

Utilizzo e Personalizzazione della funzione: Interazione tra Farmaci

Manuale Utente



Questo documento descrive la gestione delle interazioni tra farmaci nell'utilizzo della cartella clinica FPF, sia nelle funzionalità di definizione di una prescrizione sia nelle configurazioni di personalizzazione dei dati, dell'utente utilizzatore del programma.

Sommario

1	<i>Introduzione</i>	3
1.1	<i>Interazione tra farmaci: Dispositivo Medico di classe I</i>	3
1.2	<i>Scenari d'uso: Operatività del singolo MMG</i>	4
2	<i>Funzione di interrogazione interazioni</i>	7
3	<i>Controllo interazioni su ricetta</i>	9

1 Introduzione

Il presente documento indica le principali modalità operative di configurazione e utilizzo della funzionalità di "Interazioni tra Farmaci" - nel seguito indicate come Interazioni - che consente ai Medici di Medicina Generale - in seguito indicati con MMG - utilizzatori del software di cartella clinica CGM FPF di poter fruire in modo automatico o a richiesta delle informazioni relative alle interazioni durante la sessione di prescrizione di farmaci.

La funzionalità offerta dalla cartella clinica FPF ha l'obiettivo di segnalare al MMG i prodotti aventi principi attivi non compatibili, come p.es. coagulanti e anticoagulanti.

Le Interazioni possono provocare effetti collaterali, ne consegue l'importanza per il MMG di essere costantemente informato e aggiornato; le interazioni controllate sono relative alla dispensazione di tutti i farmaci sia quelli prescrivibili su ricettario SSN sia quelli dispensabili al banco.

La funzionalità delle Interazioni descritta in questo manuale permette al software di Cartella Clinica CGM FPF, nella funzionalità di gestione delle interazioni, di essere classificato come **Dispositivo Medico di classe I** a fronte della [Direttiva 93/42/CEE](#) e s.m.i. di cui è disponibile la dichiarazione di conformità scaricabile al seguente [link](#).




Il documento descrive:

- le configurazioni di utilizzo della funzionalità nelle informazioni rese disponibili dalla Banca Dati farmaceutica, rilasciata da Farmadati
- le configurazioni di utilizzo della funzionalità nella definizione della prescrizione di farmaci;
- le modalità operative di aggiornamento della Banca Dati farmaceutica;
- le modalità operative di definizione e produzione della prescrizione di farmaci

Il documento inoltre fornisce le indicazioni in merito ai meccanismi di tracciamento delle attività che possono modificare le configurazioni e il conseguente utilizzo della funzionalità di interazione.

1.1 Interazione tra farmaci: Dispositivo Medico di classe I

CGM FPF, quale software che gestisce la funzionalità di Interazione tra Farmaci classificata come **Dispositivo Medico di classe I** a fronte della [Direttiva 93/42/CEE](#) e s.m.i., riporta nella maschera delle Informazioni le seguenti informazioni:

-  Indicazione dell'indirizzo della sede legale di Compugroup Medical Italia S.p.A.
-  il riferimento alla possibilità di consultare le istruzioni operative di utilizzo della funzionalità di Interazione tra farmaci al seguente [link](#)
-  marchio della Comunità Europea che riporta che la funzionalità di Interazione tra farmaci è classificata come **Dispositivo Medico di classe I** a fronte della [Direttiva 93/42/CEE](#) e s.m.i. di cui è disponibile la dichiarazione di conformità scaricabile al seguente [link](#).



1.2 Scenari d'uso: Operatività del singolo MMG

Si riporta di seguito lo scenario d'uso base di utilizzo della funzionalità delle Interazioni per un medico MMG:

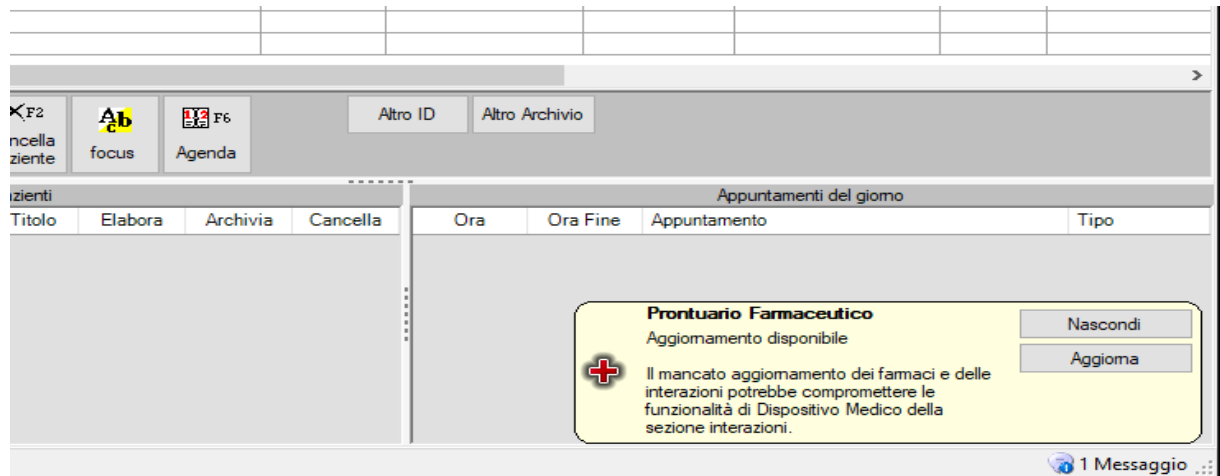
- MMG ricerca, utilizzando la funzionalità di prescrizione messa a disposizione dalla propria cartella clinica, un farmaco (p.es. un coagulante) e lo prescrive per un paziente la cui anagrafica è presente nell'archivio
- per la stessa prescrizione, il MMG seleziona un secondo farmaco (p.es. un anticoagulante)
- alla conferma del secondo farmaco, causa la funzionalità di Interazione, il MMG riceve notifica che il farmaco che sta prescrivendo ha interazioni con il farmaco già prescritto con dettaglio delle conseguenze di tale interazione
- Il MMG ha la possibilità di confermare la prescrizione del secondo farmaco o di annullarla rimuovendolo dalla prescrizione.

Le interazioni nella cartella clinica CGM FPF non possono essere disattivate.

Aggiornamento interazioni

L'aggiornamento delle interazioni è distribuito contestualmente con l'aggiornamento dei farmaci, con scadenza settimanale, allineato all'aggiornamento distribuito da Farmadati per la stessa settimana.

Nella cartella clinica la disponibilità di un nuovo aggiornamento è notificata al medico all'avvio dell'applicativo con un popup in basso a destra della finestra principale, che resta attivo per 5 sec.



Le scelte possibili sono:

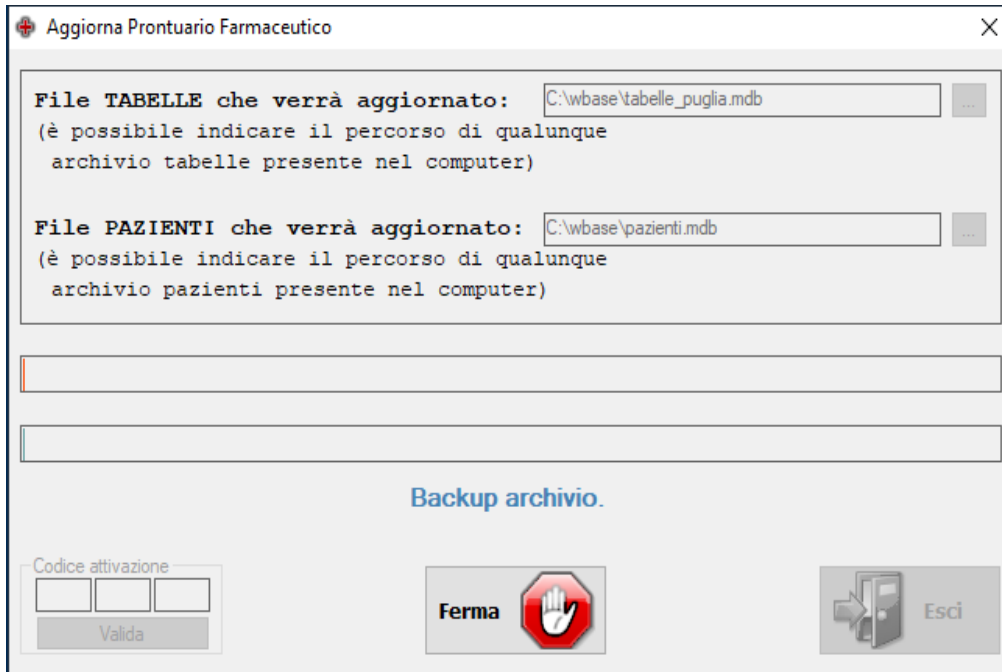
- NASCONDI: la banca dati non è aggiornata.

In alternativa, è possibile eseguire l'aggiornamento in qualsiasi momento selezionando dalla voce di menu File → Aggiorna Prontuario



- AGGIORNA:

la banca dati è aggiornata. Il programma chiude la connessione con gli archivi ed avvia l'aggiornamento dei Farmaci e Interazioni:



Rischi

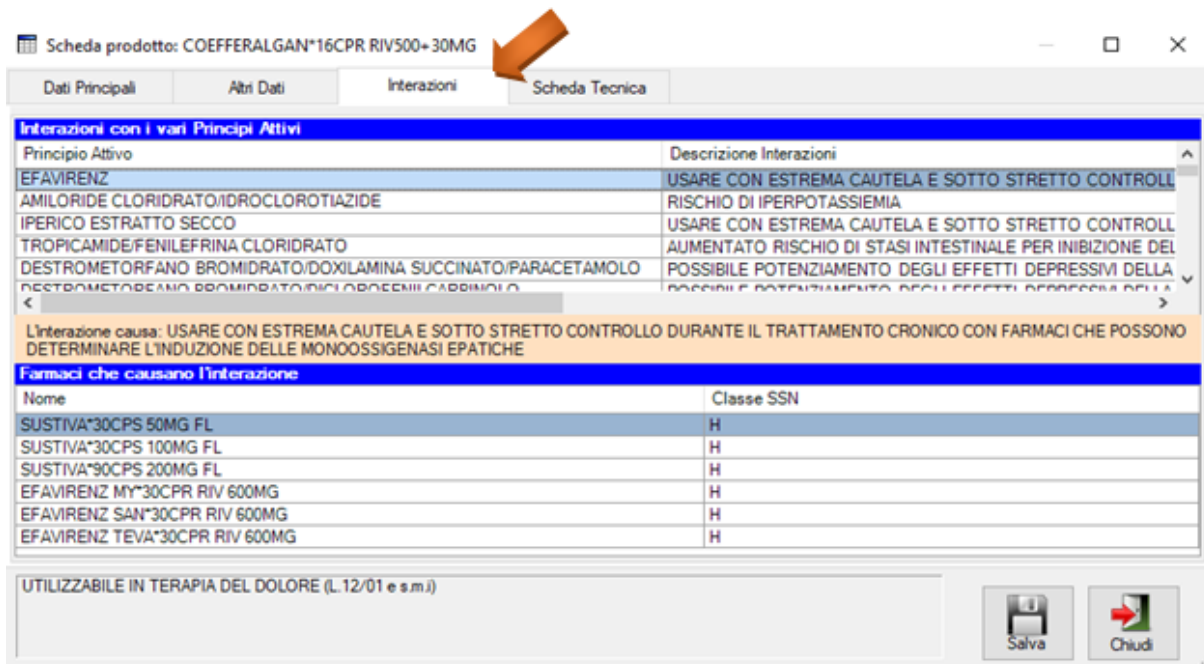
All'avvio dell'applicativo di cartella clinica quando disponibile un nuovo aggiornamento l'utente può ignorare l'aggiornamento o nascondere.

Questo rischio è mitigato dal fatto che il popup di aggiornamento verrà visualizzato ad ogni avvio della cartella clinica.

2 Funzione di interrogazione interazioni

È possibile consultare le interazioni di un determinato farmaco dall'apposita sezione "Interazioni" nella scheda del prodotto.

Nella scheda prodotto la sezione delle interazioni non è modificabile dell'utente finale.



Scheda prodotto: COEFFERALGAN*16CPR RIV500+30MG

Dati Principali Altri Dati **Interazioni** Scheda Tecnica

Interazioni con i vari Principi Attivi

Principio Attivo	Descrizione Interazioni
EFAVIRENZ	USARE CON ESTREMA CAUTELA E SOTTO STRETTO CONTROLLO
AMILORIDE CLORIDRATO/IDROCLOROTIAZIDE	RISCHIO DI IPERPOTASSIEMIA
IPERICO ESTRATTO SECCO	USARE CON ESTREMA CAUTELA E SOTTO STRETTO CONTROLLO
TROPICAMIDE/FENILEFRINA CLORIDRATO	AUMENTATO RISCHIO DI STASI INTESTINALE PER INIBIZIONE DEL
DESTROMETORFANO BROMIDRATO/DOXILAMINA SUCCINATO/PARACETAMOLO	POSSIBILE POTENZIAMENTO DEGLI EFFETTI DEPRESSIVI DELLA
DESTROMETORFANO BROMIDRATO/DOXILAMINA SUCCINATO/PARACETAMOLO	POSSIBILE POTENZIAMENTO DEGLI EFFETTI DEPRESSIVI DELLA

L'interazione causa: USARE CON ESTREMA CAUTELA E SOTTO STRETTO CONTROLLO DURANTE IL TRATTAMENTO CRONICO CON FARMACI CHE POSSONO DETERMINARE L'INDUZIONE DELLE MONOSSIGENASI EPATICHE

Farmaci che causano l'interazione

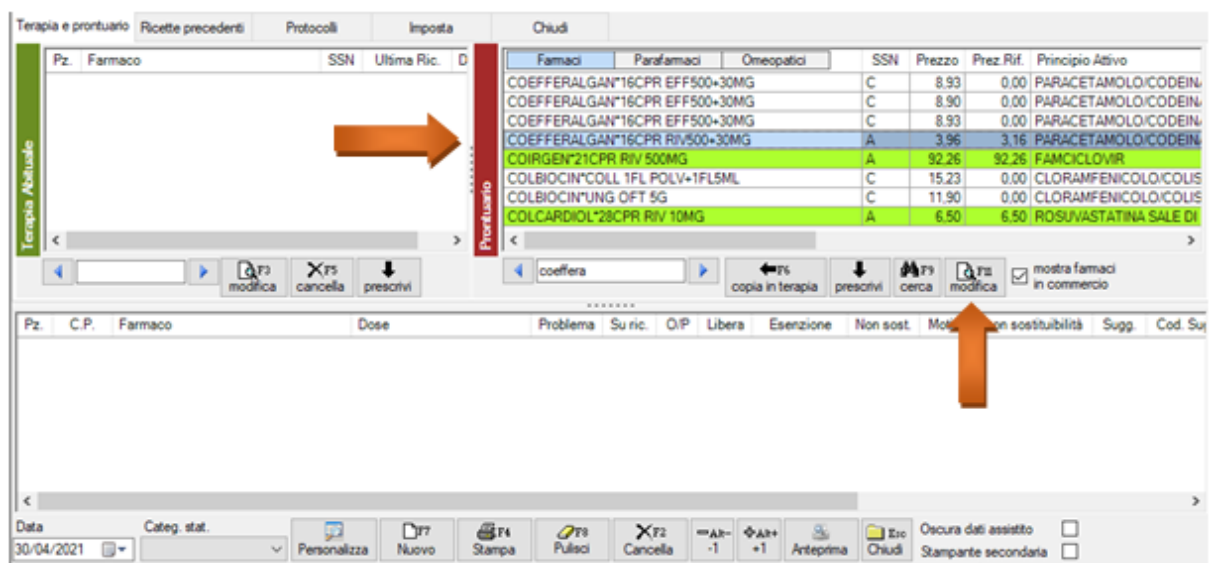
Nome	Classe SSN
SUSTIVA*30CPS 50MG FL	H
SUSTIVA*30CPS 100MG FL	H
SUSTIVA*90CPS 200MG FL	H
EFAVIRENZ MY*30CPR RIV 600MG	H
EFAVIRENZ SAN*30CPR RIV 600MG	H
EFAVIRENZ TEVA*30CPR RIV 600MG	H

UTILIZZABILE IN TERAPIA DEL DOLORE (L.12/01 e s.m.)

Salva Chiudi

Alla scheda prodotto si accede dalla sezione di prescrizione oppure dalle personalizzazioni dalla voce di menu **Tabelle → Prontuario → Farmaci**

- Accesso dalla sezione di prescrizione selezionando il farmaco come indicato in figura:



Terapia e prontuario Ricette precedenti Protocolli Imposta Chiudi

Terapia Attuale Prontuario

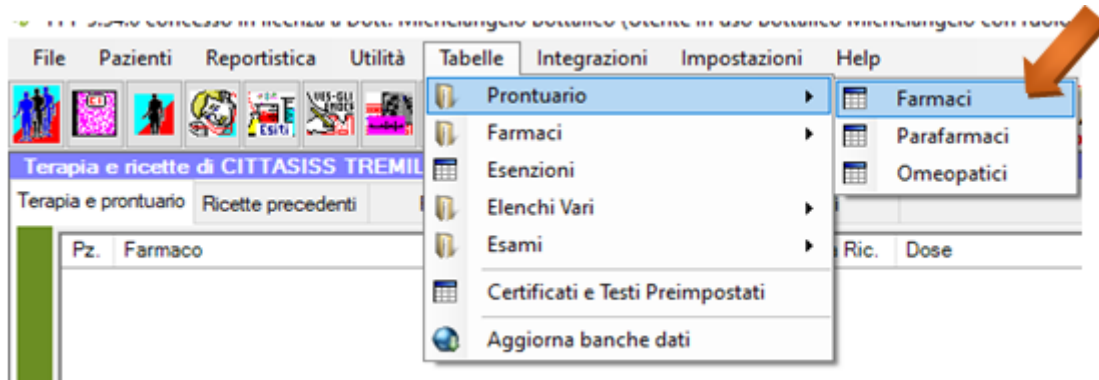
Farmaci	Parafarmaci	Omeopatici	SSN	Prezzo	Prez Rif.	Principio Attivo
COEFFERALGAN*16CPR EFF500+30MG			C	8,93	0,00	PARACETAMOLO/CODEIN
COEFFERALGAN*16CPR EFF500+30MG			C	8,90	0,00	PARACETAMOLO/CODEIN
COEFFERALGAN*16CPR EFF500+30MG			C	8,93	0,00	PARACETAMOLO/CODEIN
COEFFERALGAN*16CPR RIV500+30MG			A	3,96	3,16	PARACETAMOLO/CODEIN
COIRGEN*21CPR RIV 500MG			A	92,26	92,26	FAMCICLOVIR
COLBIOCIN*COLL 1FL POLV+1FL5ML			C	15,23	0,00	CLORAMFENICOLO/COLIS
COLBIOCIN*UNG OFT 5G			C	11,90	0,00	CLORAMFENICOLO/COLIS
COLCARDIOL*28CPR RIV 10MG			A	6,50	6,50	ROSUVASTATINA SALE DI

coeffera copia in terapia prescrivi cerca modifica mostra farmaci in commercio

Pz.	C.P.	Farmaco	Dose	Problema	Su ric.	O/P	Libera	Esenzione	Non sost.	Mostra	Non sostituibilità	Sugg.	Cod. Su
-----	------	---------	------	----------	---------	-----	--------	-----------	-----------	--------	--------------------	-------	---------

Data: 30/04/2021 Categ. stat. Personalizza Nuovo Stampa Pulisci Cancella Anteprima Chiudi Occlusa dati assistito Stampante secondaria

- Accesso dalle personalizzazioni dalla voce di menu Tabelle → Prontuario → Farmaci



Eeguire ricerca farmaco e cliccare su **Modifica**

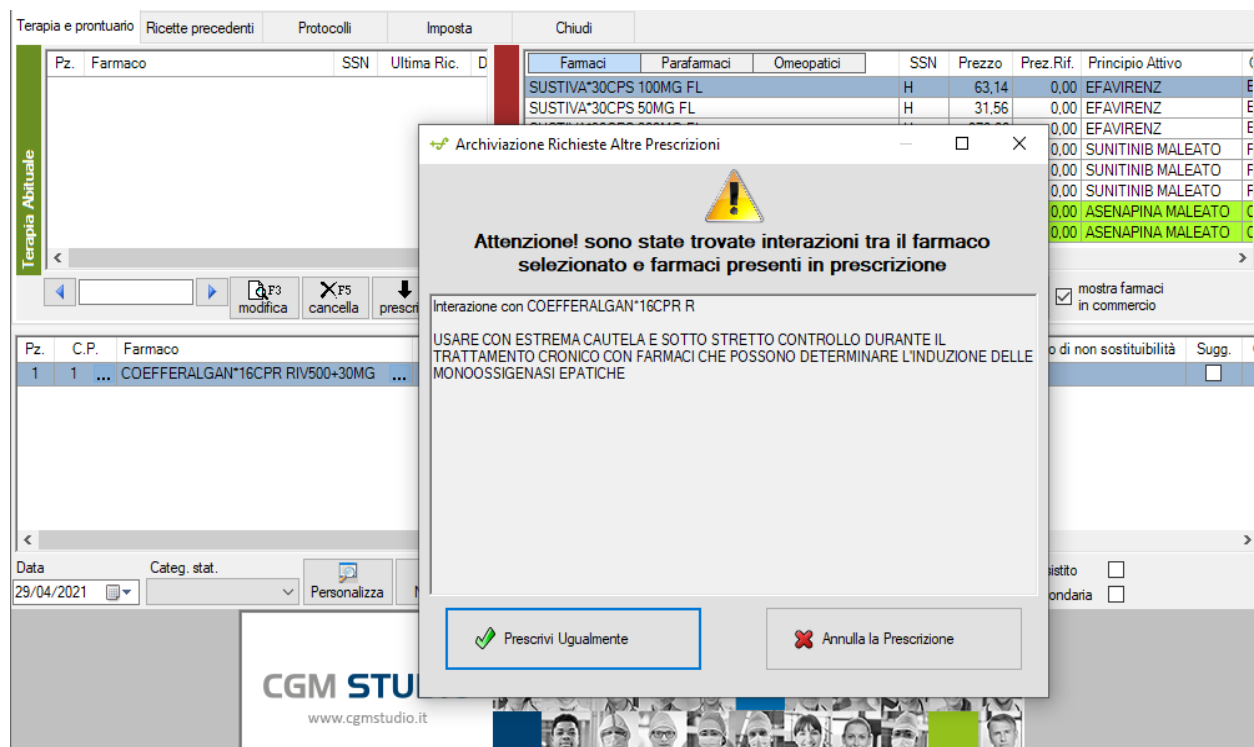
Prontuario Farmaci

Nome	SSN	Nota AIFA	Confezioni	AIC	Casa Farmaceutica	Principio Attivo	ATC	Prezzo	Ritrato	Invendibile
COEFFERALGAN*16CPR EFF5...	CN		2	048577011	FARMED Srl	PARACETAM...	N02AJ06	8,93	No	No
COEFFERALGAN*16CPR EFF5...	C		2	048301016	GMM FARMA Srl	PARACETAM...	N02AJ06	8,93	No	No
COEFFERALGAN*16CPR EFF5...	C		2	041247014	MEDIFARM Srl	PARACETAM...	N02AJ06	8,93	No	No
COEFFERALGAN*16CPR EFF5...	C		2	038393029	FARMA 1000 Srl	PARACETAM...	N02AJ06	8,9	No	No
COEFFERALGAN*16CPR EFF5...	C		2	038393017	FARMA 1000 Srl	PARACETAM...	N02AJ06	8,9	No	No
COEFFERALGAN*16CPR EFF5...	C		2	038147017	PROGRAMMI SA...	PARACETAM...	N02AJ06	8,93	No	No
COEFFERALGAN*16CPR EFF5...	C		2	038123028	BB FARMA Srl	PARACETAM...	N02AJ06	8,93	No	No
COEFFERALGAN*16CPR EFF5...	C		2	038123016	BB FARMA Srl	PARACETAM...	N02AJ06	8,93	No	No
COEFFERALGAN*16CPR EFF5...	C		2	027989019	UPSA ITALY Srl	PARACETAM...	N02AJ06	8,98	No	No
COEFFERALGAN*16CPR RIV5...	A		2	027989033	UPSA ITALY Srl	PARACETAM...	N02AJ06	3,96	No	No

Cerca per Nome: Mostra solo farmaci in commercio

3 Controllo interazioni su ricetta

Il Controllo interazioni su ricette si attiva quando in fase di prescrizione l'utente prescrive due farmaci per i quali è configurata interazione. Alla selezione del secondo farmaco il programma visualizza il seguente messaggio:



La maschera riporta il dettaglio dell'interazione tra il farmaco già presente in prescrizione ed il farmaco selezionato dal prontuario.

È possibile confermare la prescrizione del secondo farmaco (Prescrivi ugualmente) o annullare la sua selezione.

Il **controllo interazioni su ricette** si attiva anche quando in fase di prescrizione l'utente prescrive un farmaco per il quale è configurata interazione con altro farmaco presente nella sezione "**Terapia Abituale**", visibile nell'angolo in alto a sinistra della finestra (come indicato in figura).

Terapia e prontuario Ricette precedenti Protocolli Imposta Chiudi

Pz.	Farmaco	SSN	Ultima Ric.	D	Farmaci	Parafarmaci	Omeopatici	SSN	Prezzo	Prez. Rif.	Principio Attivo
	SUSTIVA*30CPS 100MG FL	H			COEFFERALGAN*16CPR EFF500+30MG			C	8.90	0.00	PARACETAMOLO/CODEIN
					COEFFERALGAN*16CPR EFF500+30MG			C	8.93	0.00	PARACETAMOLO/CODEIN
					COEFFERALGAN*16CPR EFF500+30MG			C	8.93	0.00	PARACETAMOLO/CODEIN
					COEFFERALGAN*16CPR EFF500+30MG			C	8.90	0.00	PARACETAMOLO/CODEIN
					COEFFERALGAN*16CPR EFF500+30MG			C	8.93	0.00	PARACETAMOLO/CODEIN
					COEFFERALGAN*16CPR RIV500+30MG			A	3.96	3.16	PARACETAMOLO/CODEIN
									92.26		FAMCICLOVIR
									23	0.00	CLORAMFENICOLO/COLU

Terapia Abituale

Archiviazione Richieste Altre Prescrizioni

Attenzione! sono state trovate interazioni tra il farmaco selezionato e farmaci presenti in terapia abituale

Interazione con SUSTIVA*30CPS 100MG
 USARE CON ESTREMA CAUTELA E SOTTO STRETTO CONTROLLO DURANTE IL TRATTAMENTO CRONICO CON FARMACI CHE POSSONO DETERMINARE L'INDUZIONE DELLE MONOOSSIGENASI EPATICHE

Data: 29/04/2021 Categ. stat. Persona

CGM S
www.c