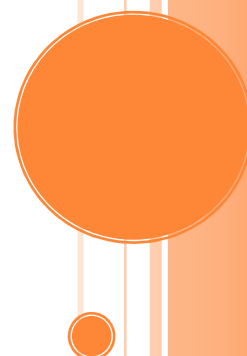


# ADERENZA AI PDTA, RACCOMANDAZIONI E INDIRIZZI PRESCRITTIVI DELLA REGIONE VENETO IN AMBITO ONCOEMATOLOGICO

*Progetto Pilota che prevede l'impiego dei database amministrativi dell'ULSS 8 per verificare l'aderenza ai PDTA, alle raccomandazioni EB e agli indirizzi prescrittivi prodotti dalla Regione Veneto, dalla ROV e dalla REV*



# ADERENZA AI PDTA, RACCOMANDAZIONI E INDIRIZZI PRESCRITTIVI DELLA REGIONE VENETO IN AMBITO ONCOEMATOLOGICO

*Progetto Pilota che prevede l'impiego dei database amministrativi dell'ULSS 8 per verificare l'aderenza ai PDTA, alle raccomandazioni EB e agli indirizzi prescrittivi prodotti dalla Regione Veneto, dalla ROV e dalla REV*

## PREMESSA

## OBIETTIVI

## PARTECIPANTI

Regione Veneto – Servizio Farmaceutico Regionale (nomi)

Dir. Sanitaria Azienda ULSS 8 Asolo (nomi)

UOC Oncologia Azienda ULSS 8 Asolo (nomi)

UOC Ematologia Azienda ULSS 8 Asolo (nomi)

UOS Galenica Clinica e Farmacia Clinica Azienda ULSS 8 Asolo (nomi)

UOC Servizi informativi Azienda ULSS 8 Asolo (nomi)

UOC Controllo di gestione Azienda ULSS 8 Asolo (nomi)

## MATERIALI E METODI

Linkage dei flussi amministrativi (disponibili nei database dell'ULSS 8 e derivanti dalle prestazioni erogate dai diversi servizi in ambito oncoematologico) e clinici (derivati dalla compilazione dei campi previsti nella cartella oncologica OMM, dalla anatomia patologica, mortalità, ADI).

### **Paziente ULSS 8**



### **PRESTAZIONI SANITARIE**

### ..... **Paziente ULSS 8**



### **PARAMETRI CLINICI**

## Vista consumi

Di seguito sono elencati i diversi campi disponibili dalla vista CONSUMI.  
+ Costo terapia

LISTA CAMPI
DATA_SCARICO
ID_RICHIESTA
ID_REPARTO
REPARTO
ID_PAZIENTE
TIPO
PAZIENTE
ID_COMPONENTE_ESTERNO
MINSAN
CMD
COMPONENTE
LOTTO
DATA_SCADENZA
QTA_CONSUMO
UNITA_CONSUMO
QTA_PEZZI
QTA_MG
REGIME
ID_CODUTE
COGNOME
NOME
CODICE_FISCALE
CRA
SESSO
DATA_DI_NASCITA
COD_COMUNE_NASCITA
COD_RICOVERO
TIPO_EROGAZIONE
COD_COMUNE_RESIDENZA
INDIRIZZO_RESIDENZA
PROVINCIA_RESIDENZA
COD_REGIONE_RESIDENZA
COD_USL_RESIDENZA
CITTADINANZA
COD_MEDICO
NOME_MEDICO
DATA_PRESCRIZIONE

CODICE_STP
NOME_ULSS
ID_PRESCRIZIONE
SEDE
PROTOCOLLO

## File F OMM

Di seguito sono elencati i diversi campi disponibili in dalla vista FILE F OMM + costo terapia

LISTA CAMPI
DATA_SCARICO
ID_RICHIESTA
ID_REPARTO,
CODICE_UTENTE
MINSAN
ID_COMPONENTE
LOTTO
DATA_SCADENZA
QTA_PEZZI
UNITA_CONSUMO
COGNOME_PAZIENTE
NOME_PAZIENTE
CODICE_FISCALE_PAZIENTE
CODICE_STP
SESSO_PAZIENTE
DATA_DI_NASCITA_PAZIENTE
COD_COMUNE_NASCITA_PAZIENTE
COD_COMUNE_RESIDENZA_PAZIENTE
PROVINCIA_RESIDENZA_PAZIENTE
INDIRIZZO_RESIDENZA_PAZIENTE
COD_USL_RESIDENZA_PAZIENTE
CITTADINANZA_PAZIENTE
COD_MEDICO
NOME_MEDICO
DATA_PRESCRIZIONE
STATO_SOMMINISTRAZIONE
NOME_ULSS

## Cartella clinica oncologica

Di seguito sono elencati i diversi campi disponibili in OMM cartella clinica dell'oncologia. Alcuni campi sono compilati dal 01/01/2013 a tutt'oggi, altri sono da popolare.

LISTA CAMPI
DIAGNOSI ICD9 PAZIENTE
Tipo visita
Urgenza
Sede metastasi
Stadiazione TNM
T
N
M
STADIO
Stadiazione FIGO
I
II
III
IV
Altre Patologie
- Sede primitiva
ER
PGR
Ki 67
HER-2
Mutazione EGFR
NRAS
KRAS
BRAF
ALK
ROS
Altre mutazioni
Allergie
Esenzione
Medico Curante
Inviato da
Paziente
Informazione
Autosufficienza
vive con
Autorizzati ad avere informazioni

Recapiti telefonici
Anamnesi fisiologica
Istruzione
Professione
Menarca
Ultima mestruazione
Menopausa
Matrimonio
Età del matrimonio
Figli
Alimentazione
Alvo
Diuresi
Potus
Fumo
nr sigarette
Anamnesi Familiare
Padre
Madre
Collaterali
TERAPIA IN ATTO
Anamnesi remota
Anamnesi patologica remota
Anamnesi patologica prossima
Esami Richiesti
MARKERS
DIAGNOSTICA
ESAMI ENDOSCOPICI
VISITE SPECIALISTICHE
TERAPIA IN ATTO
Peso
Altezza
PS
F.C.
P.A.
Esame Obiettivo
Sintomi riferiti
Torace
Addome
Stazioni linfatiche sup.
Esami di laboratorio
Esami strumentali
TAC PET
Altro
PROGRAMMA

PROSSIMO APPUNTAMENTO
TERAPIA DOMICILIARE
ESAME OBIETTIVO

## Protocolli chemioterapici

Lista dei protocolli inseriti nella cartella clinica OMM dal 2013 a tutt'oggi

LISTA CAMPI
NOME PROTOCOLLO
NOTE PROTOCOLLO
NOME SEDUTA PROTOCOLLO
NUMERO SEDUTA PROTOCOLLO
NOTE SEDUTA PROTOCOLLO
NUMERO CICLI PROTOCOLLO
NUMERO RIPETIZIONI PROTOCOLLO
REPARTO PROTOCOLLO
DIAGNOSI/SEDE PROTOCOLLO
INIZIO PROGRAMMA CHEMIOTERAPICO
FINE PROGRAMMA CHEMIOTERAPICO
TIPO TERAPIA
STATO PROGRAMMA CHEMIOTERAPICO
ETICHETTA OFF LABEL
DATA SEDUTA CHEMIOTERAPICA
STATO SEDUTA CHEMIOTERAPICA
UTENTE e STAZIONE PROGRAMMAZIONE
UTENTE e STAZIONE CONFERMA
UTENTE e STAZIONE CANCELLAZIONE
DATA E ORA PROGRAMMAZIONE
DATA E ORA CONFERMA
DATA E ORA CANCELLAZIONE
ELENCO FARMACI PRESCRITTI per SEDUTA
DOSE PRINCIPIO ATTIVO PRESCRITTO
UNITA MISURA PRINCIPIO ATTIVO PRESCRITTO
UNITA RELATIVA PRINCIPIO ATTIVO PRESCRITTO
SOLVENTE PRESCRITTO
VOLUME SOLVENTE PRESCRITTO
VIA SOMMINISTRAZIONE
DURATA
INTERVALLO
PROGRESSIVO
TIPO SOMMINISTRAZIONE
DATA E ORA PRESCRIZIONE



STATO PRESCRIZIONE
VARIAZINE DOSAGGI
NOTE FARMACO PRESCRITTO
DATA E ORA SOMMINISTRAZIONE
UTENTE e STAZIONE SOMMINISTRAZIONE

## Anatomia patologica

L'ulss 8 invia periodicamente un flusso dati generato dall'anatomia patologica verso il Registro Tumori. Abbiamo a disposizione il tracciato e i flussi degli anni 2012, 2013, 2014 e 2015. Per il 2016 verrà estratto un flusso fino a luglio con il vecchio tracciato "SNOMED" e poi si inizierà dal 30 luglio ad estrarre con il nuovo tracciato "NAP" (nomenclatore anatomia patologica) secondo quanto stabilito dal nuovo flusso informativo relativo ai referti tumorali di Anatomia Patologica (flusso AnaPat) prot reg. 231164 del 14/06/16

LISTA CAMPI
CODICE AZIENZA
SERVIZIO SEGNALANTE
PRESIDIO SEGNALANTE
CODICE IDENTIFICATIVO ESAME
CODICE MPI
CODICE SANITARIO
CODICE FISCALE
COGNOME
NOME
SESSO
DATA DI NASCITA
CODICE LUOGO DI NASCITA
CODICE COMUNE DI RESIDENZA
CITTADINANZA
ULSS DI RESIDENZA
DATA SEGNALAZIONE
PROGRESSIVO SEGNALAZIONE
ACCERTAMENTO DIAGNOSTICO O TIPO PRELIEVO
DATA PRELIEVO
DATA ACCETTAZIONE
DATA REFERTAZIONE
PROVENIENZA RICHIESTA
REGIME DI RICOVERO O PAZIENTE ESTERNO
TIPO SEGNALAZIONE
TOPOGRAFIA
MORFOLOGIA
LATERALITA'
CONCLUSIONI DIAGNOSTICHE
VERSIONE TNM
GRADING
pT

pN
pM
STADIO TNM
TIPO STADIAZIONE SPECIFICA PER SEDE
STADIO SPECIFICO PER SEDE
MATERIALE
MACROSCOPIA
MICROSCOPIA
DIAGNOSI
INFORMAZIONI CLINICHE
ALTRA CARATTERIZZAZIONE O INFORMAZIONE DIAGNOSTICA

#### TRACCIATO RECORD REFERTI ANATOMIA PATOLOGICA

CAMPO	DA	A	LUNG.	
* Codice sanitario	1	9	9	
* Cognome	10	39	30	
* Nome	40	59	20	
* Sesso	60	60	1	(M,F)
* Data nascita	61	68	8	(GGMMAAAA)
Comune residenza	69	74	6	(codice ISTAT)
ASL provenienza dati	75	76	2	
Ospedale provenienza	77	82	6	(specificare la codifica)
Reparto provenienza	83	85	3	( specificare la codifica)
Servizio	86	88	3	1.
* Tipo esame	89	89	1	(A=autopsia, B=biopsia, C=citologia)
* Numero esame	90	95	6	
* N. progressivo record	96	97	2	2.
* Data prelievo	98	105	8	3.
* Codici SNOMED o ICDO	106	265	160	(max 20 codici di 8 caratteri) 4.

### Diagnostica per immagini

Per quanto riguarda la diagnostica per immagini, né per radiologia né per la medicina nucleare esistono dati strutturati per il referto.

Nella PET con 18F-FDG malignità o benignità si potrebbero valutare con metodo semiquantitativo mediante la valutazione del S.U.V. (Standardized Uptake Value). Il S.U.V. è un metodo di quantificazione che valuta la concentrazione del tracciante a livello della lesione in rapporto alla dose radioattiva somministrata e al peso del paziente. Il cut-off di SUV abitualmente utilizzato per definire la sospetta malignità di un nodulo che presenta captazione del radiofarmaco è 2,5.

Attualmente questo è un dato quasi sempre refertato ma non strutturato.

LISTA CAMPI
TIPO_PRESTAZIONE
NOME_PAZIENTE
CODICE_FISCALE_PAZIENTE

DATA_PRESTAZIONE
NUMERO PRESTAZIONI

Per l'inserimento di altri campi di flussi mortalità sdo ricoveri specialistica ecc ci troviamo con CED prossima settimana