Allegato Tecnico – Richiesta Dati per Analisi dell’Appropriatezza Prescrittiva - Prescrizioni e Antibioticoresistenze & Startegie Locali

# Richiesta Dumb della Base Dati di Medicina Generale

La richiesta verte sulla necessità del dumb dell’intero DB contenete i dati delle visite degli MMG aggiornata alla data del 31 dicembre 2017. Tale necessità deriva dalla pregressa e consolidata creazione di una procedura di estrazione ed analisi implementata sulla struttura originale della base dati (DB) SQL, precedentemente fornito integralmente, e dei rispettivi ed univoci nomi assegnati alle tabelle ed alle colonne (campi) in esso contenute.

# Descrizione dei campi dei dati indispensabili alle analisi di appropriatezza

**Dati Spaziali:** Differente livello di granularità dell’informazione che spazia dalla Provincia, alla Città fino ad arrivare alle aree postali, i CAP

**Dati Anagrafici:** Nazionalità, Luogo di nascita, Genere ed Età del Paziente

**Dati Temporali: imprescindibile è la richiesta dei dati a partire dal** dall’anno **2000** fino alla data del 31-12-2017, mediante il cui intervallo è possibile discriminare serie storiche suddividendole in mensilità, stagionalità o annualità. Tale Dato risulta essenziale per la le valutazione degli effetti successivi ad eventuali interventi socio-sanitari o campagne infromativo-mediatiche.

**Dati Farmacoterapeutici:** La terapia farmacologica prescritta è classificabile a diversi livelli secondo differenti codici di identificazione del farmaco:

* Tipologia di Principio Attivo e generali Indicazioni Terapeutiche (**Codice** **ATC**)
* Formulazione del Principio Attivo (Codice Principio Attivo);
* Numero di Autorizzazione al Commercio (**Numero AIC**)\*come identificativo univoco del farmaco e del formato del confezionamento per il mercato.

\* Il numero AIC è un codice numerico a 6 cifre (es. 012345) che identifica in modo univoco un determinato farmaco. Le singole confezioni di un farmaco sono identificate da ulteriori 3 cifre che seguono il numero AIC (es. 012345 012).

**Dati Diagnostici:** La diagnosi è costituita da due campi nel DataBase, entrambi indispensabili per permettere una valutazione incrociata della diagnosi:

* Il codice di classificazione internazionale della Malattia/Procedura (Codice **ICD-9-CM);**
* La descrizione testuale della Diagnosi compilata dal medico curante

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tabella Origine** | **Nome Campo/Colonna** | **Descriz** |
| **nos\_002** | codice | id paziente [criptato] |
|  | userid | id medico gestione dati [criptato] |
|  | **pa\_città** | Città del Paziente |
|  | **pa\_cap** | CAP Paziente |
|  | **pa\_pro** | Provincia del Paziente (e Medico) |
| **pazienti** | codice | id paziente [criptato] |
|  | codice\_comune\_nascita | Comune e Stato Estero |
|  | nascita | data nascita |
|  | provincia\_nascita | Provincia e "EE" per estero |
|  | sesso | genere |
| **cart\_terap** | codice | id paziente [criptato] |
|  | **data\_open** | Data inizio terapia |
|  | userid | id medico gestione dati [criptato] |
|  | **co\_atc** | classe anatomo/farmacologica –Principio attivo ATC |
|  | **co\_codifa** | Codice autorizzazione commercio – Identificativo AIC |
|  | te\_attivo | Codice formulazione del principio attivo |
|  | te\_npezzi | numero scatole |
|  | euro | costo scatola |
|  | po\_des | posologia (stringa) |
|  | durata | giorni terapia |
| **cart\_pazpbl** | codice | id paziente |
|  | **data\_open** | Data diagnosi = Data inizio terapia di “cart\_terap” |
|  | userid | id medico gestione dati [cript] |
|  | **cp\_code** | codice malattia/procedura ICD-9-CM |
|  | **nome \_pbl** | descriz testuale disturbo (stringa) |
| **cart\_accert** | codice | id paziente [criptato] |
|  | ac\_nt\_code | codici del tipo di accertamento |
|  | **ac\_des** | descrizione testuale accertamento (stringa) |
|  | cod\_ese | codici esenzione accertamento |
|  | **data\_open** | Data di prescrizione accertamento |

# Dati Extra

Dati supplementari più dettagliati, ma non aggiornati sono riconducibili a studi di diversa durata e ampiezza di popolazione inerenti la patologia cronica ostruttiva respiratoria, BPCO ed uno studio sulle gastropatie ed ulcere con adozione inibitori di acidità (Tabella : prescrizioni\_mac2) e modifiche di terapie mediante inibitori di pompa protonica (Tabella:cambio\_pi\_attivi\_mac2)