

Adempimenti LEA C14, C15



Monitoraggio della distribuzione diretta, DPC e dei consumi ospedalieri di medicinali

Bologna, 27 giugno 2018

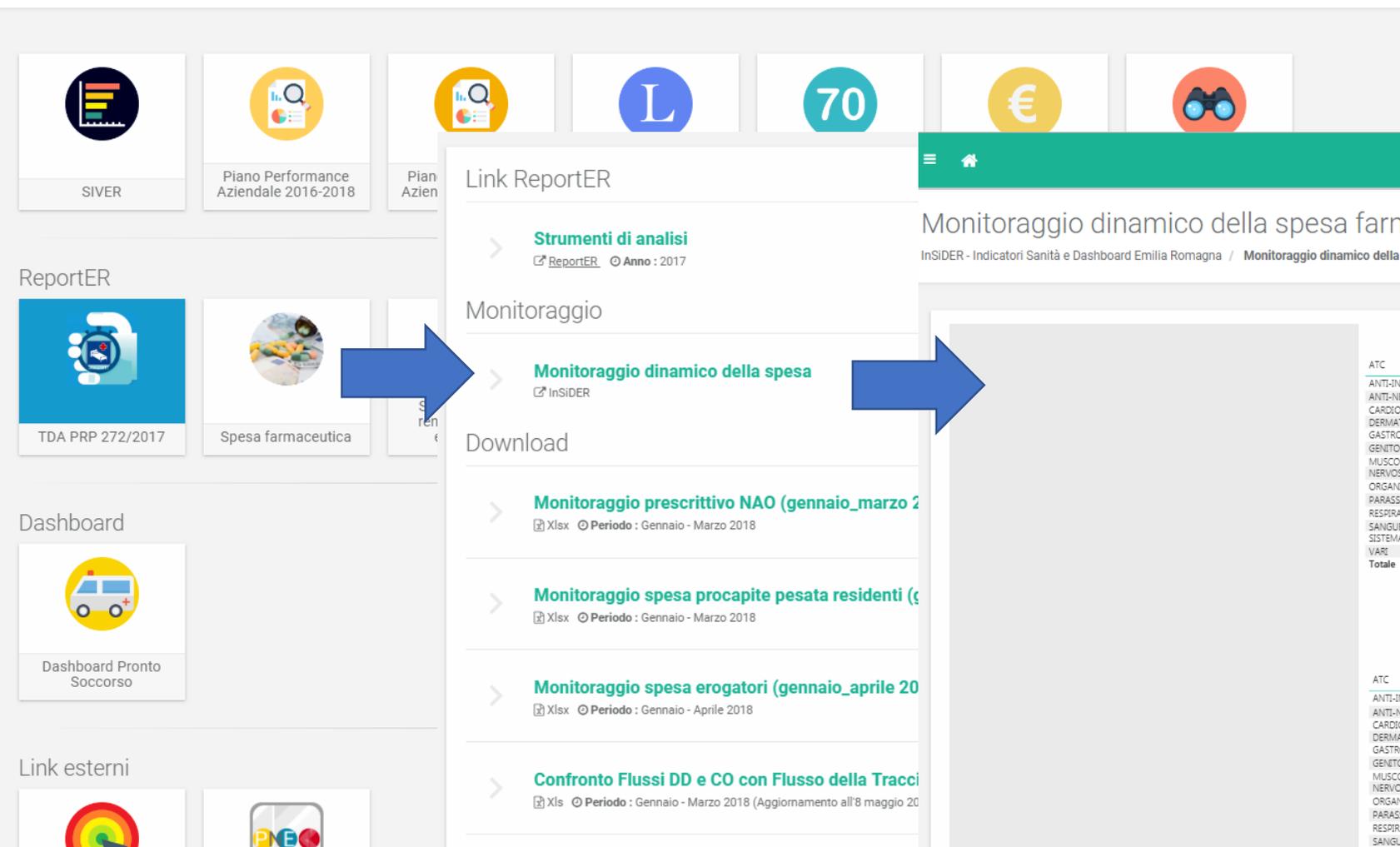
*Sergio Battaglia, Sonia Gandolfi, Ilaria Mazzetti,
Claudio Voci*

Agenda

- Il contesto generale
- Il percorso avviato – 1^a fase
- Prezzo medio ponderato continuo – PMP
- Strumenti (Presentazione report Traccia in Insider)
- Ultimi aggiornamenti sui prezzi e payback
- Casi specifici
- 2^a Fase – a regime file Relazioni, Prezzi d'acquisto e note di credito
- Applicativo per invio flussi relazioni, file prezzi e note di credito;
- Discussione

Premessa

- 1) Differenti formule per il calcolo del PMP
- 2) Gestione «transiti»
- 3) Prezzo aziendale
- 4) Note di credito
- 5) Ottimizzare il percorso per redazione relazione
- 6) Strumenti analisi
- 7) Tavolo GAAC



The dashboard features several navigation tiles: SIVER, Piano Performance Aziendale 2016-2018, Piano Aziendale, ReportER (TDA PRP 272/2017), Spesa farmaceutica, Dashboard Pronto Soccorso, and Link esterni. A 'Link ReportER' overlay is active, listing various monitoring reports such as 'Monitoraggio dinamico della spesa', 'Monitoraggio prescrittivo NAO', and 'Monitoraggio spesa procacite pesata residenti'.

Monitoraggio dinamico della spesa farmaceutica

InSiDER - Indicatori Sanità e Dashboard Emilia Romagna / Monitoraggio dinamico della spesa farmaceutica

ATC	FARMACI2018	FARMACI2017	FARMACI2016
ANTI-INFETTIVI	3.348.133,98	3.309.668,83	3.394.453,08
ANTI-NEOPLASTICI	494.652,67	442.218,43	505.062,29
CARDIOVASCOLARE	16.417.461,20	17.343.183,98	17.004.183,73
DERMATOLOGICO	329.729,24	340.865,24	324.181,26
GASTROINTESTINALE E METABOLISMO	8.226.494,57	8.256.914,63	8.383.874,33
GENITO-URINARIO E ORMONI	1.904.655,06	2.327.083,39	2.349.396,22
MUSCOLARE	1.356.690,22	1.461.672,86	1.473.646,73
NERVOSO	5.302.200,63	5.479.808,33	5.246.133,96
ORGANI DI SENSO	1.488.919,22	1.489.102,73	1.459.642,94
PARASSITARIO	75.989,84	72.519,46	73.253,38
RESPIRATORIO	5.494.658,01	5.849.088,67	5.709.021,96
SANGUE E SISTEMA EMPOIETICO	1.114.856,80	1.148.594,33	1.178.261,87
SISTEMA ENDOCRINO	801.092,96	796.631,47	748.817,59
VARI	119.547,20	118.401,12	114.970,33
Totale	46.475.051,60	48.426.743,67	47.964.909,59

AZIENDA EROG...

- (Vuoto)
- BOLOGNA
- FERRARA
- IMOLA
- MODENA
- PARMA
- PIACENZA
- REGGIO E.
- ROMAGNA

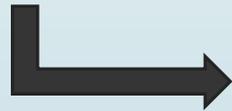
ATC	DDD2018	DDD2017	DDD2016
ANTI-INFETTIVI	2.370.789,70	2.306.527,94	2.379.393,13
ANTI-NEOPLASTICI	361.326,04	341.093,26	306.950,86
CARDIOVASCOLARE	62.233.550,53	61.824.442,30	60.974.809,63
DERMATOLOGICO	521.218,32	503.026,17	474.917,88
GASTROINTESTINALE E METABOLISMO	15.058.237,84	14.957.762,50	15.372.119,41
GENITO-URINARIO E ORMONI	5.053.829,54	4.904.275,90	5.286.309,01
MUSCOLARE	3.493.079,50	3.446.517,97	3.378.742,95
NERVOSO	7.171.156,02	7.043.370,85	6.977.940,45
ORGANI DI SENSO	3.023.997,67	2.926.911,97	3.086.796,73
PARASSITARIO	113.913,20	109.783,42	109.537,26
RESPIRATORIO	5.101.711,09	5.524.879,50	5.066.938,15
SANGUE E SISTEMA EMPOIETICO	10.101.185,14	10.188.290,91	11.037.324,57
SISTEMA ENDOCRINO	4.674.417,73	4.660.934,98	4.580.028,05
VARI	4.670,19	5.316,02	7.126,66
Totale	119.303.082,51	118.755.073,69	119.038.934,74

ATC

- (Vuoto)
- ANTI-INFETTIVI
- ANTI-NEOPLASTICI
- CARDIOVASCOLARE
- DERMATOLOGICO
- DESCRIZIONE
- GASTROINTESTINALE E METABOLISMO
- GENITO-URINARIO E ORMONI
- MUSCOLARE
- NERVOSO
- ORGANI DI SENSO
- PARASSITARIO
- RESPIRATORIO
- SANGUE E SISTEMA EMPOIETICO
- SISTEMA ENDOCRINO
- VARI

Il contesto generale

- Flussi FED e AFO
- Flusso della "Tracciabilità del farmaco" - DM 15 luglio 2004
- Flusso dei Consumi Ospedalieri di medicinali - DM 4 febbraio 2009
- Flusso delle prestazioni farmaceutiche in distribuzione diretta o per conto - DM 31 luglio 2007 e ss.mm.
- Legge di stabilità 2017 (L 11 dicembre 2016, n. 232): ridefinizione dei tetti della spesa farmaceutica sul FSN per il 2017



ha ridefinito la composizione dei tetti della spesa farmaceutica sul FSN per il 2017



Spesa farmaceutica per acquisti diretti (consumi ospedalieri, distribuzione diretta e DPC): FONTE FLUSSO "TRACCIA"

SCHEMA Flussi FARMACEUTICA

Azienda

FED

AFO

Ritorno informativo flussi
Report confronto ED AFO- FED
"Foglioni" AFO
Report Area Farmaco
Insider
Report-ER

Regione

DD

CO

Reportistica NSIS

NSIS

Traccia

Ditte
farmaceutiche

AIFA

Tetto Spesa
Acquisti Diretti



Adempimenti 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% Traccia (Sell-in), Modelli CE (Sell-in) e flussi DD + CO (Sell-out) mediante relazioni trimestrali.

ESITI ANNO 2017 (1)

ADEMPIMENTI LEA 2017 - MONITORAGGIO FLUSSI INFORMATIVI DELLA FARMACEUTICA C.14-C.15					
REGIONE	MENSILE 2017		REGIONE	TRIMESTRALE 2017	
	gen -set	ott-dic		gen -set	ott-dic
Abruzzo			Abruzzo		
Basilicata*			Basilicata*		
Calabria			Calabria		
Campania			Campania		
Emilia Romagna			Emilia Romagna		
Lazio			Lazio		
Liguria			Liguria		
Lombardia			Lombardia		
Marche			Marche		
Molise **			Molise **		
Piemonte			Piemonte		
Puglia			Puglia		
Sicilia			Sicilia		
Toscana			Toscana		
Umbria			Umbria		
Veneto			Veneto		

*La Regione Basilicata ha inviato documentazione in data 22/05/2018, attualmente in istruttoria.

** La Regione Molise ha inviato documentazione in data 25/05/2018, attualmente in istruttoria.

ESITI ANNO 2017 (2)

ADEMPIMENTI LEA 2017 - MONITORAGGIO FLUSSI INFORMATIVI DELLA FARMACEUTICA C.14-C.15		
REGIONI	ESITO dell'istruttoria e del monitoraggio (sia mensile che trimestrale 2017) alla data del 18 / 5 / 2018	Proposta per Comitato Lea
Emilia Romagna	La relazione regionale è stata inviata entro la scadenza prevista, presenta criticità nel confronto tra flussi traccia e flussi regionali (Diretta + Consumi ospedalieri), ha provveduto a pianificare delle azioni correttive in relazione agli scostamenti tra i valori CE e i Flussi NSIS dovute alle variazioni delle rimanenze in sede di chiusura di bilancio di esercizio.	Monitoraggio con esito positivo - comunicazione alla regione dell'esito della istruttoria

NB: Alcune Regioni, pur avendo inviato la documentazione, non hanno ancora ricevuto esito positivo poiché la valutazione è stata RINVIATA in attesa di ricevere un'ulteriore relazione esplicativa

ESITI GENNAIO-MARZO 2018

ADEMPIMENTI LEA 2017 - MONITORAGGIO FLUSSI INFORMATIVI DELLA FARMACEUTICA C.14-C.15							
REGIONE	MENSILE 2018			REGIONE	TRIMESTRALE 2018		
	gen	feb	mar		gen	feb	mar
Abruzzo				Abruzzo			
Basilicata				Basilicata			
Calabria				Calabria			
Campania				Campania			
Emilia Romagna				Emilia Romagna			
Lazio				Lazio			
Liguria				Liguria			
Lombardia				Lombardia			
Marche				Marche			
Molise				Molise			
Piemonte				Piemonte			
Puglia				Puglia			
Sicilia				Sicilia			
Toscana				Toscana			
Umbria				Umbria			
Veneto				Veneto			

Il percorso avviato - Prima Fase

Per raggiungere questi risultati è stato fatto un lavoro notevole da parte delle Aziende Sanitarie e della Regione:

- File Prezzi e Note di credito: è stata attivata la rilevazione del costo d'acquisto dei farmaci e delle note di credito per integrare i flussi correnti FED e AFO con informazioni disponibili a livello aziendale;
- Relazione mensile: è stato realizzato un meccanismo di rendicontazione che coinvolge Aziende Sanitarie e Regione;
- Questionario PMP: è stata verificata la modalità di calcolo del prezzo medio ponderato dei farmaci inviati nei flussi AFO e FED.

Nota PG/ 2018/0188003 del 16/03/2018

Si prevede anche di rilevare i farmaci utilizzati nelle sperimentazioni cliniche

Prima fase

Rilevazione puntuale dei prezzi e note di credito

- Da marzo 2018 le Aziende Sanitarie, attraverso i magazzini di Area Vasta o i propri uffici acquisti, hanno inviato alla Regione separatamente 2 file in formato Excel relativamente a:
 - Prezzi puntuali di acquisto per singolo MINSAN e fornitura ;
 - Importo delle note di credito ricevute dai Fornitori;
 - scadenza coincide con quella dei flussi AFO e FED (11 del mese successivo al mese di competenza);
- Invio per e-mail Flussi.Farmaceutica@Regione.Emilia-Romagna.it dalla seconda fase [Invio attraverso il portale di gestione flussi;](#)
- Ad ogni invio i file devono contenere le informazioni cumulate anche degli invii precedenti.

Relazione mensile

- La rendicontazione mensile prevede la verifica sistematica degli errori e delle incompletezze dei dati dei flussi AFO e FED, e l'impegno a correggerli nell'invio immediatamente successivo relazione)
- Le Aziende Sanitarie verificano a livello di MINSAN:
 - a) le segnalazioni sui prezzi e quantità di maggior scostamento sulla base dei dati della Tracciabilità i dati inviati alla Regione con i flussi AFO e FED;
 - b) Inviano alla Regione una relazione secondo uno schema definito (allegato 4 della nota) Si impegnano a correggere e integrare i dati con il successivo invio dei Flussi AFO e FED;
- La Relazione deve essere inviata entro il 30 di ogni mese;
- Novità: da casella di posta a Portale Gestione Flussi.

Strumenti per l'analisi

- ✓ Report NSIS segnalazioni sui prezzi e quantità di maggior scostamento sulla base dei dati della Tracciabilità rispetto ai flussi AFO e FED e sulla base dei prezzi di acquisto forniti dalle Aziende;
Attenzione: le quantità sono espresse in numero di confezioni
Il report è disponibile nell'ambiente INSIDER
<http://salute.regione.emilia-romagna.it/siseeps/reporter/InSiDER>
- ✓ reportistica di confronto AFO/FED:
 - Confronto AFO FED (Distribuzione diretta, totale banche dati FED e AFO, oncologici ad alto costo flussi AFO e FED);
 - Cfr_2018_05_farmaco: la tabella mette a confronto i farmaci con le differenze maggiori in erogazione diretta risultanti in AFO e FED. Sono stati selezionati solo farmaci con differenze > 1.000 Euro e > 20% di AFO;
 - Ossigeno_ AFO_ FED_2018_05: consumo e spesa, fonte flussi AFO e FED;
- ✓ DPC2018_5: Distribuzione per conto, fonte flusso FED.

Prima fase

Questionario PMP

- Verificate le modalità di calcolo del prezzo medio ponderato dei farmaci inviati nei flussi AFO e FED
- Disomogeneità nel calcolo
- Altre criticità

Questionario PMP

I Fornitori

Azienda Sanitaria	Fornitore elaborazione del flusso		Fornitore applicativo gestione del magazzino
	AFO	FED	
Ausl Piacenza	in proprio/software interno	LOG80, SW aziendale	GPI
Ausl Parma	IG Consulting	IG Consulting	GPI
Ausl Reggio Emilia	IG Consulting	IG Consulting	Data Processing
Ausl Modena	IG Consulting	IG Consulting	Gruppo Formula
Ausl Bologna	GPI	GPI	GPI
Ausl Imola	EngiSanità	EngiSanità	EngiSanità
Ausl Ferrara	GPI	GPI	GPI
Ausl Romagna	DEDALUS?	Diversi Software	DEDALUS
IRST Meldola	Gruppo Maggioli	LOG80	Gruppo Maggioli
Aospu Parma	DEDALUS	DEDALUS	DEDALUS
Aospu Modena	IG Consulting	IG Consulting	DEDALUS
Aospu Bologna	FINMATICA	in proprio/software interno	Gruppo Finmatica
Aospu Ferrara	SAP ITALIA	SAP ITALIA	SAP ITALIA
IOR	in proprio/software interno	in proprio/software interno	Gruppo Finmatica (ADS- Data Processing)

Questionario PMP: calcolo del Prezzo Medio Ponderato Continuo

Un esempio

	Quantità	Costo unitario	Ammontare	Costo medio Ponderato
Rimanenze iniziali	100	100	10.000,00	100
Primo acquisto	100	120	12.000,00	
Giacenza	200		22.000,00	110
Primo prelievo	-50	110	-5.500,00	
Giacenza	150		16.500,00	110
Secondo acquisto	150	150	22.500,00	
Giacenza	300		39.000,00	130
Secondo prelievo	-100	130	-13.000,00	
Rimanenze alla fine del periodo	200		26.000,00	130

- ✓ **Calcolo di media ponderata per movimento**
- ✓ **In questo esempio è mantenuto sempre aggiornato il costo medio ponderato continuo: si tiene conto dei continui acquisti e prelievi**

Esempio di Formula del Prezzo medio ponderato continuo (Questionario PMP)

$$PM = (GI * PMS + VA) / (GI + QA)$$

dove

- GI=Giaz iniziale
- PMS= prezzo medio storicizzato (prezzo medio inventario di inizio esercizio attuale)
- VA= Valore carico esercizio Attuale
- QA= Quantità carico esercizio Attuale

Questo è il metodo adottato da **Ausl Parma, Bologna, Ferrara, Aosp Bologna**

Particolarità Bo e Fe: il dato per AFO è una media su base mensile del PMP continuo; il dato per FED è il PMP continuo puntuale.

Proposta di metodo Prezzo medio ponderato continuo per i FLUSSI

- Il metodo deve essere adottato in modo uniforme in tutta la Regione;
- Adozione della formula proposta per il Prezzo Medio Ponderato continuo (di seguito PMP) (previsto anche dal Dlgs n. 118/2011) per ciascun MINSAN;
NB: sono ancora in corso momenti di confronto tra il Tavolo GAAC e il fornitore GAAC per la definizione dell'algoritmo;
 - Si condivide con le Aziende di mantenere le formule in uso fino alla entrata in funzione del GAAC
- Quando calcolare il PMP per l'invio nei flussi?

Ipotesi condivisa:

- al momento dello scarico del dato per i flussi
- Quale PMP per modifiche e integrazioni?
 - Quando non è possibile inviare il PMP riferito al periodo di competenza, viene accettato il PMP calcolato al momento dello scarico del dato per i flussi

NB: Il tema viene portato anche al tavolo del GAAC

Punti di attenzione sul PMP

1. Prezzo Medio Ponderato (PMP) continuo: un problema metodologico
2. Formula del PMP
3. Data del calcolo del PMP (media mensile? Viene calcolata al momento della generazione del flusso? Data standard = 30 del mese di competenza?)
4. Coerenza tra PMP continuo in AFO e in FED: è un problema?
5. PMP di azienda o di deposito
6. Prodotti a transito e prodotti a giacenza
7. Note di credito: rilevazione ai fini di una corretta registrazione dei costi sostenuti dall'azienda che acquista il farmaco e l'azienda di residenza del paziente
8. Prezzi = 0 -> il prezzo 0 entra nel calcolo del PMP continuo
9. Criticità generali di alimentazione...errori...

Ultimi aggiornamenti sui prezzi e payback

- SPINRAZA – p.a. NUSINERSEN (M09AX07) – CO (DD acquisti per erogazioni a nostri residenti, assistiti fuori regione?)
- REVLIMID – p.a. LENALINOMIDE (L04AX04) - DD
- AIFA ha comunicato che per questi farmaci devono essere rilevate le note di credito e trasmesse a NSIS nei flussi come valori negativi
- Informazioni richieste da AIFA: Azienda erogante, MINSAN, importo totale della nota di credito
- La Regione ricaverà queste informazioni dal **File delle note di credito**
- Nei Flussi AFO e FED il prezzo è il PMP continuo al lordo delle note di credito

Ultimi aggiornamenti su prezzi e payback

EPCLUSA – p.a. SOFOSBUVIR/VELPATASVIR (J05AP55) – DD

Fino ad ora l'importo delle note di credito è entrato nel calcolo del prezzo medio (comunicazione MdS)

➔ Nuova comunicazione AIFA prot. STDG P 71960 del 22/06/2018

- AIFA ha comunicato che anche per Epclusa devono essere rilevate le note di credito e trasmesse a NSIS nei flussi come valori negativi, e quindi non entrerebbero nel calcolo del prezzo medio;
- Poiché questo rappresenta una contraddizione con le precedenti indicazioni, stiamo verificando con NSIS e AIFA come procedere.

Casi specifici: indicazioni per il prezzo nei Flussi

Segnalazioni S.Orsola

Diverse eccezioni generate da ACCORDI NEGOZIALI tra AIFA e Aziende Farmaceutiche

- Farmaci per epatite C:

- In AFO e FED viene richiesto il PMP d'acquisto (IVA inclusa), al lordo delle note di credito.

Eccezione: EPCLUSA  Fino ad ora si è chiesto di forzare il prezzo tenendo conto della nota di credito: nuove indicazioni

Casi specifici: indicazioni per il prezzo nei Flussi

Farmaci con prezzi diversi in fase di acquisto

- A fronte di uno stesso Minsan l'acquisto prevede prezzi diversi a seconda delle indicazioni terapeutiche
 1. **AFINITOR p.a. EVEROLIMUS (L01XE10)**
il farmaco ha 3 prezzi diversi a seconda della indicazione terapeutica
 2. **REVLIMID p.a. LENALINOMIDE (L04AX04)**
Negli anni è stato soggetto a diversi accordi negoziali.
Attualmente permane un diverso prezzo d'acquisto tra indicazioni in-label e off-label (il rimborso del 30% in caso di terapie in cui il farmaco è in associazione ad altri farmaci va gestito come nota di credito e non entra nel PMP)
 3. **TALIDOMIDE (L04AX02)**

Soluzione ➡ nei flussi informativi indicare il PMP per MINSAN

Casi specifici: indicazioni per il prezzo nei Flussi

4. ILARIS p.a. CANAKINUMAB (L04AC08)

- Per i pazienti arruolati fino ad aprile 2018 l'accordo prevede che per ogni paziente le prime 8 confezioni vengano pagate (€ 10.136,5); le successive 4 vengono acquistate a costo zero; il ciclo riprende dopo la 12^a confezione.
- Per i pazienti arruolati da maggio 2018 il meccanismo è lo stesso ma si pagano le prime 7 confezioni e le successive 5 sono a costo zero

5. IMNOVID – p.a. POMALIDOMIDE (L04AX06)

- Fino a febbraio 2018 l'accordo prevedeva un prezzo d'acquisto di € 372,32852 a cpr e un successivo rimborso (100% dei primi due cicli di terapia) se il paziente sospendeva il trattamento entro i primi due cicli. Da marzo 2018 è stato rinegoziato il prezzo al ribasso (€ 328,58 a cpr) con eliminazione del rimborso

Soluzione ➡ nei flussi informativi indicare il PMP per Minsan

Casi specifici: indicazioni per il prezzo nei Flussi

Medicinali Galenici Magistrali

- E' il caso di farmaci con AIC acquistati dal commercio ma poi trasformati in prodotti magistrali con dosaggi diversi su singolo paziente e rilevati come GALENICI MAGISTRALI (senza AIC) sia in AFO che in FED (es: cartine con dosaggi pediatrici per la cardiologia, sacche per nutrizioni artificiali).
- Ci sono sia consumi interni che erogazione diretta per garantire la continuità di cura con dosaggi adeguati, in particolare per i pazienti pediatrici.
- Nel flusso AFO viene utilizzato il codice MINSAN corrispondente all'AIC della materia prima; in FED il prodotto è codificato come galenico.
- Si genera un prezzo diverso fra AFO e FED (costo interno in AFO, costo esterno comprensivo dei costi di produzione in FED); la differenza di prezzo non è rilevante. Non è possibile modificare questa modalità di registrazione nei flussi (anche per la difficoltà di rendicontare le quantità talora molto piccole rispetto al confezionamento dell'AIC).
- Le Aziende che non hanno un laboratorio di galenica importante non hanno questa tipologia di problema; Per AOSP BO, il volume di spesa in un anno per questa tipologia di prodotti magistrali è di circa 400.000 euro.
- Si tratta di un disallineamento con Traccia non superabile.

Soluzione  mantenere l'attuale modalità di rendicontazione nei flussi

Seconda fase

Invio File tramite Applicativo Gestione Flussi

- A regime file prezzi e note di credito
- Invii mensili tramite funzionalità nel portale della Gestione Flussi informativi
- Flusso FARDOC → RELAZIONE - File XLS
- Flusso FARPRE → Prezzi e note di credito - File XLS
- Userid e Password come referenti/utenti flussi AFO e FED
- Nuove utenze possono essere richieste con e-mail a Flussi.farmaceutica@regione.emilia-romagna.it
- Indirizzo portale:
<https://siseps.regione.emilia-romagna.it/flussi>
(<https://test-siseps.regione.emilia-romagna.it/flussi>)

Seconda fase

Flusso FARDOC : RELAZIONE

- File excel: un solo file, 2 fogli: FED, AFO
- Tabella degli errori FED

MINSAN sul quale si è verificato l'errore			Dati errati				Dati corretti				NOTA
codice ATC	CODICE MINSAN	Descrizione	Codice Minsan	Quantità	Prezzo	Modalità di erogazione	Codice Minsan corretto	Quantità corretta	Prezzo corretto	Modalità di erogazione	Indicare eventuali ulteriori informazioni utili alla comprensione

NB: Compilare tutti i campi (es: se l'errore è sul prezzo, compilare anche il campo quantità e la modalità di erogazione, anche se queste ultime sono corrette)

- Tabella dei dati non inviati

Elenco codici MINSAN non ancora inviati per il mese di riferimento			
CODICE MINSAN	Descrizione	Quantità	Prezzo

Seconda fase

Flusso FARDOC : RELAZIONE

- Tabella degli errori AFO

MINSAN sul quale si è verificato l'errore			Dati errati					Dati corretti					NOTA
codice ATC	CODICE MINSAN	Descrizione	Codice Minsan	Quantità	Prezzo	Flag di erogazione e diretta	Centro di costo	Codice Minsan corretto	Quantità corretta	Prezzo corretto	Flag di erogazione diretta corretto	Centro di costo corretto	Indicare eventuali ulteriori informazioni utili alla comprensione

NB: Compilare tutti i campi (es: se l'errore è sul prezzo, compilare anche il campo quantità e la modalità di erogazione, anche se queste ultime sono corrette)

- Tabella dei dati non inviati

Elenco codici MINSAN non ancora inviati per il mese di riferimento			
CODICE MINSAN	Descrizione	Quantità	Prezzo

Seconda fase Flusso FARPRE : Prezzi e note di credito

File Excel: un solo file, 2 fogli: Prezzi d'acquisto, Note di credito

Prezzi Puntuali d'acquisto dei medicinali

Data fattura	AIC	Descrizione	Quantità	Prezzo al netto di IVA	IVA
--------------	-----	-------------	----------	------------------------	-----

Importi note di credito

Data nota di credito	AIC	Descrizione	Quantità	Importo totale al netto di IVA	IVA
----------------------	-----	-------------	----------	--------------------------------	-----

Completezza Flussi regionali vs Tracciabilità: elementi in corso di approfondimento (1)

SPERIMENTAZIONI CLINICHE	<i>Flussi Regionali</i>	<i>Tracciabilità</i>
farmaci forniti <u>gratuitamente</u> dalla Ditta	<i>NON sono rilevati</i>	<i>NON sono rilevati (verifica in corso)</i>
farmaci «anticipati» dall'Azienda sanitaria e successivamente rimborsati dalla Ditta	<i>NON sono rilevati /SONO rilevati</i>	<i>SONO rilevati tutti i farmaci consegnati al magazzino /azienda sanitaria</i>
farmaci forniti al paziente a completamento della terapia, ma non oggetto di sperimentazione	<i>SONO rilevati</i>	<i>SONO rilevati tutti i farmaci consegnati al magazzino /azienda sanitaria</i>
farmaci per sperimentazioni no profit /studi osservazionali	<i>SONO rilevati</i>	<i>SONO rilevati tutti i farmaci consegnati al magazzino /azienda sanitaria</i>



Completezza Flussi regionali vs Tracciabilità: elementi in corso di approfondimento (2)

USO COMPASSIONEVOLE	<i>Flussi Regionali</i>	<i>Tracciabilità</i>
farmaco utilizzato per indicazione terapeutica non ancora registrata a seguito di protocollo stabilito fra AIFA e Ditta, con <u>fornitura gratuita</u> da parte della Ditta	<i>NON sono rilevati</i>	<i>NON sono rilevati (verifica in corso)</i>
FARMACI OFF LABEL	<i>Flussi Regionali</i>	<i>Tracciabilità</i>
farmaco impiegato nella pratica clinica in maniera non conforme (per indicazione e/o via di somministrazione, posologia, formulazione) alle indicazioni autorizzate	<i>Sono rilevati in AFO NON sono rilevati in FED</i>	<i>SONO rilevati tutti i farmaci consegnati al magazzino /azienda sanitaria</i>



Si apre la discussione ...

Grazie!



*Preparazione della teriaca
nel Medioevo*