

Ai Direttori Generali
Ai Direttori Sanitari
Ai Direttori Amministrativi
Ai Direttori di Distretto
Ai Direttori dei Dipartimenti/Servizi Farmaceutici
Ai Direttori ICT
Ai Responsabili del Sistema Informativo
Ai Referenti aziendali organizzativi del flusso AFO
Ai Referenti aziendali della gestione del flusso AFO

delle Aziende USL
della Regione Emilia-Romagna

Loro indirizzi PEC ed e-mail

CIRCOLARE N. 1/2024

Oggetto: Specifiche per la gestione del Sistema Informativo dell'assistenza farmaceutica ospedaliera AFO – ANNO 2024

Come è noto, nella Regione Emilia-Romagna dal 2002 è attivo il flusso dell'assistenza farmaceutica ospedaliera (AFO) per la rilevazione dei farmaci destinati al consumo interno nelle strutture ospedaliere e territoriali, nonché dei dati relativi al consumo di farmaci per la distribuzione diretta e per conto, sia in termini di tipologia che di costi. Il flusso risponde all'esigenza di disporre di informazioni per il sistema di valutazione dell'appropriatezza ed economicità dell'erogazione dei livelli di assistenza, in uno dei settori sanitari con il maggior impegno di risorse, nel quale, in particolare a partire dalla Legge 405/2001, sono stati individuati dalla normativa nazionale importanti ambiti di intervento per il contenimento della spesa.

Inoltre, dal 2009, con il DM 4.02.09, è stata istituita la rilevazione nazionale per il "Monitoraggio dei consumi di medicinali in ambito ospedaliero" (Flusso CO) al fine di rispondere agli obiettivi strategici del Nuovo Sistema Informativo Sanitario (NSIS) sul tema dei consumi di medicinali e della spesa farmaceutica. I dati raccolti con il flusso AFO assolvono pertanto anche al debito informativo nazionale e contribuiscono al complesso sistema di monitoraggio del ciclo di vita del farmaco e dell'impiego di medicinali che comprende, inoltre, il flusso della Tracciabilità del farmaco¹. A decorrere dal 2017, infatti, nell'ambito della valutazione dei livelli essenziali di assistenza, sono stati introdotti specifici adempimenti che riguardano la trasmissione a NSIS delle informazioni contenute nei flussi informativi regionali e la loro coerenza sia con il flusso della Tracciabilità del farmaco che con il flusso economico della contabilità; si è quindi progressivamente consolidata nel tempo la necessità di disporre di dati affidabili e completi anche in risposta alle esigenze di monitoraggio della spesa farmaceutica derivanti dal livello nazionale.

La rilevazione è sostanzialmente finalizzata alla conoscenza analitica, qualitativa e quantitativa dei farmaci distribuiti da parte della farmacia ospedaliera/aziendale ed utilizzati nell'attività ospedaliera interna, nelle strutture territoriali, per i pazienti in assistenza domiciliare, semiresidenziale e residenziale, o erogati

¹ Il flusso della Tracciabilità rileva le forniture di medicinali da parte dei titolari di AIC o siti logistici, consegnati alle strutture del Sistema Sanitario pubblico (Asl, regioni, strutture sanitarie pubbliche) - DM 15 luglio 2004 e s.m.

direttamente a singoli pazienti, seguiti per controlli ricorrenti o come primo ciclo terapeutico in fase di dimissione, a garanzia della continuità assistenziale. Sono ricompresi anche i medicinali acquistati dalle aziende sanitarie ed erogati dalle farmacie convenzionate tramite l'attività di distribuzione per conto.

Nel 2024, per la gestione del flusso regionale, è previsto il passaggio a una nuova infrastruttura che ha comportato la reingegnerizzazione del programma in un'ottica di semplificazione in particolare dei controlli, con la conseguente definizione di nuove specifiche tecniche.

Rispetto al sistema informativo attualmente in uso, le principali novità riguardano:

- il formato xml del tracciato record;
- la graduale rilevazione della targatura dei medicinali anche di uso ospedaliero;
- l'introduzione di campi tecnici per individuare la tipologia di ricevente e la modalità di espressione del costo del farmaco e delle quantità.

La revisione della parte tecnica è stata anche l'occasione per raccogliere in un unico documento le indicazioni relative a questo flusso che si sono succedute nel tempo e ancora valide per il corretto conferimento dei dati.

Per i dettagli di tipo tecnico si rimanda alle "Specifiche funzionali" allegate, parte integrante della circolare, nelle quali sono dettagliate le regole di compilazione dei tracciati, le specifiche sulla struttura XML e lo schema XSD, i controlli regionali, il ritorno informativo e i servizi forniti alle Aziende. Si precisa che l'eventuale variazione del documento di "Specifiche funzionali" non comporterà l'aggiornamento della circolare, ma verrà resa nota attraverso una comunicazione. Il paragrafo "Revisioni" delle "Specifiche funzionali" riporterà la data dell'aggiornamento e la descrizione delle modifiche effettuate. Il documento sarà pubblicato nella "Documentazione" relativa al flusso AFO, sezione "Normativa e note", sulla pagina web all'indirizzo:

<https://salute.regione.emilia-romagna.it/siseps/sanita/assistenza-farmaceutica/afo/documentazione>

Le nuove Specifiche Funzionali sono adottate dai dati relativi all'erogazione dei farmaci del mese di aprile 2024 – 4° invio 2024, scadenza 10 maggio 2024.

Cordiali saluti.

Luca Baldino
(firmato digitalmente)

Allegato n.1 - Specifiche funzionali Flusso AFO

Responsabile Area ICT e Transizione digitale dei servizi al cittadino:
Luca Cisbani luca.cisbani@regione.emilia-romagna.it

Responsabile Area Governo del Farmaco e dei Dispositivi Medici
Elisa Sangiorgi elisa.sangiorgi@regione.emilia-romagna.it