

Flussi AFO e FED

Incontro Referenti del flusso
27 maggio 2020

*Sergio Battaglia
Sonia Gandolfi
Ilaria Mazzetti
Regione Emilia-Romagna*

odg

- ▶ Introduzione e obiettivi dell'incontro
- ▶ Novità tracciato AFO emergenza COVID19
- ▶ Novità tracciato FED emergenza COVID19
- ▶ Stato dell'arte
- ▶ Problematiche relative ai prezzi (FARPRE, DPC, ecc)

Introduzione

- ▶ Riprendere una modalità di lavoro comune coinvolgendo le diverse figure che operano nell'ambito dei flussi informativi dell'assistenza farmaceutica (AFO e FED)
 - ▶ Referenti della gestione
 - ▶ Referenti organizzativi
- ▶ Condividere obiettivi e criticità

sistema informativo/ICT, farmacia, uffici acquisti, GAAC



Novità 2020

COVID-19

Tracciare nei flussi AFO e FED i
FARMACI legati all'emergenza

FLUSSO AFO

- Nuovo Centro di costo introdotto a livello nazionale
- COV20.01- EMERGENZA COVID19 - Prevenzione collettiva e Sanità Pubblica
- COV20.02- EMERGENZA COVID19 – Assistenza Distrettuale
- COV20.03-EMERGENZA COVID19 – Assistenza Ospedaliera

Codice univoco a livello nazionale ma articolato secondo i sub.livelli del modello ministeriale LA

FLUSSO AFO

Ricevente territoriale:

- Per i farmaci erogati per terapie COV-19, compilare il tracciato nel modo seguente:

Campo “Area problematica” indicare CO (pos. 57);

campo “CDC regionale” (centro di costo) indicare V20 (pos. 59)

Campo “Tipologia assistenza” valori ammessi 01 o 02 o 03 (pos. 62);

Il valore 03 è ammesso per le situazioni “emergenziali e temporanee” per le quali sono stati utilizzati posti letto in strutture territoriale (es. OSCO?)

Campo codice struttura (pos. 64):

compilare indicando il codice STS11 della struttura di erogazione facoltativo, se compilato deve essere valido

Non vengono eseguiti ulteriori controlli

FLUSSO AFO

Ricevente ospedaliero:

Il ricevente ospedaliero è identificato dal codice presidio ricevente, sub codice stabilimento, codice disciplina, progressivo reparto; tali campi devono essere compilati con i codici HSP12, coerentemente con l'anagrafe regionale delle strutture come già disposto dalle circolari vigenti.

Novità:

Solo per i farmaci erogati a pazienti affetti da COVID-19

Indicare il **centro di costo COV20.03, analogamente al ricevente territoriale:**

Campo "Area problematica" indicare CO (pos. 57);

campo "CDC regionale" (centro di costo) indicare V20 (pos. 59)

Campo "Tipologia assistenza" valore ammesso 03 (pos. 62);

Non vengono eseguiti ulteriori controlli.

FLUSSO AFO

Indicazione del PREZZO:

Per i farmaci donati: la valorizzazione del costo non concorre al calcolo del PMP (prezzo medio ponderato)

Farmaci donati:

- si tratta di farmaci ceduti da un soggetto terzo senza costi a carico dell'azienda sanitaria
- i farmaci ceduti da un fornitore a costo zero non costituiscono donazione

Campioni di medicinali donati a seguito dell'emergenza COVID19 non devono essere rilevati nei flussi FED e AFO

Farmaci acquistati: indicare il PMP d'acquisto; i farmaci eventualmente ceduti a costo zero dal fornitore concorrono al calcolo del PMP

Farmaco Kaletra (lopinavir/ritonavir) - Note di credito

- Farmaco approvato per il trattamento dell'infezione da HIV-1 in pazienti adulti e pediatrici e utilizzato come opzione sperimentale, da solo o in combinazione, per il trattamento del COVID-19;
- la ditta produttrice del farmaco AbbVie ha comunicato l'emissione di note di credito a storno totale della spesa sostenuta dagli enti per gli ordini di tale medicinale, con effetto retroattivo a partire dal 24 febbraio 2020
- Le note di credito sono emesse ogni fine mese a partire dal 31 Marzo 2020 e per i mesi successivi dell'emergenza COVID-19



il prezzo di questo farmaco andrà calcolato tenendo conto delle note di credito

FLUSSO AFO

Prezzo

per i farmaci donati ~~e comunque ricevuti a costo = 0~~:
i campi "Prezzo" parte intera e parte decimale (pos 71-83) devono essere compilati con 00000000000;

Per i farmaci acquistati con costi:
i campi "Prezzo" parte intera e parte decimale (pos 71-83) devono essere compilati con il PMP - prezzo medio ponderato nel cui calcolo non devono essere ricompresi i farmaci donati ~~e comunque ricevuti a costo zero~~.

FLUSSO AFO

Campo Flag “Resi di magazzino / eccezioni” (pos. 21)

Assume i seguenti valori:

C = Costo maggiore di 0: compilare per tutti i farmaci con costo valorizzato >0 e CDC COV20

D = farmaco donato o comunque ricevuto senza costo per l'azienda: compilare per tutti i farmaci con prezzo = 0 e CDC COV20

R = reso di magazzino: compilare per i resi di magazzino

La compilazione è obbligatoria se campi tipologia di assistenza e CDC regionale = COV20 (cod. err. 2005 – COVID – FLAG RESO dato obbligatorio)

In tutti gli altri casi compilare a spazi (R in caso di resi al magazzino)

FLUSSO AFO

Gestione situazioni miste (accordi tra aziende):

- uno o più reparti di una azienda sanitaria sono ospitati in una struttura appartenente a un'altra azienda sanitaria a seguito di convenzione o emergenza.
- In tali circostanze la gestione dei farmaci è spesso a carico dell'azienda ospitante.
- Fino ad ora gestite come "eccezioni";
- Da ora è possibile che un'azienda sanitaria trasmetta i dati riferiti a farmaci erogati presso reparti situati presso proprie strutture ma appartenenti ad altra azienda in modo strutturato.
- Il dato relativo ai farmaci erogati può essere trasmesso dall'azienda presso la cui struttura è avvenuta l'erogazione
- Tale possibilità è consentita se in anagrafe strutture è stata acquisita l'informazione ed è presente l'identificativo della struttura dove è situato il reparto "esterno"; tale inserimento è a cura della Regione, previa comunicazione da parte dell'azienda sanitaria al referente regionale Anagrafe Strutture.
- L'azienda che trasmette il dato deve inviare i farmaci erogati indicando nei campi riferiti all'erogatore codice azienda, presidio, eventuale sub codice e nei campi relativi al ricevente ospedaliero il reparto dell'azienda cui appartiene il reparto.

FLUSSO AFO

Ospedalità privata:

- Accordo Quadro tra Regione Emilia-Romagna e Associazione di Ospedalità Privata AIOP del 20/03/2020
- tariffe applicate dalle strutture private per il ricovero di pazienti COVID “non ricomprendono la fornitura di farmaci per il trattamento dei pazienti COVID”
- I farmaci extra-tariffa acquistati da una azienda pubblica ed erogati a pazienti COVID-19 ricoverati presso strutture private devono pertanto essere rilevati nel flusso AFO (comprese donazioni)

FLUSSO AFO

Specifiche per farmaci extra-tariffa erogati da ospedalità privata ex accordo Aiop del 20/03/2020

Erogatore:

Campo “Codice azienda” (pos 1): indicare il codice dell’azienda pubblica con cui vige l’accordo (ha acquistato il farmaco e trasmette il dato)

Campi “Codice presidio e subcodice stabilimento”: non compilare

Ricevente ospedaliero: non compilare

Ricevente territoriale:

Regime di attività = 01 ricovero

Flag di erogazione diretta = N

Codice Distretto o Dipartimento di prevenzione: non compilare

Area problematica – CDC Regionale: COV20

Tipologia assistenza: 03

Codice struttura: codice della struttura privata

| FLUSSO AFO | | | |
|--|----------------|---------------|---|
| SIMULAZIONI 5° INVIO al 26 maggio 2020 | | | |
| Azienda | n. simulazioni | codice errore | descrizione errore |
| AUSL PC | 1 | 2005 | COVID - FLAG RESO/ECCEZIONI DATO OBBLIGATORIO |
| | | 1083 | CODICE STRUTTURA INESISTENTE (080618 -> VERIFICARE IN ANAGRAFE) |
| AUSL PR | 3 | 2005 | COVID - FLAG RESO/ECCEZIONI DATO OBBLIGATORIO |
| | | 1083 | CODICE STRUTTURA INESISTENTE (080615) -> è presente in ANAGRAFE - RER sta verificando l'errore |
| AUSL BO | 1 | 1025 | REPARTO RICEVENTE INESISTENTE (080053, stabilimento 01, disciplina 049, progr. divisione 06-> non presente in anagrafe) |
| AUSL ROMAGNA | 1 | | non ha simulato consumi COVID |
| AOSPU BOLOGNA | 3 | | non ha simulato consumi COVID |
| | | | |
| altra tipologia errore | | 1043 | CODICE FARMACO INESISTENTE |

Flusso FED

- ▶ I farmaci erogati direttamente per le terapie COVID-19 devono essere distinti rispetto agli utilizzi per altre patologie.
- ▶ Cosa rilevare in FED? erogazione alla dimissione, per terapie domiciliari (no ADI), ~~per terapie presso strutture territoriali (es. OSCO, RSA)~~. Per tutte queste tipologie di erogazione diretta viene individuato un nuovo valore da attribuire alla modalità di erogazione.

- ▶ **Modalità di erogazione (file B pos. 77):**

20 - Erogazione diretta di farmaci a pazienti COVID-19.

- ▶ Tutte le erogazioni per le terapie a pazienti affetti da COVID - 19 assumono il valore 20 (questa modalità prevale sulle altre)
- ▶ Es: una erogazione alla dimissione per paziente COVID - 19 avrà la modalità di erogazione 20
- ▶ anche l'ossigeno domiciliare erogato in presenza di tale patologia.
- ▶ In FED non devono essere rilevati i consumi interni presso strutture ospedaliere.

Flusso FED

- ▶ **Importo unitario (file B pos.64):**
- ▶ Per i farmaci donati o ~~comunque ricevuti a costo = 0~~, la valorizzazione del costo deve essere = 0, quindi tali costi non entrano nel calcolo del PMP (prezzo medio ponderato).
- ▶ Farmaci acquistati dall'Azienda: indicare il costo medio ponderato
- ▶ Caso limite: stesso MINSAN, 2 CONFEZIONI di cui una a costo 0 in quanto oggetto di donazione: inviare due contatti diversi.

Flusso FED

- ▶ Accordo Quadro tra Regione Emilia-Romagna e Associazione di Ospedalità Privata AIOF del 20/03/2020: le tariffe applicate dalle strutture private per il ricovero di pazienti COVID “non ricomprendono la fornitura di farmaci per il trattamento dei pazienti COVID”. A tale proposito predisponiamo la possibilità di accogliere nel flusso FED i dati relativi a tali erogazioni.

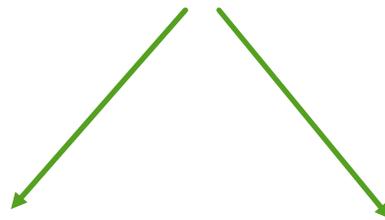
Modalità Organizzativa - (File A pos. 52):

- ▶ 03 = farmaci extra-tariffa erogati a pazienti COVID - 19 ricoverati presso strutture private
- ▶ Se Modalità Organizzativa = 03:
- ▶ il campo Codice Azienda deve essere impostato con il codice dell'azienda che trasmette il dato
- ▶ Il campo Struttura deve essere impostato con il codice della Struttura privata erogante
- ▶ il campo SubCodice non deve essere compilato.

STATO DELL'ARTE



Impatto della qualità dei dati nei flussi AFO e FED:



- **Programmazione e monitoraggio** spesa farmaceutica
- **Farmaci innovativi:** finanziamento e gestione mobilità

- **Adempimenti LEA C14-C15**

Verifica mensile dati
NSIS/flusso Traccia

Verifica trimestrale
dati NSIS/modello CE

PROGRAMMAZIONE SPESA

Utilizzando come **base dati i consumi** registrati nei flussi informativi si stimano:

- variazioni di spesa a seguito dell'adesione alle gare in concorrenza e per farmaci esclusivi;
- gli effetti del raggiungimento di obiettivi specifici es. risparmio per consumo di farmaci biosimilari;
- andamenti per categorie terapeutiche rilevanti;
- impatti legati a scelte assistenziali o modifiche distributive es. offerta gratuita vaccinazioni a specifiche coorti di assistiti/applicazione intesa regionale DPC ecc..

MONITORAGGIO SPESA

Il monitoraggio evidenzia un andamento della spesa che risente della qualità dei dati:

- dell'anno in esame;
- dell'anno precedente con cui viene effettuato il confronto e che hanno rappresentato la base per la formulazione delle previsioni di spesa.



Importanza della completezza e accuratezza dei dati

PROGRAMMAZIONE E MONITORAGGIO SPESA

| | Acquisto ospedaliero (escluso ossigeno e farmaci innovativi) | | | |
|---------------------------|---|--------------|--------------------|--------------|
| | OBJ 2020 | | Spesa gen-apr 2020 | |
| Aziende | Importo (€) | var. vs 2019 | Importo (€) | var. vs 2019 |
| AUSL Piacenza | 55.973.585 | 6,3% | 17.026.776 | 4,7% |
| AUSL Parma | 56.214.455 | 9,4% | 17.831.675 | 6,9% |
| AOU Parma | 50.931.658 | 2,7% | 15.214.260 | -6,7% |
| AUSL Reggio E. | 116.083.932 | 6,6% | 37.004.136 | 6,7% |
| AUSL Modena | 120.278.488 | 6,1% | 38.292.901 | 5,2% |
| AOU Modena | 39.957.708 | 5,7% | 12.781.496 | 6,7% |
| AUSL Bologna | 109.823.531 | 6,8% | 32.870.221 | 0,2% |
| AOU Bologna [°] | 125.214.446 | 4,6% | 12.297.996 | -68,8% |
| IOR | 2.741.975 | 1,0% | 733.908 | -15,2% |
| Imola | 25.260.486 | 6,0% | 8.222.979 | 10,8% |
| AUSL Ferrara [^] | 40.216.649 | 5,6% | 12.916.955 | 15,8% |
| AOU Ferrara [^] | 44.487.995 | 5,3% | 13.320.618 | -7,0% |
| AUSL Romagna | 217.630.709 | 6,4% | 68.625.888 | 4,6% |
| IRST | 24.963.040 | 5,6% | 8.463.023 | 21,2% |
| E. Romagna | 1.029.778.656 | 6,0% | 296.326.719 | -5,0% |

[°] Dati Aosp Bo incompleti; dati Ausl e Aosp Ferrara risentono dello spostamento di una quota dell'erogazione diretta avvenuto nel secondo sem. 2019- considerare dato sull'area

FARMACI INNOVATIVI

| | Farmaci innovativi oncologici gruppo A (lista nazionale) | | | Farmaci innovativi non oncologici | | |
|-------------------|--|---------------------|--------------|-----------------------------------|---------------------|--------------|
| | FONDO 2020 | Spesa gen-apr 2020* | Assorbimento | FONDO 2020 | Spesa gen-apr 2020* | Assorbimento |
| Aziende | importo (€) | importo (€) | % | importo (€) | importo (€) | % |
| AUSL Piacenza | 1.893.948 | 776.057 | 41,0% | 1.463.829 | 574.136 | 39,2% |
| AUSL Parma | 26.022 | 10.856 | 41,7% | 1.866.648 | 737.315 | 39,5% |
| AOU Parma | 6.435.975 | 1.734.330 | 26,9% | 2.115.911 | 574.355 | 27,1% |
| AUSL Reggio | 5.787.820 | 1.811.342 | 31,3% | 1.718.361 | 727.964 | 42,4% |
| AUSL Modena | 2.883.003 | 1.078.586 | 37,4% | 2.063.778 | 942.112 | 45,6% |
| AOU Modena | 5.474.386 | 1.281.472 | 23,4% | 98.239 | 92.133 | 93,8% |
| AUSL Bologna | 1.639.596 | 61.169 | 3,7% | 5.070.012 | 823.553 | 16,2% |
| AOU Bologna ° | 11.842.823 | 700.915 | 5,9% | 3.582.647 | 349.454 | 9,8% |
| IOR | | | | | | |
| Imola | 1.410.204 | 29.873 | 2,1% | 143.998 | 219.246 | 152,3% |
| AUSL Ferrara | 744.756 | 33.005 | 4,4% | 291.575 | 130.925 | 44,9% |
| AOU Ferrara | 2.570.298 | 582.911 | 22,7% | 1.063.001 | 323.898 | 30,5% |
| AUSL Romagna | 6.481.162 | 1.709.418 | 26,4% | 5.058.445 | 2.102.052 | 41,6% |
| IRST | 5.715.184 | 2.469.673 | 43,2% | | 0 | |
| E. Romagna | 52.905.177 | 12.279.606 | 23,2% | 24.536.445 | 7.597.143 | 31,0% |

° Dati Aosp Bo incompleti; gruppo A: spesa al lordo di eventuali pay back di condivisione del rischio ed esclusi farmaci esteri; Innovativi non oncologici: spesa al netto del pay back HCV per trattamenti > 12 / 8 settimane, della stima delle note di credito mensili Vosevi e con corretta valorizzazione Eplusa

ELEMENTI CHIAVE NELLA VALUTAZIONE DEI FARMACI INNOVATIVI ONCOLOGICI (1)

Compilazione flag di innovatività limitata (FED)

- ❖ Nell'elenco 2020 sono attualmente presenti **nove farmaci oncologici con innovatività limitata ad alcune indicazioni** per i quali è quindi prevista la compilazione dell'apposito flag;
- ❖ il flag deve essere valorizzato a 1 in caso di **uso innovativo entro l'intervallo di tempo di efficacia dell'innovatività**;
- ❖ per pembrolizumab, dal 25 giugno 2020 termina l'innovatività per l'uso in prima linea nel carcinoma polmonare non a piccole cellule (NSCLC), ma prosegue l'innovatività per le altre indicazioni innovative. Per valutare la continuità di trattamento, solo nei pazienti con NSCLC è richiesto di continuare a valorizzare a 1 il flag di innovatività limitata anche per le erogazioni successive al 24 giugno.

ELEMENTI CHIAVE NELLA VALUTAZIONE DEI FARMACI INNOVATIVI ONCOLOGICI (2)



Nota: registro AIFA strumento per la rendicontazione a livello nazionale

ESEMPIO: FARMACO DARATUMUMAB

ATC L01XC24 - DARATUMUMAB 3° INVIO

| Azienda inviante | Tot. AFO | Tot. FED | FED uso non inno | FED uso innovativo |
|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| Ausl Piacenza | 170.675 | 175.743 | . | 175.743 |
| Ausl Reggio | 647.161 | 616.823 | 616.823 | . |
| Ausl Modena | 99.599 | 99.880 | 99.880 | . |
| ex-Ausl Ravenna | 301.602 | 299.320 | 43.393 | 255.926 |
| ex-Ausl Rimini | 65.931 | 66.661 | 6.808 | 59.853 |
| AOU Parma | 400.277 | 400.277 | . | 400.277 |
| AOU Modena | 646.226 | 668.773 | 187.620 | 481.153 |
| AOU Bologna | 420.629 | 381.057 | 381.057 | . |
| AOU Ferrara | 205.277 | 205.819 | 147.818 | 58.001 |
| IRCCS Meldola | 445.517 | 445.320 | 35.020 | 410.300 |
| Totale | 3.402.893 | 3.359.673 | 1.518.419 | 1.841.254 |
| | | | | 55% |

ESEMPIO: FARMACO DARATUMUMAB

ATC L01XC24 - DARATUMUMAB 4° INVIO

| Azienda inviante | Tot. AFO | Tot. FED | FED uso non inno | FED uso innovativo |
|---------------------|-----------|-----------|---------------------|-----------------------|
| Ausl Piacenza | 242.685 | 244.415 | . | 244.415 |
| Ausl Reggio E. | 834.669 | 804.471 | 9.988 | 794.483 |
| Ausl Modena | 161.790 | 162.071 | . | 162.071 |
| ex-Ausl Ravenna | 447.025 | 445.889 | 59.853 | 386.036 |
| ex-Ausl Rimini | 86.973 | 87.909 | 6.808 | 81.100 |
| AOU Parma | 514.373 | 500.812 | . | 500.812 |
| AOU Modena | 963.727 | 956.087 | 314.210 | 641.877 |
| AOU Bologna | 420.629 | 381.057 | 37.167 | 343.890 |
| AOU Ferrara | 265.130 | 271.265 | 175.940 | 95.325 |
| IRCCS Meldola | 666.049 | 674.478 | 58.599 | 615.879 |
| Totale | 4.603.050 | 4.528.453 | 662.564 | 3.865.889 |
| | | | | 85% |

ESEMPIO: FARMACO PEMBROLIZUMAB

| ATC L01XC18 - PEMBROLIZUMAB 3° INVIO | | | | |
|--------------------------------------|-----------|-----------|------------------|--------------------|
| Azienda inviante | Tot. AFO | Tot. FED | FED uso non inno | FED uso innovativo |
| Ausl Piacenza | 212.777 | 226.520 | 46.561 | 179.959 |
| Ausl Parma | . | 5.428 | 5.428 | . |
| Ausl Reggio E. | 434.547 | 398.875 | 398.875 | . |
| Ausl Modena | 433.749 | 445.515 | 445.515 | . |
| Ausl Bologna | 292.193 | 241.874 | 241.874 | . |
| Ausl Imola | 248.777 | 302.167 | 302.167 | . |
| Ausl Ferrara | 124.772 | 124.772 | 124.772 | . |
| ex-Ausl Ravenna | 614.873 | 589.012 | 167.873 | 421.139 |
| ex-Ausl Rimini | 284.655 | 274.759 | 58.072 | 216.687 |
| AOU Parma | 896.022 | 880.719 | 348.063 | 532.656 |
| AOU Modena | 778.103 | 778.171 | 482.415 | 295.756 |
| AOU Bologna | 214.031 | 214.720 | 214.720 | . |
| AOU Ferrara | 207.379 | 208.584 | 49.211 | 159.374 |
| IRCCS Meldola | 1.053.015 | 1.027.977 | 252.181 | 775.796 |
| Totale | 5.794.893 | 5.719.095 | 3.137.728 | 2.581.367 |
| | | | | 45% |

ESEMPIO: FARMACO PEMBROLIZUMAB

ATC L01XC18 - PEMBROLIZUMAB 4° INVIO

| Azienda inviante | Tot. AFO | Tot. FED | FED uso non inno | FED uso innovativo |
|------------------|-----------|-----------|------------------|--------------------|
| Ausl Piacenza | 277.197 | 283.157 | 56.694 | 226.463 |
| Ausl Parma | . | 10.856 | . | 10.856 |
| Ausl Reggio E. | 586.963 | 548.048 | 181.602 | 366.446 |
| Ausl Modena | 531.777 | 559.036 | 348.818 | 210.218 |
| Ausl Bologna | 412.560 | 241.874 | 241.874 | . |
| Ausl Imola | 313.844 | 399.292 | 399.292 | . |
| Ausl Ferrara | 173.438 | 176.683 | 176.683 | |
| ex-Ausl Ravenna | 788.089 | 762.718 | 230.459 | 532.258 |
| ex-Ausl Rimini | 374.531 | 360.158 | 78.107 | 282.051 |
| AOU Parma | 1.149.457 | 1.130.534 | 438.576 | 691.958 |
| AOU Modena | 1.070.046 | 1.066.546 | 657.256 | 409.289 |
| AOU Bologna | 214.031 | 214.720 | 57.272 | 157.448 |
| AOU Ferrara | 301.467 | 302.673 | 58.944 | 243.729 |
| IRCCS Meldola | 1.398.712 | 1.372.530 | 310.639 | 1.061.891 |
| Totale | 7.592.112 | 7.428.824 | 3.236.216 | 4.192.608 |
| | | | | 56% |

ADEMPIMENTI LEA C14 - C15

La Regione deve:

- ▶ Garantire la copertura dei dati della Distribuzione Diretta (DD) e dei Consumi Ospedalieri (CO) dei farmaci del mese di riferimento, per ciascuna azienda sanitaria, nei tempi previsti dai Decreti di istituzione dei flussi NSIS:
 - ✓ DD: entro il 15° giorno del mese successivo al mese di riferimento;
 - ✓ CO: entro il 20° giorno del mese successivo al mese di riferimento;
 - ✓ Per entrambi i flussi è necessario garantire la completezza dei dati entro i 2 mesi successivi al mese di riferimento (compresa la DPC);

- ▶ Riconciliare al 100%, Sell-in (Traccia) e Sell-out (flussi DD + CO) mediante relazione mensili da inviare al comitato LEA.

- ▶ Riconciliare al 100%, Modelli CE (Sell-in) e flussi DD + CO (Sell-out) mediante relazioni trimestrali.

CONFRONTO dati flussi NSIS (DD+CO)/ flusso Traccia

Punti di attenzione:

✓ **Coerenza compilazione AFO/FED** - si riflette sull'invio dei dati a NSIS

- consumi interni AFO - flusso CO NSIS
- diretta dim+presa in carico+rare+dretta oncologici+DPC FED - flusso DD NSIS dati nominali
- diretta CSM, SERT, ADI, residenze, carceri AFO - flusso DD NSIS dati aggregati

Criticità: invio quantità doppie o carenti

✓ **Aggiornamento anagrafica codici AIC** - consumi attribuiti al codice AIC corretto

Criticità: consumi su AIC fuori commercio

✓ **Valorizzazione del Prezzo** - coerente con il PMP per una valutazione puntuale della spesa

Criticità: prezzi errati

COERENZA AFO/FED

Erogazione diretta in AFO e FED 2020 dopo 4° invio 2020 (Importo)

Periodo di erogazione: gennaio-aprile

| Azienda erogante | Dimissione | | | Malattie croniche, rare ed altro | | |
|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------|
| | AFO | FED | Diff F-A | AFO | FED | Diff F-A |
| PC | 962.408 | 962.169 | -239 | 10.014.346 | 10.038.308 | 23.961 |
| PR | 929.560 | 935.510 | 5.950 | 12.277.477 | 12.208.923 | -68.554 |
| RE | 2.735.494 | 2.585.385 | -150.109 | 20.244.660 | 20.406.453 | 161.793 |
| MO | 9.574.841 | 16.392.594 | 6.817.753 | 20.858.903 | 14.157.211 | -6.701.693 |
| BO | 2.611.101 | 2.477.151 | -133.949 | 13.516.084 | 13.310.909 | -205.175 |
| IM | 707.360 | 348.518 | -358.842 | 3.718.226 | 4.221.989 | 503.763 |
| FE | 205.065 | 2.076.658 | 1.871.593 | 6.772.343 | 4.613.362 | -2.158.981 |
| ROM | 3.697.808 | 4.010.197 | 312.389 | 42.230.512 | 41.148.986 | -1.081.527 |
| AOU PR | 103.360 | 2.475.797 | 2.372.438 | 5.041.430 | 2.494.760 | -2.546.671 |
| AOU BO | 132.263 | 133.062 | 799 | 7.161.067 | 7.089.863 | -71.205 |
| AOU FE | 1.322.650 | 1.093.738 | -228.911 | 5.915.205 | 6.131.645 | 216.439 |
| IRST | 0 | 4.409 | 4.409 | 2.282.975 | 2.240.787 | -42.187 |
| IOR | 23.393 | 22.546 | -847 | 7.145 | 7.203 | 59 |
| Totale | 23.005.302 | 33.517.735 | 10.512.433 | 150.040.373 | 138.070.397 | -11.969.976 |

Specifiche di selezione: vedere invio tabelle confronto AFO-FED

ANAGRAFICA

Richiesta MINSAL: verifica dati trasmessi a NSIS nei flussi DD e CO negli anni 2018 -2019 per farmaci Ditta Abbvie non più commercializzati dagli anni 2015 -2016 (corrispondente dato Traccia quindi nullo)

| | | | | | 2018 | |
|------------|-------------------|--------|---------|-------------------|-----------|---------------|
| Codice AIC | Medicinale | Ditta | Cod Reg | Regione | Costo Osp | Costo Diretta |
| 034529026 | SYNAGIS 100 MG | ABBVIE | 080 | EMILIA ROMAGNA | 895,80 | |

Verifica e Risposta RER:

*Cessata commercializzazione dal 1/08/2015, esaurimento scorte ai sensi della Determina AIFA 371/2014- entro data di scadenza (fonte Farmadati)
La validità del farmaco a confezione integra è di 48 mesi.*

E' perciò lecito che le Aziende abbiano utilizzato i prodotti dopo la fine della commercializzazione ma entro il limite della data di scadenza validità; pertanto il consumo rilevato nel 2018 è riconducibile allo sfasamento consegna/consumo.

Interpretazione corretta oppure mancato aggiornamento anagrafica?

PREZZI

Report Confronto NSIS/Traccia gen-mar 2020

Farmaco 038352023 BICALUTAMIDE TEVA (in lista DPC)

| DIRETTA + OSPEDALIERA (Sell- Out) | | TRACCIABILITA' (Sell- In) | | variazione tra sell-in e sell- out | | Calcolate da RER | | | |
|-----------------------------------|-----|---------------------------|---------------------------|------------------------------------|---------------------|------------------|------------|----------------|--------------------|
| Costo di acquisto (C) | Qtà | Valore Traccia (D) | Quantità valoriz. Traccia | (D-C) | $\Delta \% (D-C)/C$ | $\Delta \% Qtà$ | Prezzo RER | Prezzo Traccia | $\Delta \% Prezzo$ |
| 21.420 | 804 | 1.505 | 327 | -19.916 | -93% | -59% | 26,64 | 4,60 | -83% |

Analisi RER:

Quantità - scorte rispetto a consegne Traccia

Prezzo - nel file prezzi fatture Ausl Fe con costo confezione da 3,08 a 4,62€

In FED, per DPC, costo a confezione Ausl Fe 73,32€ -Ausl Rom 5,54€

Ipotesi: errore prezzo Ausl Ferrara

Verifica Ausl Ferrara

il prezzo era rimasto obsoleto, pertanto non veniva aggiornato; con l'invio del FED della DPC di marzo verranno inviate tutte le rettifiche con il prezzo aggiornato dei mesi precedenti

Attenzione a prezzi DPC, file prezzi ecc..

Discussione



Flusso FED: a fronte dell'emergenza COVID-19, le farmacie aperte al pubblico hanno avuto una proroga di 5 giorni lavorativi per la consegna delle distinte contabili alle aziende sanitarie (comprese ricette DPC) PG/2020/311311 del 23/04/2020

| N° invio | Scadenze | Competenza |
|-----------------|--------------------------------|---|
| 1° invio | 10 febbraio 2020 h. 14.00 | dati di gennaio 2020 |
| 2° invio | 9 marzo 2020 | dati di febbraio 2020 e integrazioni, modifiche e recupero di eventuali scarti |
| 3° invio | 9 aprile 2020 | dati di marzo 2020 e integrazioni, modifiche e recupero di eventuali scarti |
| 4° invio | 13 maggio 2020 h. 16.00 | dati di aprile 2020 e integrazioni, modifiche e recupero di eventuali scarti |
| 5° invio | 11 giugno 2020 h. 16 | dati di maggio 2020 e integrazioni, modifiche e recupero di eventuali scarti |
| 6° invio | 13 luglio 2020 h. 16 | dati di giugno 2020 e integrazioni, modifiche e recupero di eventuali scarti |
| 7° invio | 10 agosto 2020 h. 14.00 | dati di luglio 2020 integrazioni, modifiche e recupero di eventuali scarti |
| 8° invio | 9 settembre 2020 | dati di agosto 2020 e modifiche e recupero di eventuali scarti di tutti i mesi precedenti |
| 9° invio | 9 ottobre 2020 | dati di settembre 2020 e integrazioni, modifiche e recupero di eventuali scarti |
| 10° invio | 9 novembre 2020 | dati di ottobre 2020 e integrazioni, modifiche e recupero di eventuali scarti |
| 11° invio | 9 dicembre 2020 | dati di novembre 2020 e integrazioni, modifiche e recupero di eventuali scarti |
| 12° invio | 11 gennaio 2021 h. 14 | dati di dicembre 2020 e integrazioni, modifiche e recupero di eventuali scarti |
| 13° invio | 31 gennaio 2021 | Integrazioni, modifiche e recupero di eventuali scarti di tutto l'anno 2020 |
| 14° invio | 18 febbraio 2021 | Invio eventuale da attivare solo se l'analisi dei dati lo rende necessario |

Scadenze AFO

| N° invio | Scadenze | Competenza |
|-----------|-----------------------------------|---|
| 1° invio | 11 febbraio 2020 h. 14.00 | dati di gennaio 2020 |
| 2° invio | 10 marzo 2020 h. 14.00 | dati di febbraio 2020 e integrazioni, modifiche e recupero di eventuali scarti |
| 3° invio | 10 aprile 2020 h. 14.00 | dati di marzo 2020 e integrazioni, modifiche e recupero di eventuali scarti |
| 4° invio | 11 maggio 2020 | dati di aprile 2020 e integrazioni, modifiche e recupero di eventuali scarti |
| 5° invio | 10 giugno 2020 h. 14.00 | dati di maggio 2020 e integrazioni, modifiche e recupero di eventuali scarti |
| 6° invio | 10 luglio 2020 h. 14.00 | dati di giugno 2020 e integrazioni, modifiche e recupero di eventuali scarti |
| 7° invio | 11 agosto 2020 h. 14.00 | dati di luglio 2020 integrazioni, modifiche e recupero di eventuali scarti |
| 8° invio | 10 settembre 2020 h. 14.00 | dati di agosto 2020 e modifiche e recupero di eventuali scarti di tutti i mesi precedenti |
| 9° invio | 11 ottobre 2020 | dati di settembre 2020 e integrazioni, modifiche e recupero di eventuali scarti |
| 10° invio | 10 novembre 2020 h. 14.00 | dati di ottobre 2020 e integrazioni, modifiche e recupero di eventuali scarti |
| 11° invio | 10 dicembre 2020 h. 14.00 | dati di novembre 2020 e integrazioni, modifiche e recupero di eventuali scarti |
| 12° invio | 11 gennaio 2021 | dati di dicembre 2020 e integrazioni, modifiche e recupero di eventuali scarti |
| 13° invio | 31 gennaio 2021 | Integrazioni, modifiche e recupero di eventuali scarti di tutto l'anno 2020 |
| 14° invio | 18 febbraio 2021 | Invio eventuale da attivare solo se l'analisi dei dati lo rende necessario |

Scadenze altri flussi/adempimenti

- ▶ FARDOC - RELAZIONE - File XLS: ultimo giorno del mese
- ▶ FARPRE - Prezzi e note di credito - File XLS: coincide con scadenza AFO
 - ▶ Inviati mensili tramite funzionalità nel portale della Gestione Flussi informativi
- ▶ Userid e Password personali fornite dalla regione
- ▶ Nuove utenze possono essere richieste con e-mail a Flussi.farmaceutica@regione.emilia-romagna.it

Farmaci esteri

- ▶ Codifica a cura di DIMEC (ex Crevif)
- ▶ Vengono codificati di norma i farmaci la cui richiesta giunge in regione entro il 20 del mese
- ▶ Gli aggiornamenti vengono pubblicati di norma entro i primi giorni del mese successivo e comprendono anche le richieste che pervengono a DIMEC dalle altre regioni
- ▶ DIMEC trasmette a NSIS entro il 30 di ogni mese i codici richiesti da tutte le regioni

- ▶ Si richiede attenzione nella compilazione del modulo: tutti i campi devono essere compilati
- ▶ Indicativamente nella seconda parte dell'anno questa procedura sarà superata perché le richieste verranno inserite direttamente attraverso un dispositivo web



*Preparazione della teriaca
nel Medioevo*

Grazie!