state registrate queste informazioni YYYYMMDD
>> <i>Autore registrazione</i>	A9	<i>Sub-group</i>		1,1	
>>> Identificativo autore	81	String	35	1,1	Codice regione (3 car.) seguito dal codice regionale del medico autore della registrazione, senza separatori
>>>> Nome autore	82	String	20	1,1	Nome professionista sanità
>> Puntatore ad altri dati	8A	String	40	0,1	Riferimento : Ospedale e numero pratica
>> Quantità autorizzata di rinnovo	8B	String	2	0,1	
>> Data ultima prescrizione	8C	String	8	0,1	Ultima data in cui la terapia è stata prescritta
>> Identificativo numero lotto	8D	String	30	0,1	
Dettagli prescrizione oculistica	A5	Group		0,1	
> Prescrizione oculistica	80	String	40	1,1	Sommario della prescrizione per nuovi occhiali o lenti a contatto
> Data ultima prescrizione oculistica	81	Date	8	0,1	Data dell'ultima prescrizione YYYYMMDD
Responsabile ultimo aggiornamento dati emergenza liberi	A6	Group		1,1	Responsabile ultimo aggiornamento dati emergenza liberi
> Data ultimo aggiornamento	80	Date	8	1,1	YYYYMMDD
> Responsabile aggiornamento	A1	<i>Sub-group</i>		1,1	Il professionista che ha eseguito l'aggiornamento
>> Nazione = Italia	80	Number	3 fixed	1,1	Nazione del HP (GDO)
>> Identificativo HPC	81	String	35	1,1	Serial number carta professionista che ha autorizzato l'aggiornamento (GDO)
>> Nome HP	82	String	20	1,1	Cognome e nome medico responsabile aggiornamento (GDO)
Impianti	A7	Group		0,1	
> Categoria di impianto	80	String	2	1,1	Vedi <u>Tabella 10</u>
Dettagli gravidanza	A8	Group		0,1	
> Data ultima mestruazione	80	Date	8	0,1	Data dell'ultima mestruazione prima della diagnosi di gravidanza
> <i>Autore registrazione</i>	A1	<i>Sub-group</i>		1,1	
>> Identificativo autore	81	String	35	1,1	Codice regione (3 car.) seguito dal codice regionale del medico autore della registrazione, senza separatori
>> Nome autore	82	String	20	1,1	Nome professionista sanità
Organi mancanti	B9	Group		0,1	
> Descrizione organi mancanti	80	String	35	1,1	Descrizione testuale organi mancanti

Tabella 5. Dati di emergenza (accesso protetto)

Name	Tag	Data Type	Max Len (bytes)	Occurrences Min, max	Note
Dettagli clinici	A0	Group		0,1	
> <i>Dettaglio clinico</i>	31	<i>Sub-group</i>		1,15	
>> Categoria clinica di emergenza	80	Number	2	1,1	Un numero che identifica una categoria clinica di emergenza (vedi <i>Tabella 7</i>).
>> Indicatore clinico	81	Enumerated	1	1,1	0= La malattia è assente 1= La malattia è presente . 2= La malattia è possibile , ma non certa. 7= codice sostituito da riferimento a dove sono disponibili maggiori dati
>> <i>Struttura di codifica adottata</i>	A2	<i>Sub-group</i>		0,1	<i>Struttura utilizzata per indicare un codice più dettagliato</i>
>>> Identificativo schema di codifica	80	String	6	0,1	Temporaneamente non utilizzato
>>> Codice clinico	81	String	10	1,1	Codice della categoria clinica di emergenza
>>> Acronimo schema di codifica	82	String	10	1,1	Identifica lo schema di codifica utilizzato
>> Data prima diagnosi della malattia	83	Date	8	0,1	YYYYMMDD
>> Testo libero sulla diagnosi clinica	84	String	80	0,1	Testo libero associato alle informazioni codificate
>> Data di registrazione	85	Date	8	1,1	Data in cui è stata inserita questa registrazione. YYYYMMDD.
>> <i>Autore registrazione</i>	A6	<i>Sub-group</i>		1,1	
>>> Identificativo autore	81	String	35	1,1	Codice regione (3 car.) seguito dal codice regionale del medico autore della registrazione, senza separatori
>>> Nome autore	82	String	20	1,1	Nome professionista sanità
>> Puntatore ad altri dati	87	String	40	0,1	Riferimento : Ospedale e numero pratica
Dettagli immunizzazione	A2	Group		0,1	
> <i>Dettaglio immunizzazione</i>	31	<i>Sub-group</i>		1,10	

Name	Tag	Data Type	Max Len (bytes)	Occurrences Min, max	Note
>> Categoria di immunizzazione	80	Number	2	1,1	Vedi <i>Tabella 8</i>
>> Indicatore immunizzazione	81	Enumerated	1	1,1	0= Mai fatta 1= Fatta almeno una volta 2= Nessuna informazione disponibile 4= Reazione avversa 7= codice sostituito da riferimento a dove sono disponibili maggiori dati
>> Stato immunizzazione	82	Enumerated	1	0,1	Valido solo se l'indicatore immunizzazione vale 1. 0= Dose non specificata 1= Prima dose 2= Seconda dose 3= Terza dose 4= Trattamento completo 5= Dose supplementare
>> Data ultima immunizzazione	83	Date	8	0,1	YYYYMMDD
>> <i>Struttura di codifica adottata</i>	<i>A4</i>	<i>Sub-group</i>		<i>0,1</i>	<i>Struttura utilizzata per indicare un codice più dettagliato</i>
>>> Identificativo schema di codifica	80	String	6	0,1	Temporaneamente non utilizzato
>>> Codice clinico	81	String	10	1,1	Codice della categoria di immunizzazione
>>> Acronimo schema di codifica	82	String	10	1,1	Identifica lo schema di codifica utilizzato
>> Testo libero	85	String	30	0,1	Testo libero riguardante altre immunizzazioni
>> Data di registrazione	86	Date	8	1,1	Data di registrazione di questa informazione YYYYMMDD
>> <i>Autore registrazione</i>	<i>A7</i>	<i>Sub-group</i>		<i>1,1</i>	
>>> Identificativo autore	81	String	35	1,1	Codice regione (3 car.) seguito dal codice regionale del medico autore della registrazione, senza separatori
>>> Nome autore	82	String	20	1,1	Nome professionista sanità
>> Puntatore ad altri dati	88	String	40	0,1	Riferimento : Ospedale e numero pratica
>> Vaccinazione multipla	89	String	30	0,1	Bivalente, trivalente, ecc.
>> Data successiva immunizzazione	8A	Date	8	0,1	YYYYMMDD
Dettagli terapia	A3	Group		0,1	
> <i>Dettaglio terapia</i>	<i>31</i>	<i>Sub-group</i>		<i>1,15</i>	

Name	Tag	Data Type	Max Len (bytes)	Occurrences Min, max	Note
>> Categoria di terapia	80	Number	2	1,1	Un identificatore della categoria di sostanza medicinale. Vedi <u>Tabella 9</u> .
>> Indicatore di terapia	81	Enumerated	1	1,1	0= Terapia di questo tipo mai applicata 1= Terapia applicata almeno una volta 2= Informazioni non disponibili 4= Terapia corrente 5= Terapia applicata nel passato o per un breve periodo , ma non regolarmente. 6= Terapia applicata in modo intermittente 7= codice sostituito da riferimento a dove sono disponibili maggiori dati
>> <i>Strutture di codifica adottata</i>	A2	<i>Sub-group</i>		0,1	<i>Strutture utilizzata per indicare un codice più dettagliato (o più codici)</i>
>>> <i>Struttura di codifica adottata</i>	31	<i>Sub-group</i>		1,6	
>>>> Identificativo schema di codifica	80	String	6	0,1	Temporaneamente non utilizzato
>>>> Codice terapia	81	String	10	1,1	Codice di terapia (I codici ATC e AIC sono obbligatori; altri codici aggiuntivi sono opzionali).
>>>> Acronimo schema di codifica	82	String	10	1,1	Identifica lo schema di codifica utilizzato (gli schemi ATC e AIC sono obbligatori; altri schemi aggiuntivi sono opzionali)
>> Nome terapia	83	String	50	0,1	Rappresentazione testuale del principio attivo o nome commerciale del prodotto (con eventuale confezione).
>> Codice posologie	A4	<i>Sub-group</i>		0,1	
>>> Codice posologia	04	String	2	1,4	Rappresentato come una sequenza che costruisce una istruzione di dosaggio. Vedi <u>Tabella 11</u>
>> Testo libero sulla posologia	85	String	50	0,1	Testo libero
>> Data inizio terapia	86	Date	8	0,1	YYYYMMDD
>> Data fine terapia	87	Date	8	0,1	YYYYMMDD
>> Data registrazione	88	Date	8	1,1	Data in cui sono state registrate queste informazioni YYYYMMDD
>> <i>Autore registrazione</i>	A9	<i>Sub-group</i>		1,1	
>>> Identificativo autore	81	String	35	1,1	Codice regione (3 car.) seguito dal codice regionale del medico autore della registrazione, senza separatori
>>> Nome autore	82	String	20	1,1	Nome professionista sanità
>> Puntatore ad altri dati	8A	String	40	0,1	Riferimento : Ospedale e numero pratica
>> Quantità autorizzata di rinnovo	8B	String	2	0,1	
>> Data ultima prescrizione	8C	String	8	0,1	Ultima data in cui la terapia è stata prescritta
>> Identificativo numero lotto	8D	String	30	0,1	

Name	Tag	Data Type	Max Len (bytes)	Occurrences Min, max	Note
Responsabile ultimo aggiornamento dati emergenza protetti	A6	Group		1,1	Responsabile ultimo aggiornamento dati emergenza liberi
> Data ultimo aggiornamento	80	Date	8	1,1	YYYYMMDD
> Responsabile aggiornamento	A1	<i>Sub-group</i>		1,1	Il professionista che ha eseguito l'aggiornamento
>> Nazione = Italia	80	Number	3 fixed	1,1	Nazione del HP (GDO)
>> Identificativo HPC	81	String	35	1,1	Serial number carta professionista che ha autorizzato l'aggiornamento (GDO)
>> Nome HP	82	String	20	1,1	Cognome e nome medico responsabile aggiornamento (GDO)
Impianti	A7	Group		0,1	
> Categoria di impianto	80	String	2	1,1	Vedi <i>Tabella 10</i>
Dettagli gravidanza	A8	Group		0,1	
> Data ultima mestruazione	80	Date	8	0,1	Data dell'ultima mestruazione prima della diagnosi di gravidanza
> Autore registrazione	A1	<i>Sub-group</i>		1,1	
>> Identificativo autore	81	String	35	1,1	Codice regione (3 car.) seguito dal codice regionale del medico autore della registrazione, senza separatori
>> Nome autore	82	String	20	1,1	Nome professionista sanità
Organi mancanti	B9	Group		0,1	
> Descrizione organi mancanti	80	String	35	1,1	Descrizione testuale organi mancanti

Tabella 6. Puntatori ad eventi storia sanitaria (accesso protetto)

Struttura alternativa al ricovero	B3	Group		0,1	
> Struttura	80	String	3	1,1	Tab 16
Eventi sanitari	B4	Group		0,1	
>Evento sanitario	31	Sub-group		1,30	
>> Data evento	80	Date	8	1,1	YYYYMMDD
>> Numero pratica	81	String	16	0,1	
>> Nome struttura sanitaria	82	String	30	1,1	Nome ospedale o clinica dove è avvenuto l'evento
>> <i>Indirizzo ospedale</i>	<i>A3</i>	<i>Sub-group</i>		<i>0,1</i>	
>>> Indirizzi	A0	Sub-group		1,1	
>>>> Indirizzo	04	String	35	1,2	Via, numero civico, località, sigla provincia (separati da spazio)
>>> Codice postale	81	String	8	1,1	
>>> Nazione	82	Number	3 fixed	0,1	Secondo la codifica UNI EN ISO 3166-1 (2002).
>> <i>Struttura comunicazione</i>	<i>A4</i>	<i>Sub-group</i>		<i>0,1</i>	
>>> Numeri di telefono	A0	Sub-group		0,1	
>>>> Numero telefono	12	Number	16	1,2	Numero completo con codice nazione (senza 00) e area senza separatori
>>> Numero fax	81	Number	16	0,1	Numero completo con codice nazione (senza 00) e area senza separatori
>>> Indirizzo Internet o Web site	82	String	64	0,1	Indirizzo di posta elettronica o sito Web
>> Testo libero	85	String	80	0,1	Testo libero sull'evento sanitario
>> <i>Annotazioni pediatriche</i>	<i>A6</i>	<i>Sub-group</i>		<i>0,1</i>	
>>> Annotazione pediatrica	80	String	80	1,1	Testo libero
>>> Autore annotazione pediatrica	81	String	20	1,1	Cognome e Nome autore annotazione
>> <i>Annotazioni cliniche</i>	<i>A7</i>	<i>Sub-group</i>		<i>0,1</i>	
>>> Annotazione clinica	80	String	80	1,1	Testo libero
>>> Autore annotazione clinica	81	String	20	1,1	Cognome e Nome autore annotazione

Responsabile ultimo aggiornamento	B5	Group		1,1	Responsabile ultimo aggiornamento puntatori
> Data ultimo aggiornamento	80	Date	8	1,1	YYYYMMDD
> <i>Responsabile aggiornamento</i>	<i>A1</i>	<i>Sub-group</i>		<i>1,1</i>	<i>Il professionista che ha eseguito l'aggiornamento</i>
>> Nazione = Italia	80	Number	3 fixed	1,1	Nazione del HP (GDO)
>> Identificativo HPC	81	String	35	1,1	Serial number carta professionista che ha autorizzato l'aggiornamento (GDO)
>> Nome HP	82	String	20	1,1	Cognome e nome professionista responsabile aggiornamento (GDO)

Tabella 7. Codici per le categorie cliniche di emergenza

Meaning	Clinical Emergency Category	Notes		
Diseases			Codici ICD9CM	Note
Asthma	01		491; 493; 496; 518.8; 786.0/01	(a)
Heart Disease	02	Including congenital, ischaemic and other heart diseases.	da 410 a 414; da 393 a 398; da 420 a 429; da 745 a 746; 759; 759.3; V43.3	(b)
Cardiovascular Disease	03	See also more specific item Heart Disease.	401; 402; 405; da 415 a 417 ; da 430 a 432; 433; da 434 a 437; da 440 a 444; 446; 447; 448; da 451 a 453; 456.0; 456.1; 456.2; 459.1; 518.4	(c)
Epilepsy	04	Including any types of fit.	345.x	
Neurological disorders	05	See also more specific items epilepsy.	da 330.x a 337.x da 340 a 344.x; 347; 348.x; 349; 438	(e)
Coagulation deficiency	06	Including haemophilia.	286.x	(f)
Diabetes	07		250.x	
Glaucoma	08		365.x	
Other significant diseases	00	Valid only if specified in Clinical Text		(i)

Procedures			Codici ICD9CM	Note
Dialysis Treatment	31		V45.1 V56	(m)
Removal of an Organ	32			(n)
Transplanted Organ	33		da V42 a V42.7	
Removable Prosthesis	34			(p)
Pacemaker	35		V45.0	
Other Procedures	30	Valid only if specified in Clinical Text		

Allergies			995.3 V14.x	(s)
Analgesics	71			
Animal hair	72			
Antibiotics	73			
Citrus fruits	74			
Dust (or dust mite)	75			
Eggs	76			
Fish or Shellfish	77			
Iodine	78			
Milk	79			
Nuts	80			
Pollen	81			
Other Allergies	70	Valid only if specified in Clinical Text		
More	99			

Note:

(a): Questa sezione dovrebbe comprendere la sola diagnosi di “asma”; è opportuno – nello spirito del progetto (trasmissione di dati per l'emergenza) – interpretare la categoria in senso un po' più estensivo, comprendendo cioè anche le diagnosi di “bronchite cronica” (491.x)

“bronchite cronica ostruttiva – BPCO” (491.2)

“insufficienza respiratoria” (518.8 e 786.0/01)

(b): comprende le diagnosi strettamente cardiache (vedi sotto)

(c): in questa categoria vengono comprese tutte le diagnosi di “malattia cardiocircolatoria” diverse dalle malattie cardiache in senso stretto (comprese nel gruppo precedente); *ad esempio*: ipertensione, scompenso, arteriopatie, stenosi carotide, ecc. (vedi)

Le patologie vascolari cerebrali senza esiti (ad esempio, TIA, emorragia subaracnoidea, ecc.) sono comprese in questa categoria; quelle con esiti, nel gruppo delle patologie neurologiche.

Sono comprese le malattie “problematiche” delle vene (ad esempio: tromboflebiti profonde, varici esofagee, s. post-flebitica, ecc.); escluse le varici semplici

(e): in questo gruppo sono comprese le patologie neurologiche croniche o esiti di malattia acuta; le varie forme di epilessia compaiono nel gruppo precedente. Si esclude dalla registrazione l’emicrania

(f): nella tabella ICD la voce “emofilia” non compare, essendo presenti le voci “disturbo congenito del fattore ...”, tutte comprese nel gruppo 286; in caso di mancata conoscenza del fattore carente, codificare come “malattia da difetto della coagulazione”.

Attenzione: l’uso di anticoagulanti orali non è compreso nelle voci di codifica ICD: sarà importante verificare che risulti dalla tabella dei “farmaci in uso”

(i): in questo gruppo saranno comprese voci tabellari (o in campo libero se non comprese nella tabella) non comprese nei gruppi precedenti che il medico riterrà di trasferire sulla carta in quanto importanti (ad esempio: m. di Addison, ipertiroidismo, ecc.)

(n, p): la codifica ICD non comprende queste voci; in caso di necessità, il medico dovrà inserirla “in campo libero” senza codifica.

(s): la tabella ICD comprende solo queste voci, ampiamente insufficienti rispetto ai contenuti ed agli obiettivi di Netlink;

E’ opportuno avere la possibilità di completare la lista tramite “check-box” a video;

Le vere allergie ai farmaci saranno trasferite in automatico se registrate nel database del medico;

Le altre “allergie” andranno segnalate se si tratta di “vere” allergie e non di intolleranza (ad esempio non andrà segnalata una intolleranza gastrica all’aspirina o una cefalea da ingestione di uova)

Tabella 8. Codici per le categorie di immunizzazione

Meaning	Immunisation Emergency Category	(t)
Anthrax	01	
BCG	02	
Cholera	03	
Diphtheria	04	
Diphtheria, Pertussis & Tetanus	05	
Diphtheria & Tetanus	06	
Haemophilus Influenza B	07	
Hepatitis A	08	
Hepatitis B	09	
Influenza	10	
Japanese encephalitis	11	
Measles	12	
Measles, Mumps and Rubella	13	
Measles & Rubella	14	
Meningococcal Infection (A&C)	15	
Mumps	16	
Pertussis	17	
Pneumococcus	18	
Polio (inactivated vaccine)	19	
Polio (oral vaccine)	20	
Rabies	21	
Rubella	22	
Tetanus	23	
Tick Borne Encephalitis	24	
Typhoid (oral)	25	
Typhoid (injection)	26	
Yellow Fever	27	
Others	00	Valid only if specified by Immunisation Text.
More	99	

Nota: (t) trasferimento automatico delle voci registrate nel database.

Tabella 9. Codici per le terapie

Meaning	Medication Emergency Category	Notes	Codici ATC (u)
Anti-arrhythmic	01	See also more specific item for digitalis.	C01B*
Anti-coagulants	02		B01A*
Anti-convulsants	03		N03A*
Anti-diabetics	04	See also more specific item for insulin.	A10B
Anti-histamines	05		R06A*
Anti-hypertensives	06	See also more specific items such as Beta-blockers and Diuretics.	C02* C08* C09*
Beta blockers	07		C07*
Corticosteroids	08		H02A
Cytostatics & cytotoxics	09		L01*
Digitalis	10		C01AA
Diuretics	11		C03*
Insulin	12		A10A
Monoamine oxidase inhibitors	13		N0A6F N0A6G
Psycholeptics	14		N05A*
Others	50	Valid only if Drug Name is specified.	
More	99		

Note:

(u): saranno trasferiti in modo automatico solo i farmaci in uso continuativo se compresi nelle categorie ATC segnate nella tabella. E' importante quindi contrassegnare come "continuativi" i farmaci in uso cronico.

Tabella 10. Categoria di impianto

Significato	Categoria di impianto	Note
Organo o tessuto non specificato	00	
Cuore (esclusa sostituzione di valvola cardiaca)	01	
Rene	02	
Polmone	03	
Fegato	04	
Pelle	05	
Ossa	06	
Cornea	07	
Altro organo (midollo, intestino o pancreas)	09	
Impianto e innesto cardiaco e vascolare non specificato	10	
Pacemaker cardiaco	11	
Bypass aortocoronarico	12	
Valvola cardiaca (Prosthetic)	13	
Valvola cardiaca (Xenogenic)	14	
Altra sostituzione di valvola cardiaca	15	
Impianto e innesto di angioplastica coronarica (protesi di Arteria Coronaria, stato conseguente ad angioplastica coronarica NOS)	16	
Altro impianto e innesto cardiaco e vascolare (protesi intravascolare NEC, stato conseguente ad angioplastica periferica NOS)	19	
Impianti funzionali non specificati	20	
Impianti urogenitali	21	
Lenti intraoculari (pseudofachia)	22	
Impianti otologici e audiologici (apparecchi acustici a conduzione ossea, impianto cocleare, stent per tube di Eustachio, tubo per miringotomia, sostituzione Staffa)	23	
Laringe artificiale	24	
Impianti endocrini (pompa insulinica)	25	
Impianti mandibolari e alle radici dentarie	26	
Impianti ortopedici articolazioni (sostituzione di articolazione delle dita, sostituzione parziale o totale dell'articolazione dell'anca)	27	
Altri impianti di ossa e tendini (protesi cranio-facciale)	28	
Altri impianti funzionali specificati	29	

Presenza di dispositivo per drenaggio di liquido cerebrospinale (CSF shunt)	31
Anastomosi o derivazione intestinale	32
Artrodesi	33
Altri stati postchirurgici specificati	39

Tabella 11. Codici utilizzati per la posologia

Codice dosaggio	Significato
&	and
-1	then reduce by one each day until the course is complete
.5	.take half a 5ml spoonful
.7	.take three quarters of a 5ml spoonful
05	.take one 5ml spoonful
10	.take two 5ml spoonfuls
12	.one or two to be taken
14	for 14 days
15	.take three 5ml spoonfuls
1B	.one to be taken twice daily
1D	.one to be taken daily
1H	every hour
1M	one in the morning
1N	one at night
1P	.one puff to be inhaled
1Q	.one to be taken four times daily
1S	.take one to start then
1T	.one to be taken three times daily
1U	.one to be used
20	.take four 5ml spoonfuls
23	.two or three to be taken
24	every twenty four (24) hours
2B	.two to be taken twice daily
2D	.two to be taken daily
2H	every two hours

Codice dosaggio	Significato
2M	two in the morning
2N	two at night
2P	.two puffs to be inhaled
2Q	.two to be taken four times daily
2S	.take two to start then
2T	.two to be taken three times daily
2U	.two to be used
30	.take six 5ml spoonfuls
34	.three or four to be taken
3B	.three to be taken twice daily
3D	.three to be taken daily
3H	every three hours
3M	three in the morning
3N	three at night
3P	three puffs to be inhaled
3Q	.three to be taken four times daily
3S	.three to start then
3T	.three to be taken three times daily
3U	.three to be used
4B	.four to be taken twice daily
4D	.four to be taken daily
4H	every four hours
4N	four at night
4P	.four puffs to be inhaled
4Q	.four to be taken four times daily
4S	.take four to start then
4T	.four to be taken three times daily
4U	.four to be used
5	.take one 5ml spoonful
5D	.five to be taken daily
6D	.six to be taken daily
6H	every six hours
8H	every eight hours
AA	.apply to affected areas
AC	.take half to one hour before food
AD	on alternate days
AF	after food

Codice dosaggio	Significato
AP	.apply
AS	.avoid exposure of skin to direct sunlight or sun
AV	.avoid alcoholic drink
BD	twice daily
BE	into both eyes
BR	into both ears
CC	with food
CD	.warning. may cause drowsiness
CU	.this medicine may colour the urine or stools
D1	.instil one drop
D2	.instil two drops
D3	.instil three drops
D4	.instil four drops
D5	.instil five drops
D6	.instil six drops
D8	.dissolve under tongue. discard eight weeks after
DA	daily
DC	.may cause drowsiness. may colour urine or stools
DR	.may cause drowsiness. if affected do not drive or
DS	.dissolve
DT	.dissolve under the tongue
EO	the eye ointment
ER	the ear drops
ES	.take an hour before food or on an empty stomach
EV	in the evening
EX	.for external use only
EY	the eye drops
F1	for one day
F2	for two days
F3	for three days
F4	for four days
F5	for five days
F6	for six days
F7	for seven days
FD	.warning, follow the printed instructions with the
FL	.caution flammable: keep away from naked flames
HH	half an hour before food

Codice dosaggio	Significato
HT	.half a tablet
I	.insert
I1	.insert one
I2	.insert two
IJ	.for injection only
IN	.for inhalation only
IR	if required
IW	in water
LE	into left eye
LR	into left ear
M3	(maximum of three per day)
M6	(maximum of six per day)
M8	(maximum of eight per day)
MA	in the morning
MD	as directed
ML	between meals
MN	morning and night
MT	not more than ___ in 24 hours
MW	not more than ___ in 24 hours or ___ in any one week
NA	.do not take remedies containing aspirin while taking
NI	.do not take iron or indigestion remedies with this
NM	.do not take milk. iron or indigestion remedies with
NO	at night
NR	.do not take indigestion remedies at the same time at
NS	.for nasal use only
NT	.not to be swallowed or taken
OR	or
OS	.use only with spinhaler
PC	.take with or after food
PD	.warning. causes drowsiness which may persist the
PP	when required for pain
PR	as required
PW	.take with plenty of water
QD	four times daily
QH	every four hours
RE	into right eye
RG	.take at regular intervals. complete the course

Codice	Significato
dosaggio	
RO	.use only with rotahaler
RR	into right ear
SB	.shake the bottle well
SC	.for scalp application only
SP	to be applied sparingly
ST	.do not stop taking this medicine except on your
SU	.to be sucked or chewed
SW	.to be swallowed whole. not chewed
T1	.take one
T2	.take two
T3	.take three
T4	.take four
T5	.take five
TD	three times daily
TH	then
TK	.to be taken
TS	teaspoonfuls
U1	.one to be used
U2	.two to be used
U3	.three to be used
US	.use
VG	for vaginal use
WA	.dissolve or mix with water before taking

Tabella 12. Codici patologia

Codice	Malattia o Condizione
001	Acromegalia e Gigantismo
002	Affezioni del sistema circolatorio (codice rimasto solo per compatibilità all'indietro)
A02	Malattie cardiache e del circolo polmonare
B02	Malattie cerebrovascolari
C02	Malattie delle arterie, arteriole, capillari, vene e vasi linfatici
003	Anemia emolitica acquisita da autoimmunizzazione
004	Anemie emolitiche ereditarie
005	Anoressia nervosa, Bulimia
006	Artrite reumatoide
007	Asma
008	Cirrosi epatica, Cirrosi biliare
009	Colite ulcerosa e Malattia di Crohn
010	Connettivite mista
011	Demenze
012	Diabete insipido
013	Diabete mellito
014	Dipendenza da sostanze stupefacenti, psicotrope e da alcool
015	Disturbi interessanti il sistema immunitario: Immunodeficienze congenite e acquisite determinanti gravi difetti delle difese immunitarie con infezioni recidivanti (Escluso: Infezione da HIV)
016	Epatite cronica (attiva)
017	Epilessia
018	Fibrosi cistica
019	Glaucoma
020	Infezione da HIV
021	Insufficienza cardiaca (N.Y.H.A. classe III e IV)
022	Insufficienza corticosurrenale cronica (Morbo di Addison)
023	Insufficienza Renale Cronica
024	Insufficienza respiratoria cronica
025	Ipercolesterolemia familiare omozigote e eterozigote tipo IIa E IIb - Ipercolesterolemia primitiva poligenica - Ipercolesterolemia familiare combinata - Iperlipoproteinemia di tipo III
026	Iperparatiroidismo, Ipoparatiroidismo

027	Ipotiroidismo congenito, Ipotiroidismo acquisito (grave)
028	Lupus eritematoso sistemico
029	Malattia di Alzheimer
030	Malattia di Sjogren
031	Ipertensione arteriosa (codice rimasto solo per compatibilità all'indietro)
A31	Ipertensione senza danno d'organo
D31	Ipertensione con danno d'organo
032	Malattia o sindrome di Cushing
033	Malattie da difetti della coagulazione
034	Miastenia grave
035	Morbo di Basedow, altre forme di ipertiroidismo
036	Morbo di Buerger
037	Morbo di Paget
038	Morbo di Parkinson e altre malattie extrapiramidali
039	Nanismo ipofisario
040	Neonati prematuri, immaturi, a termine con ricovero in terapia intensiva neonatale
041	Neuromielite ottica
042	Pancreatite cronica
043	Poliarterite nodosa
044	Psicosi
045	Psoriasi (artropatica, pustolosa grave, eritrodermica)
046	Sclerosi multipla
047	Sclerosi sistemica (progressiva)
048	Soggetti affetti da patologie neoplastiche maligne
049	Soggetti affetti da pluripatologie che abbiano determinato grave ed irreversibile compromissione di piu' organi e/o apparati e riduzione dell'autonomia personale correlata all'eta' risultante dall'applicazione di
050	Soggetti in attesa di trapianto (rene, cuore, polmone, fegato, pancreas, cornea, midollo)
051	Soggetti nati con condizioni di gravi deficit fisici, sensoriali e neuropsichici
052	Soggetti sottoposti a trapianto (rene, cuore, polmone, fegato, pancreas, midollo)
053	Soggetti sottoposti a trapianto di cornea
054	Spondilite anchilosante
055	Tubercolosi (attiva bacillifera)
056	Tiroidite di hashimoto

Tabella 13. Corrispondenza con campi E111 cartaceo

<i>E111 field number</i>	<i>Administrative data composite tag</i>	<i>Note</i>
1	A0-A0-81	Country
1	A6-A5-82	Professional category
1	A1-82 or A1-87	Surname or Surname at birth
1	A1-83	To be used for supplementary surnames in case of Portuguese and Spanish citizens.
1	A1-85	Forenames
1	A4	Address
1.1	A6-A6-80 or A6-A6-81	Identification number
1.1	A3-80	Date of birth
1.2	A6-A5-83	Scheme
2	A7	Each health card is strictly personal. If the card holder is covered by the insurance policy held by another person (e.g. a relative), his/her card will contain the reference to this person.
3	A6-A5-80	Starting date
3	A6-A5-81	Expiration date
4.1	A6-82	Competent Institution Name
4.1	A6-81	Competent Institution Identifier at national level
4.13-4.11 5.3-5.11	N/A	Stamp and signature requested in the paper copy of the E-form are no more necessary in the electronic flow as the verification procedure is adopted according to the convention below. This means that the modification of the E111 information are only possible for the Insurance organisation; this can be seen as a stamp.
4.2	A6-A3	Competent Institution Address
5	A6	Competent French Institution for non-occupational accidents sustained by self-employed farmers

Tabella 14. Categoria organi per donazione

<i>Significato</i>	<i>Categoria di organo</i>	<i>Note</i>
Cuore	01	Codice non usato in Italia
Polmoni	02	Codice non usato in Italia
Fegato	03	Codice non usato in Italia
Reni	04	Codice non usato in Italia
Pancreas	05	Codice non usato in Italia
Tessuti	06	Codice non usato in Italia
Tutti	99	Consente di codificare un consenso o un rifiuto generale alla donazione di organi

Tabella 15. Categoria esenzione per invalidità

Significato	Categoria esenzione	Note
1^ gruppo di invalidi		Esenti dalla partecipazione alla spesa per tutti i farmaci
Invalidi di guerra mil/civ titolari di pensione diretta vitalizia (categ. 1^ - 5^)	11	
Grandi invalidi servizio (1^ categoria)	12	
Invalidi civili 100 %	13	
Invalidi civili con accompagnamento	14	(anche minori anni 18)
Invalidi lavoro riduzione capacità lavorativa maggiore dell' 80 %	15	
Affetti da cecità totale	16	
2^ gruppo di invalidi		Esenti dalla partecipazione alla spesa per tutti i farmaci
Invalidi ultra65enni con difficoltà medio-gravi (da 67% a 99%) a svolgere i compiti della loro età	20	

Invalidi civili con una riduzione della capacità lavorativa compresa tra 67% e 99%	21	
Invalidi per servizio dalla 2° alla 5° categoria	22	
Affetti da cecità parziale e sordomuti	23	
Invalidi per lavoro con riduzione della capacità lavorativa superiore a 2/3	24	
3^ gruppo di invalidi		Esenti dalla partecipazione alla spesa limitatamente ai farmaci correlati alla patologia invalidante
invalidi di guerra dalla 6° all'8° categoria	31	
4^ gruppo di invalidi		Esenti dalla partecipazione alla spesa limitatamente ai farmaci correlati alla patologia invalidante
Invalidi ultra65enni con difficoltà lievi (da 34% a 66%) a svolgere i compiti della loro età	40	
Invalidi per lavoro o affetti da malattie professionali con riduzione della capacità lavorativa inferiore a 2/3	41	
Invalidi per servizio dalla 6° all'8° categoria	42	
Invalidi civili con riduzione della capacità lavorativa superiore ad 1/3	45	
Invalidi civili con riduzione della capacità lavorativa inferiore ad 1/3	46	
Altre condizioni di interesse sociale		
Invalidità vittime del terrorismo	43	
Malattie post-trasfusionali	44	
Altre condizioni di invalidità	99	Valore da specificare ulteriormente con altri dati

Tabella 16. Struttura alternativa al ricovero

<i>Codice</i>	<i>Note</i>
ADI	ADI
ADP	ADP
ALT	Altro non specificato
COM	Ospedale di comunità
DAY	Day Hospital
RSA	RSA

Tabella 17. Malattie rare

Tratto dal D.M. 18-5-2001 n. 279

1. MALATTIE INFETTIVE E PARASSITARIE (cod. ICD9-CM da 001 a 139) - RA

Codice esenzione	Definizione malattia e/o gruppo
RA0010	Hansen malattia di
RA0020	Whipple malattia di
RA0030	Lyme malattia di

2. TUMORI (cod. ICD9-CM da 140-239) - RB

Codice esenzione	Definizione malattia e/o gruppo
RB0010	Wilms tumore di
RB0020	Retinoblastoma
RB0030	Cronkhite-Cnada malattia di
RB0040	Gardner sindrome di
RB0050	Poliposi familiare
RB0060	Linfoangiomiomatosi
RBG010	Neurofibromatosi

3. MALATTIE DELLE ghiandole endocrine, della nutrizione, del metabolismo e disturbi immunitari (cod. ICD9-CM da 240 a 279) - RC

Codice esenzione	Definizione malattia e/o gruppo
RC0010	Deficienza di Acth
RC0020	Kallman sindrome di
RCG010	IPeraldosteronismi primitivi
RCG020	Sindromi adrenogenitali congenite
RC0030	Reifenstein sindrome di

RCG030	Poliendocrinopatie autoimmuni
RC0040	Pubertà precoce idiopatica
RC0050	Leprecaunismo
RC0060	Werner sindrome di
RC0070	Deficienza congenita di zinco
RCG040	Disturbi del metabolismo e del trasporto degli aminoacidi
RCG050	Disturbi del ciclo dell'urea
RCG060	Disturbi del metabolismo e del trasporto dei carboidrati escluso: Diabete mellito
RCG070	Alterazioni congenite del metabolismo delle lipoproteine escluso: Ipercolesterolemia familiare eterozigote tipo IIa e IIb; Ipercolesterolemia primitiva poligenica; Ipercolesterolemia familiare combinata; Iperlipoproteinemia di tipo III
RC0080	Lipodistrofia totale
RCG080	Disturbi di accumulo di lipidi
RCG090	Mucopolipidosi
RC0090	Dercum malattia di
RC0100	Farber malattia di
RC0110	Crioglobulinemia mista
RC0120	Aceroloplasminemia congenita
RC0130	Atransferrinemia congenita
RC0140	Waldmann malattia di
RCG100	Alterazioni congenite del metabolismo del ferro
RC0150	Wilson malattia di
RC0160	Ipofosfatasia
RC0170	Rachitismo ipofosfatemico vitamina d resistente
RCG110	Porfirie
RCG120	Disordini del metabolismo delle purine e delle pirimidine
RCG130	Amiloidosi primarie e familiari
RC0180	Crigler-najjar sindrome di
RCG140	Mucopolisaccaridosi
RC0190	Angioedema ereditario
RC0200	Carenza congenita di alfa1 antitripsina
RCG150	Istiocitosi croniche
RGC160	Immunodeficienza primarie
RC0210	Behcet malattia di

4. MALATTIE DEL SANGUE E DEGLI ORGANI EMATOPOIETICI (cod. ICD9-CM da 280 a 289) - RD

RDG010	Anemie ereditarie
RD0010	Sindrome emolitico uremica
RD0020	Emoglobinuria parossistica notturna
RDG020	Difetti ereditari della coagulazione
RD0030	Porpora di henoch-schonlein ricorrente
RDG030	Piastrinopatie ereditarie
RDG040	Trombocitopenie primarie ereditarie
RD0040	Neutropenia ciclica
RD0050	Malattia granulomatosa cronica
RD0060	Chediak-higashi malattia di
6. MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO E DEGLI ORGANI DI SENSO (cod. ICD9-CM da 320 a 389) - RF	
RFG010	Leucodistrofie
RFG020	Ceroido-lipofuscinosi
RFG030	Gangliosidosi
RF0010	Alpers malattia di
RF0020	Kearns-Sayre sindrome di
RF0030	Leigh malattia di
RF0040	Rett sindrome di
RF0050	Atrofia dentato rubropallidoluysiana
RF0060	Epilessia mioclonica progressiva
RF0070	Mioclono essenziale ereditario
RF0080	Corea di huntington
RF0090	Distonia di torsione idiopatica
RFG040	Malattie spinocerebellari
RFG050	Atrofie muscolari spinali
RF0100	Sclerosi laterale amiotrofica
RF0110	Sclerosi laterale primaria
RF0120	Adrenoleucodistrofia
RF0130	Lennox Gastaut sindrome di
RF0140	West sindrome di
RF0150	Narcolessia
RF0160	Melkersson-Rosenthal sindrome di
RFG060	Neuropatie ereditarie
RF0170	Steele-Richardson-Olszewski sindrome di
RF0180	Polineuropatia cronica infiammatoria demielizzante
RF0190	Eaton-Lambert sindrome di
RFG070	Miopatie congenite ereditarie
RFG080	Distrofie muscolari
RFG090	Distrofie mitoniche
RFG100	Paralisi normokaliemiche, ipo e iperkaliemiche
RF0200	Vitreoretinopatia essudativa familiare
RF0210	Eales malattia di

RF0220	Behr sindrome di
RFG110	Distrofie retiniche ereditarie
RFG120	Distrofie ereditarie della coroide
RF0230	Ciclite eterocromica di fuch
RF0240	Atrofia essenziale dell'iride
RF0250	Emeralopia congenita
RF0260	Oguchi sindrome di
RF0270	Cogan sindrome di
RFG130	Degenerazione della cornea
RFG140	Distrofie ereditarie della cornea
RF0280	Cheratocono
RF0290	Congiuntivite lignea
RF0300	Atrofia ottica di Leber

7. MALATTIE DEL SISTEMA CIRCOLATORIO (cod. ICD9-CM da 390 a 459) - RG

RG0010	Endocardite reumatica
Rg0020	Poliangiote microscopica
Rg0030	Poliartrite nodosa
RG0040	Kawasaki sindrome di
RG0050	Churg-strauss sindrome di
RG0060	Goodpasture sindrome di
RG0070	Granulomatosi di Wegener
RG0080	Arterite a cellule giganti
RGG010	Microangiopatie trombotiche
RG0090	Takayasu malattia di
RG0100	Teleangectasia emorragica ereditaria
RG0110	Budd-Chiari sindrome di

9. MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE (cod. ICD9-CM da 520 a 579) - RI

Codice esenzione	Definizione malattia e/o gruppo
RI0010	Acalasia
RI0020	Gastrite ipertrofica gigante
RI0030	Gastroenterite eosinofila
RI0040	Sindrome da pseudo-ostruzione intestinale
RI0050	Colangite primitiva sclerosante
RI0060	Sprue celiaca
RI0070	Malattia da inclusione dei microvilli
RI0080	Linfangectasia intestinale

10. MALATTIE DELL'APPARATO GENITO-URINARIO (cod. ICD9-CM da 589 a 629) - RJ

Codice esenzione	Definizione malattia e/o gruppo
RJ0010	Diabete insipido nefrogenico
RJ0020	Fibrosi retroperitoneale
RJ0030	Cistite interstiziale

12. MALATTIE DELLA PELLE E DEL TESSUTO SOTTOCUTANEO (cod. ICD9-CM da 680 a 709) - RL

Codice esenzione	Definizione malattia e/o gruppo
RL0010	Eritrocheratolisi hiemalis
RL0020	Dermatite erpetiforme
RL0030	Pemfigo
RL0040	Pemfigoide bolloso
RL0050	Pemfigoide benigno delle mucose
RL0060	Lichen sclerosus et atrophicus

13. MALATTIE DEL SISTEMA OSTEOMUSCOLARE E DEL TESSUTO CONNETTIVO (cod. ICD9-CM da 710 a 739) - RM

Codice esenzione	Definizione malattia e/o gruppo
RM0010	Dermatomiosite
RM0020	Polimiosite
RM0030	Connettivite mista
RMG010	Connettiviti indifferenziate
RM0040	Fascite eosinofila
RM0050	Fascite diffusa
RM0060	Policondrite

14. MALFORMAZIONI CONGENITE (cod. ICD9-CM da 740 a 759) - RN

Codice esenzione	Definizione malattia e/o gruppo
RN0010	Arnold-chiari sindrome di
RN0020	Microcefalia
RN0030	Agenesia cerebellare
RN0040	Joubert sindrome di
RN0050	Lissencefalia
RN0060	Oloprosencefalia
RN0070	Chiray Foix sindrome di
RN0080	Disautonomia familiare
RN0090	Axenfeld-rieger anomalia di
RN0100	Peter anomalia di
RN0110	Aniridia
RN0120	Coloboma congenito del disco ottico
RN0130	Morning glory anomalia di
RN0140	Persistenza della membrana pupillare
RN0150	Blue rubber bleb nevus
RN0160	Atresia esofagea e/o fistola -tracheoesofagea
RN0170	Atresia del digiuno
RN0180	Atresia o stenosi duodenale
RN0190	Ano imperforato
RN0200	Hirschsprung malattia di

RN0210	Atresia biliare
RN0220	Caroli malattia di
RN0230	Malattia del fegato policistico
RN0240	Ermafroditismo vero
RNG010	Pseudoermafroditismi
RN0250	Rene con midollare a spugna
RNG020	Artrogriposi multiple congenite
RN0260	Focomelia
RN0270	Deformità di sprengel
RNG030	Acrocefalosindattilia
RN0280	Acrodisostosi
RN0290	Camptodattilia familiare
RNG040	Anomalie congenite del cranio e/o delle ossa della faccia
RN0300	Sindrome da regressione caudale
RN0310	Klippel-Feil sindrome di
RNG050	Condrodistrofie congenite
RNG060	Osteodistrofie congenite
RN0320	Gastrschisi
RN0330	Ehlers-Danlos sindrome di
RN0340	Adams-Oliver sindrome di
RN0350	Coffin-Lowry sindrome di
RN0360	Coffin-Siris sindrome di
RN0370	Dyggve-Melchior-Clausen (DMC) sindrome di
RN0380	Filippi sindrome di
RN0390	Greig sindrome di, cefalopolisindattilia
RN0400	Jackson-Weiss sindrome di
RN0410	Jarcho-Levin sindrome di
RN0420	Pallister-W sindrome di
RN0430	Poland sindrome di
RN0440	Sequenza sirenomelica
RN0450	Sindrome cerebro-costo-mandibolare
RN0460	Sindrome femore-facciale
RN0470	Sindrome oto-palato-digitale
RN0480	Sindrome trisma pseudocamptodattilia
RN0490	Weaver sindrome di
RNG070	Ittiosi congenite
RN0500	Cutis Laxa
RN0510	Incontinentia pigmenti
RN0520	Xeroderma pigmentoso
RN0530	Cheratosi follicolare acuminata
RN0540	Cute marmorea teleangectasica congenita
RN0550	Darier malattia di
RN0560	Discheratosi congenita

RN0570	Epidermolisi bollosa
RN0580	Eritrocheradermia simmetrica progressiva
RN0590	Eritrocheratodermia variabile
RN0600	Ipercheratosi epidermolitica
RN0610	Ipoplasia focale dermica
RN0620	Pachidermoperiostosi
RN0630	Pseudoxantoma elastico
RN0640	Aplasia congenita della cute
RN0650	Parry-Romberg sindrome di
RN0660	Down sindrome di
RN0670	Cri Du Chat malattia di
RN0680	Turner sindrome di
RN0690	Klinefelter sindrome di
RN0700	Wolf-Hirschhorn sindrome di
RN0710	Melas sindrome
RN0720	Merrf sindrome
RN0730	Short sindrome
RNG080	Sindromi da aneuploidia cromosomica
RNG090	Sindromi da duplicazione/deficienza cromosomica
RN0740	Ivemark sindrome di
RN0750	Sclerosi tuberosa
RN0760	Peutz-Jeghers sindrome di
RN0770	Sturge-weber sindrome di
RN0780	Von Hippel-Lindau sindrome di
RN0790	Aarskog sindrome di
RN0800	Antley-Bixler sindrome di
RN0810	Baller-gerold sindrome di
RN0820	Beckwuth-Wiedemann sindrome di
RN0830	Bloom sindrome di
RN0840	Borjeson sindrome di
RN0850	Charge associazione
RN0860	De Morsier sindrome di
RN0870	Dubowitz sindrome di
RN0880	Eec sindrome
RN0890	Freeman-Sheldon sindrome di
RN0900	Fryns sindrome di
RN0910	Godenhar sindrome di
RN0920	Hermansky-Pudlak sindrome di
RN0930	Hot-Oram sindrome di
RN0940	Kabuki sindrome della maschera
RN0950	Karatagener sindrome di
RM0960	Maffucci sindrome di
RM0970	Marshall sindrome di

RN0980	Meckel sindrome di
RN0990	Moebius sindrome di
RN1000	Nager sindrome di
RN1010	Noonan sindrome di
RN1020	Opitz sindrome di
RN1030	Pallister-Hall sindrome di
RN1040	Pfeiffer sindrome di
RN1050	Rieger sindrome
RN1060	Roberts sindrome di
RN1070	Robinow sindrome di
RN1080	Russell-Silver sindrome di
RN1090	Schinzel-giedion sindrome di
RN1100	Seckel sindrome di
RN1110	Sequenza da ipocinesia fetale
RN1120	Simpson-Golabi-Behmel sindrome di
RN1130	Sindrome branchio-oculo-facciale
RN1140	Sindrome branchio-oto-renale
RN1150	Sindrome cardio-facio-cutanea
RN1160	Sindrome oculo-cerebro-cutanea
RN1170	Sindrome proteo
RN1180	Sindrome trico-rino-falangea
RN1190	Sindrome unghia-torula
RN1200	Smith-Lemli-Opitz, tipo 1 sindrome di
RN1210	Smith-Magenis sindrome di
RN1220	Stickler sindrome di
RN1230	Summit sindrome di
RN1240	Townes-Brocks sindrome di
RN1250	Vacterl associazione
RN1260	Wildervanck sindrome di
RN1270	Williams sindrome di
RN1280	Winchester sindrome di
RN1290	Wolfram sindrome di
RN1300	Angelman sindrome di
RN1310	Preder-Willi sindrome di
RN1320	Marfan sindrome di
RN1330	Sindrome da X fragile
RN1340	Aase-Smith sindrome di
RN1350	Alagille sindrome di
RN1360	Alport sindrome di
RN1370	Alstrom sindrome di
RNG100	Altre anomalie congenite multiple con ritardo mentale
RN1380	Bardet-biedl sindrome di
RN1390	Carpenter sindrome di

RN1400	Cockayne sindrome di
RN1410	Cornelia De Lange sindrome di
RN1420	De Sactis Cacchione malattia di
RN1430	Denys-Drash sindrome di
RN1440	Diasplasia oculo-digito-dentale
RN1450	Displasia spondiloepifisaria congenita
RN1460	Fraser sindrome di
RN1470	Hay-Wells sindrome di
RN1480	Ipomelanos di ito
RN1490	Isaacs sindrome di
RN1500	Kid sindrome
RN1510	Klippel-Trenaunay sindrome di
RN1520	Landau-Kleffner sindrome di
RN1530	Leopard sindrome
RN1540	Levy-Hollister sindrome di
RN1550	Marshall-Smith sindrome di
RN1560	Neu-Laxova sindrome di
RN1570	Neuroacantocitosi
RN1580	Norrie malattia di
RN1590	Pallister-Killian sindrome di
RN1600	Pearson sindrome di
RN1610	Poems sindrome
RN1620	Rubinstein-Taybi sindrome di
RN1630	Sindrome acrocallosa
RN1640	Sindrome cerebro-oculo-facio-scheletrica
RN1650	Sindrome del nevo displastico
RN1660	Sindrome del nevo epidermale
RN1670	Sindrome pterigio multiplo
RN1680	Sindrome trico-dento-ossea
RN1690	Sindrome trombocitopenica con assenza di radio
RN1700	Sjogren-Larson sindrome di
RN1710	Tay sindrome di
RN1720	VogT-Koyanagi-Harada sindrome di
RN1730	Wargr sindrome di
RN1740	Walker-Warburg sindrome di
RN1750	Weill-Marchesani sindrome di
RN1760	Zellweger sindrome di

15. ALCUNE CONDIZIONI MORBOSE DI ORIGINE PERINATALE (cod. ICD9-CM da 760 a 779) - RP

Codice esenzione	Definizione malattia e/o gruppo
RP0010	Embriofetopatia rubeolica
RP0020	Sindrome fetale da acido valproico
RP0030	Sindrome fetale da idantoina

RP0040	Sindrome alcolica fetale
RP0050	Apnea infantile
RP0060	Kernittero
RP0070	Fibrosi epatica congenita

16. SINTOMI, SEGNI E STATI MORBOSI MAL DEFINITI (cod. ICD9-CM da 780 a 799) - RQ

Codice esenzione	Definizione malattia e/o gruppo
RQ0010	Gerstmann sindrome di