

INTERCHECK-WEB TUTORIAL PER LA GIORNATA MONDIALE PER LA SICUREZZA DEI PAZIENTI 2022

INTERCheck (www.intercheckweb.it) è il sistema di supporto alle prescrizioni sviluppato dall'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS, finalizzato a valutare il corretto bilanciamento di rischi e benefici di una terapia farmacologica.

Prendendo in considerazione diversi aspetti che intervengono nel buon esito della terapia, INTERCheck risulta essere particolarmente adatto per valutare le terapie complesse raccomandate ai pazienti che prevedono la somministrazione di un elevato numero di farmaci. In questi casi, infatti, è molto importante stimare l'entità e il grado dei rischi correlati alle possibili interazioni, ovvero se, ad esempio, i farmaci prescritti siano realmente necessari o se vi siano trattamenti che dovrebbero essere sospesi a causa dell'alto rischio di effetti indesiderati.

Di seguito si riportano gli step da seguire per l'utilizzo della piattaforma per le finalità dell'iniziativa della 4° giornata per la sicurezza del paziente.

1. **DIGITARE** www.intercheckweb.it

2. **AL PRIMO ACCESSO PROCEDERE ALLA REGISTRAZIONE CLICCANDO SU “Crea un account” NEL MENU’ DI SINISTRA** (come mostrato nella foto)

L’accesso a INTERCheck (sito e app) è fornito gratuitamente dall’Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS ed è riservato agli operatori sanitari coinvolti nella gestione del farmaco (medici, farmacisti e infermieri). Per procedere all’iscrizione è necessaria una registrazione, che verrà successivamente autorizzata dall’Istituto Mario Negri. Per eventuali informazioni è possibile inviare una mail a intercheckweb@marionegri.it Per i cittadini o altre figure professionali è attivo dalle 9.30 alle 12.30 un Servizio di Informazione sui Farmaci che è possibile contattare al numero: 02-3570319



INTERCheck WEB

DONA ORA

STRUMENTO PER LA VALUTAZIONE DELL'APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA.

INTERCheck è sistema di supporto alle prescrizioni sviluppato dall'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS con l'obiettivo di bilanciare rischi e benefici di una terapia attraverso una valutazione che considera diversi aspetti della farmacologia e risulta così particolarmente adatto a valutare le terapie complesse dei soggetti anziani politrattati. In questi casi è infatti importante valutare non solo i rischi delle possibili interazioni, ma anche se vi sono trattamenti potenzialmente dannosi e se tutti i farmaci prescritti sono realmente necessari o potrebbero essere sospesi. La prescrizione di un farmaco e la scelta di prescrivere o associare due o più farmaci rimane comunque di responsabilità esclusiva del medico e del suo giudizio clinico. Le informazioni fornite da INTERCheck riguardano:

- a. Interazioni tra farmaci (database delle interazioni realizzato ed aggiornato dall'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS).
- b. Farmaci potenzialmente inappropriati nell'anziano secondo differenti criteri delle letteratura scientifica (Beers; START/STOPP; STOPP Frail).
- c. Valutazione del carico anticolinergico (Anticholinergic Cognitive Burden scale).
- d. Modalità di sospensione dei farmaci che necessitano riduzione graduale delle dosi.
- e. Dosaggio dei farmaci in soggetti con alterata funzionalità renale.
- f. Raccomandazioni di Choosing Wisely-Italy sulla terapia farmacologica.
- g. Valutazione dei benefici e dei rischi attesi dalla terapia farmacologica attraverso l'impiego degli NNT&NNH.
- h. Valutazione del rischio di compatibilità per i farmaci somministrati in fiale.
- i. Algoritmo GerontoNet ADR Risk Score, per l'identificazione dei pazienti a maggior rischio di effetti indesiderati da farmaco.
- j. Algoritmo Naranjo per la valutazione del nesso di causalità tra un farmaco ed un evento avverso.
- k. Algoritmo DIPS (Drug Interaction Probability Scale) per la valutazione del nesso di causalità evento avverso-interazione tra farmaci.

SI RACCOMANDA DI COMPILARE TUTTI I CAMPI RICHIESTI E ALLA VOCE “AREA CENTRO DI APPARTENENZA” DIGITARE GMSP CHE STA PER “GIORNATA MONDIALE SICUREZZA PAZIENTI”.

UNA VOLTA RICEVUTA LA MAIL DI APPROVAZIONE DELL'ACCOUNT DA PARTE DELL'ISTITUTO MARIO NEGRI EFFETTUARE IL PRIMO LOGIN INSERENDO lo username (indirizzo email utilizzato per la registrazione) E PASSWORD E CLICCANDO SU ACCEDI



DONA ORA

ACCEDI

Username/Email:

Password:

[Hai dimenticato la password?](#)

▶ **UTENTI ATTIVI: 18430**

REGISTRAZIONE

[Crea un account](#)

STRUMENTO PER LA VALUTAZIONE DELL'APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA.

INTERCheck è sistema di supporto alle prescrizioni sviluppato dall'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS con l'obiettivo di bilanciare rischi e benefici di una terapia attraverso una valutazione che considera diversi aspetti della farmacologia e risulta così particolarmente adatto a valutare le terapie complesse dei soggetti anziani politrattati. In questi casi è infatti importante valutare non solo i rischi delle possibili interazioni, ma anche se vi sono trattamenti potenzialmente dannosi e se tutti i farmaci prescritti sono realmente necessari o potrebbero essere sospesi. La prescrizione di un farmaco e la scelta di prescrivere o associare due o più farmaci rimane comunque di responsabilità esclusiva del medico e del suo giudizio clinico. Le informazioni fornite da INTERCheck riguardano:

- Interazioni tra farmaci (database delle interazioni realizzato ed aggiornato dall'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS).
- Farmaci potenzialmente inappropriati nell'anziano secondo differenti criteri delle letteratura scientifica (Beers; START/STOPP; STOPP Frail).
- Valutazione del carico anticolinergico (Anticholinergic Cognitive Burden scale).
- Modalità di sospensione dei farmaci che necessitano riduzione graduale delle dosi.
- Dosaggio dei farmaci in soggetti con alterata funzionalità renale.
- Raccomandazioni di Choosing Wisely-Italy sulla terapia farmacologica.
- Valutazione dei benefici e dei rischi attesi dalla terapia farmacologica attraverso l'impiego degli NNT&NNH.
- Valutazione del rischio di compatibilità per i farmaci somministrati in fiale.
- Algoritmo GerontoNet ADR Risk Score, per l'identificazione dei pazienti a maggior rischio di effetti indesiderati da farmaco.
- Algoritmo Naranjo per la valutazione del nesso di causalità tra un farmaco ed un evento avverso.
- Algoritmo DIPS (Drug Interaction Probability Scale) per la valutazione del nesso di causalità evento avverso-interazione tra farmaci.

3. A QUESTO PUNTO APPARIRA' LA PAGINA DI BENVENUTO NEL SISTEMA INTERCHECK WEB

IMN
ISTITUTO DI RICERCHE FARMACOLOGICHE MARIO NEGRI - IRCCS

INTERCheck WEB

DONA ORA

PAZIENTI VALUTAZIONE RISCHI DATI ESTERNI DOCUMENTAZIONE PRIVACY E CONTATTI UTENTE

BENVENUTO NEL SISTEMA INTERCheck WEB

APPLICAZIONE WEB SVILUPPATA PER VALUTARE L'APPROPRIATEZZA DELLE PRESCRIZIONI

DOMANDE PER LA RIVALUTAZIONE DELLA TERAPIA

Di seguito sono riportate alcune domande che potrebbero essere d'aiuto al medico durante il processo di verifica e rivalutazione delle terapie farmacologiche prescritte ad un paziente anziano. Le domande hanno lo scopo di prendere in considerazione i problemi più frequenti e rilevanti nella popolazione anziana, proponendo possibili suggerimenti per migliorare l'appropriatezza prescrittiva.

1. Il paziente è adeguatamente trattato o ci sono ulteriori farmaci che potrebbero risultare utili?
2. Il paziente assume regolarmente i farmaci che gli sono stati prescritti?
3. Ci sono farmaci che possono essere sospesi o che sono inappropriati?
4. Il paziente presenta degli effetti indesiderati ad uno o più trattamenti?
5. Sono possibili interazioni potenzialmente rilevanti dal punto di vista clinico?
6. E' opportuno modificare il dosaggio o la frequenza di somministrazione di qualche farmaco?

Fonte: Prescribing Optimization Method for Improving Prescribing in Elderly Patients Receiving Polypharmacy Results of Application to Case Histories by General Practitioners. *Drugs Aging* 2009; 26 (8): 687-701

AVVISI AGLI UTENTI

AIUTA LA RICERCA

Ultimo aggiornamento database: 27/07/2022 alle ore 11:20
Copyright © 2022 Mario Negri Institute, Biomedical Technologies Lab. All Rights Reserved.

VERIFIED BY GeoTrust

4. PER PROCEDERE CLICCARE SULLA VOCE "PAZIENTI" NEL MENU' IN ALTO E SCEGLIERE NEL SOTTOMENU' "NUOVO PAZIENTE"

IMN
ISTITUTO DI RICERCHE FARMACOLOGICHE MARIO NEGRI - IRCCS

INTERCheck WEB

DONA ORA

PAZIENTI VALUTAZIONE RISCHI DATI ESTERNI DOCUMENTAZIONE PRIVACY E CONTATTI UTENTE

Nuovo paziente
Elenco pazienti

BENVENUTO NEL SISTEMA INTERCheck WEB

APPLICAZIONE WEB SVILUPPATA PER VALUTARE L'APPROPRIATEZZA DELLE PRESCRIZIONI

DOMANDE PER LA RIVALUTAZIONE DELLA TERAPIA

Di seguito sono riportate alcune domande che potrebbero essere d'aiuto al medico durante il processo di verifica e rivalutazione delle terapie farmacologiche prescritte ad un paziente anziano. Le domande hanno lo scopo di prendere in considerazione i problemi più frequenti e rilevanti nella popolazione anziana, proponendo possibili suggerimenti per migliorare l'appropriatezza prescrittiva.

1. Il paziente è adeguatamente trattato o ci sono ulteriori farmaci che potrebbero risultare utili?
2. Il paziente assume regolarmente i farmaci che gli sono stati prescritti?
3. Ci sono farmaci che possono essere sospesi o che sono inappropriati?
4. Il paziente presenta degli effetti indesiderati ad uno o più trattamenti?
5. Sono possibili interazioni potenzialmente rilevanti dal punto di vista clinico?
6. E' opportuno modificare il dosaggio o la frequenza di somministrazione di qualche farmaco?

Fonte: Prescribing Optimization Method for Improving Prescribing in Elderly Patients Receiving Polypharmacy Results of Application to Case Histories by General Practitioners. *Drugs Aging* 2009; 26 (8): 687-701

5. INSERIRE NELLA SCHERMATA **ANAGRAFICA** I DATI RICHIESTI

The screenshot shows the user interface of the INTERCheck WEB system. At the top left is the logo for the Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri - IRCCS. To its right is the 'INTERCheck WEB' logo. In the top right corner, there is an orange button labeled 'DONA ORA'. Below these elements is a navigation bar with several menu items: PAZIENTI, VALUTAZIONE RISCHI, DATI ESTERNI, DOCUMENTAZIONE, PRIVACY E CONTATTI, and UTENTE. The main content area has two tabs: 'DETTAGLI' (selected) and 'TERAPIA'. Under the 'DETTAGLI' tab, the 'ANAGRAFICA' section contains the following fields: 'Cognome (*)' (text input), 'Nome (*)' (text input), 'Data di Nascita (*)' (calendar icon), 'Luogo di Nascita' (dropdown menu), and 'Sesso' (radio buttons for M and F). A note at the bottom left states '(*) Campo obbligatorio'. A 'Salva' button is located at the bottom right of the form area.

IMN
ISTITUTO DI RICERCHE
FARMACOLOGICHE
MARIO NEGRI - IRCCS

INTERCheck WEB

DONA ORA

PAZIENTI ▾ VALUTAZIONE RISCHI ▾ DATI ESTERNI ▾ DOCUMENTAZIONE PRIVACY E CONTATTI UTENTE ▾

DETTAGLI TERAPIA

ANAGRAFICA

Cognome (*)

Nome (*)

Data di Nascita (*)

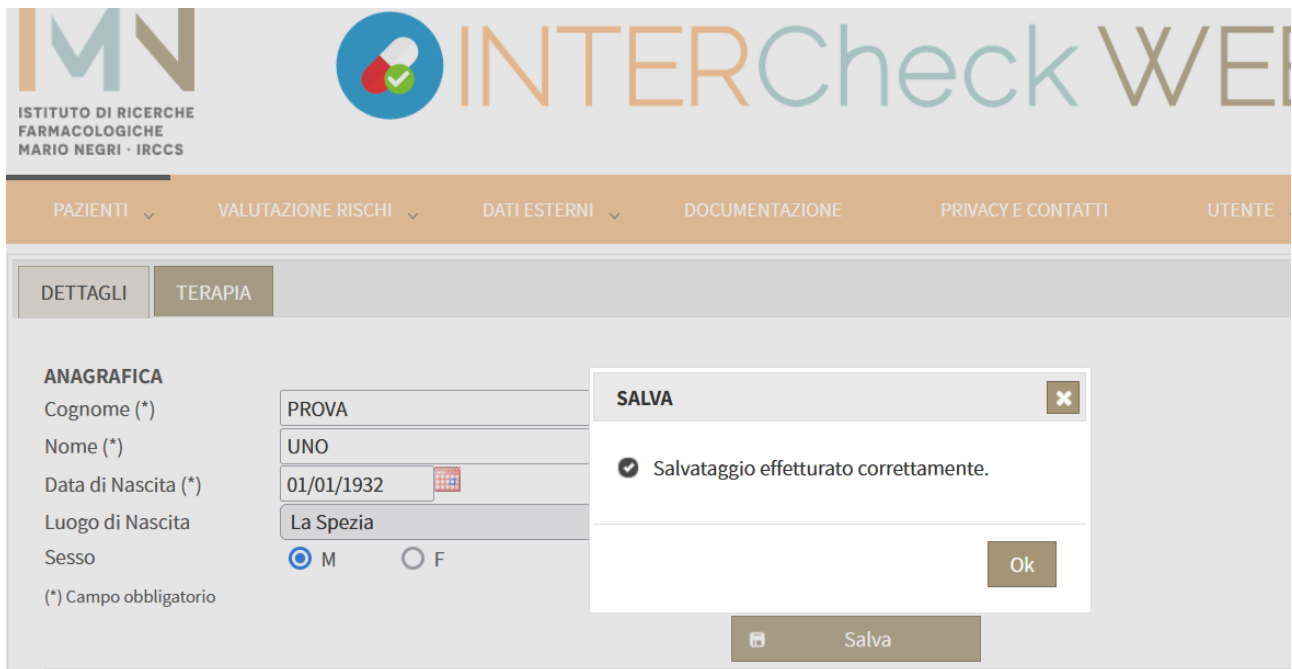
Luogo di Nascita

Sesso M F

(*) Campo obbligatorio

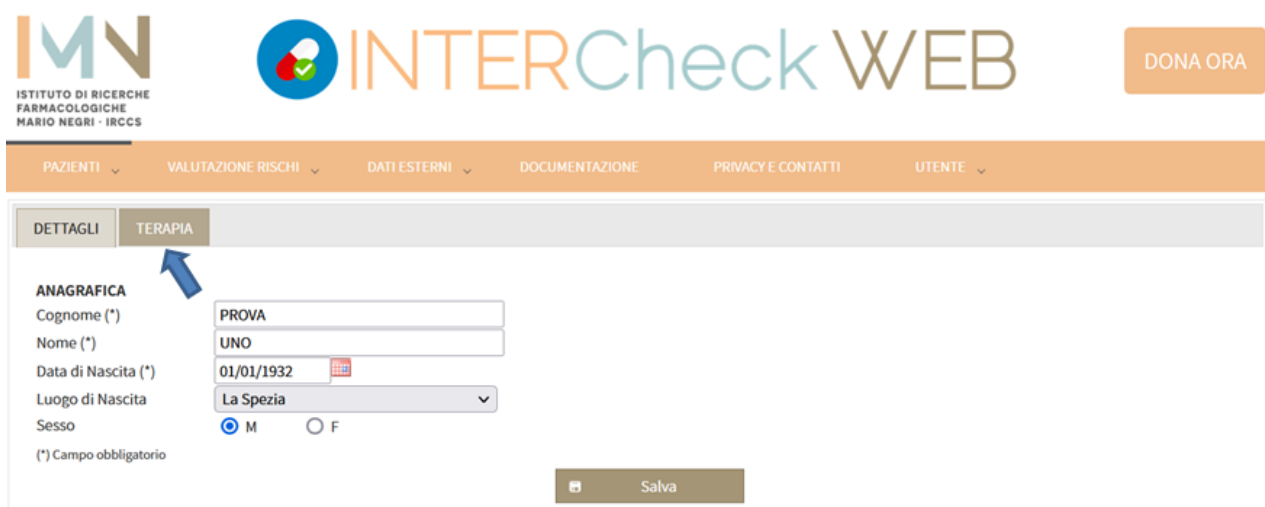
Salva

6. CLICCARE SU **“SALVA”**. SE L’OPERAZIONE E’ ANDATA A BUON FINE, APPARIRA’ IL MESSAGGIO **“SALVATAGGIO EFFETTUATO CORRETTAMENTE”**.
PER PROSEGUIRE CLICCARE SU OK



The screenshot shows the INTERCheck WEB interface. At the top left is the logo for the Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri - IRCCS. The main header features the text "INTERCheck WEB" with a circular logo containing a red and green pill. Below the header is a navigation bar with tabs: PAZIENTI, VALUTAZIONE RISCHI, DATI ESTERNI, DOCUMENTAZIONE, PRIVACY E CONTATTI, and UTENTE. The main content area has two tabs: DETTAGLI and TERAPIA. The ANAGRAFICA section contains the following fields: Cognome (*) with value "PROVA", Nome (*) with value "UNO", Data di Nascita (*) with value "01/01/1932" and a calendar icon, Luogo di Nascita with value "La Spezia", and Sesso with radio buttons for M (selected) and F. A note below the fields states "(*) Campo obbligatorio". A "Salva" button is at the bottom right. A modal dialog box titled "SALVA" is open, displaying a checkmark and the message "Salvataggio effettuato correttamente." with an "Ok" button.

7. A QUESTO PUNTO CLICCARE SU **“TERAPIA”**



The screenshot shows the INTERCheck WEB interface with the TERAPIA tab selected. The ANAGRAFICA section contains the following fields: Cognome (*) with value "PROVA", Nome (*) with value "UNO", Data di Nascita (*) with value "01/01/1932" and a calendar icon, Luogo di Nascita with value "La Spezia" and a dropdown arrow, and Sesso with radio buttons for M (selected) and F. A note below the fields states "(*) Campo obbligatorio". A "Salva" button is at the bottom right. A blue arrow points to the TERAPIA tab.

8. COMPARIRA' UNA SCHERMATA CON I DETTAGLI ANAGRAFICI DEL PAZIENTE SULLA SINISTRA, LA STRATIFICAZIONE DELLA RILEVANZA CLINICA DELLE INTERAZIONI FARMACOLOGICHE DI CUI SI RACCOMANDA ATTENTA LETTURA, SULLA DESTRA.

PER PROSEGUIRE CLICCARE IN BASSO SU "NUOVA TERAPIA".



The screenshot displays the INTERCheck WEB interface. At the top left is the logo for the Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri - IRCCS. The main header features the 'INTERCheck WEB' logo and a 'DONA ORA' button. A navigation bar contains links for 'PAZIENTI', 'VALUTAZIONE RISCHI', 'DATI ESTERNI', 'DOCUMENTAZIONE', 'PRIVACY E CONTATTI', and 'UTENTE'. Below this, there are tabs for 'DETTAGLI' and 'TERAPIA'. The 'DETTAGLI' tab is active, showing an 'ANAGRAFICA' section with input fields for 'Cognome (*)' (PROVA), 'Nome (*)' (UNO), 'Data di Nascita (*)' (01/01/1932), 'Luogo di Nascita' (La Spezia), and 'Sesso' (radio buttons for M and F). To the right, a 'Rilevanza clinica' section lists four levels of clinical relevance: A. (Minore), B. (Moderata), C. (Maggiore), and D. (Controindicata o Molto Grave), each with a brief description. Below this are expandable sections for 'Documentazione' and 'ACB Score'. At the bottom, a dark bar contains a '+' icon and the text 'Nuova Terapia', which is highlighted by a blue arrow.

9. INSERIRE LA DATA CORRENTE E INIZIARE AD INSERIRE I FARMACI CON IL NOME COMMERCIALE (SPECIALITA' FARMACEUTICA) O CON IL PRINCIPIO ATTIVO.

DIGITANDO IL NOME COMPARE UN MENU' DI SCELTA RELATIVO ALLE DIVERSE POSOLOGIE DELLA MEDESIMA SPECIALITA', SCEGLIERE SCORRENDO CON IL CURSORE QUELLA DI INTERESSE PER ACCELERARE L'INSERIMENTO.

NUOVA TERAPIA COPIA DA PRECEDENTE

Data Visita: (*)

Ricerca farmaco per

Specialità farmaceutica: oppure Principio attivo:

Inserire la specialità farmaceutica da cercare.

Specialità farm. trovate: + Aggiungi

Selezionati:

× Rimuovi

× Rimuovi tutto

💾 Salva Terapia

(*) Campo obbligatorio

10. LA SPECIALITA' SCELTA COMPARIRA' NEL CAMPO "Specialità farm. trovate".

CLICCARE SU "Aggiungi" PER SPOSTARE LA SPECIALITA' SCELTA NEL CAMPO "Selezionati".

AGGIUNGI FARMACO

Data Visita: (*) 08/08/2022

Ricerca farmaco per

Specialità farmaceutica: CARDICOR*28CPR RIV 1,25MG oppure Principio attivo:

Specialità farm. trovate: CARDICOR*28CPR RIV 1,25MG + Aggiungi

Selezionati:

Rimuovi
Rimuovi tutto
Aggiungi Farmaco

(*) Campo obbligatorio

11. RIPETERE LO STESSO PROCEDIMENTO PER OGNI SINGOLO FARMACO DA INSERIRE. SE TUTTO AVVIENE CORRETTAMENTE LA LISTA NEL CAMPO “Selezionati” SI ALLUNGERA’ PROGRESSIVAMENTE.

AGGIUNGI FARMACO

Data Visita: (*)

Ricerca farmaco per

Specialità farmaceutica: oppure Principio attivo:

Specialità farm. trovate:

Selezionati:

(*) Campo obbligatorio

12. COMPLETATO L'INSERIMENTO DI TUTTI I FARMACI PREVISTI CLICCARE SU
"AGGIUNGI FARMACO" IN BASSO A DESTRA.

SI APRIRA' LA FINESTRA "SALVA" E VERRA' CHIESTO DI SALVARE I DATI
INSERITI.

AGGIUNGI FARMACO

Data Visita: (*) 08/08/2022

Ricerca farmaco per

Specialità farmaceutica: CARDICOR*28CPR RIV 1,25MG oppure Principio attivo:

Specialità farm. trovate: CARDICOR*28CPR RIV 1,25MG + Aggiungi

Selezionati:

Rimuovi
Rimuovi tutto
Aggiungi Farmaco

(*) Campo obbligatorio

13. A QUESTO PUNTO SI APRIRA' LA SEGUENTE SCHERMATA

ANAGRAFICA

Cognome (*)

Nome (*)

Data di Nascita (*)

Luogo di Nascita

Sesso M F

Rilevanza clinica

A. (Minore): interazione non rilevante dal punto di vista clinico.
B. (Moderata): interazione associata ad un evento incerto o variabile.
C. (Maggiore): interazione associata ad un evento grave, ma che può essere gestito (es. aggiustando la dose).
D. (Controindicata o Molto Grave): interazione associata ad un evento grave per la quale è opportuno evitare la cosomministrazione o instaurare un attento monitoraggio.

Documentazione

ACB Score

08/08/2022

TERAPIA DEL 08/08/2022 + Nuova Terapia

Seleziona	Specialità farmaceutica	Principio Attivo
<input type="checkbox"/>	PANTOPAN*14CPR GASTR 20MG	Pantoprazolo
<input type="checkbox"/>	CARDICOR*28CPR RIV 1,25MG	Bisoprololo
<input type="checkbox"/>	INDAPAMIDE AURO*30CPR 1,5MG RP	Indapamide
<input type="checkbox"/>	TRITTICO*14CPR CONTRAMID 150MG	Trazodone
<input type="checkbox"/>	SUGUAN M*40CPR RIV 400+2,5MG	Metformina Cloridrato/Glibenclamide
<input type="checkbox"/>	CARDIOASPIRIN*30CPR GAST 100MG	Acido acetilsalicilico

+ Agg. Farmaco x Rim. Farmaco + Nuova Terapia

NEL CASO IN CUI NELLA LISTA COSI' OTTENUTA MANCASSERO ANCORA DEI FARMACI O CI FOSSERO DEI FARMACI IN ECCESSO/ERRATI, UTILIZZARE LE FUNZIONI "Agg. Farmaco" o "Rim. Farmaco" PER LE MODIFICHE NECESSARIE, AVENDO CURA DI SELEZIONARE I FARMACI DA RIMUOVERE CLICCANDO SUL CORRISPONDENTE QUADRATINO.

14. SELEZIONARE UNO O PIU' "EVENTUALI FATTORI DI RISCHIO DA VALUTARE NELLE INTERAZIONI" SE PRESENTI NEL PAZIENTE IN QUESTIONE

INSERIRE NELLO SPAZIO "NOTE ALLA TERAPIA":

A. EVENTUALI FARMACI ALTERNATIVI ED INTEGRATORI COMUNQUE ASSUNTI DAL PAZIENTE N.B. QUESTI DATI SARANNO UTILI AGLI OPERATORI MA NON RIENTRANO NELL'ANALISI SVOLTA POI DAL SOFTWARE

B. LA FRASE STANDARD PREVISTA PER LA GIORNATA MONDIALE PER LA SICUREZZA DEI PAZIENTI E' LA SEGUENTE E NON VA MAI DIMENTICATA:

"La presente valutazione è stata eseguita presso il Servizio Temporaneo di Ricognizione e Counseling farmacologico, attivato in occasione della 4° Giornata Mondiale per la sicurezza dei pazienti.

Essa si basa sulla terapia riferita dal paziente, pertanto può essere incompleta. Nessuna modifica è stata apportata alla terapia assunta dal paziente, a meno di duplicazioni o evidenti controindicazioni delle quali il medico curante è stato prontamente informato. Eventuali altre anomalie evidenziate potrebbero essere accettabili in rapporto alla storia e alle condizioni cliniche dello specifico paziente. Si raccomanda, pertanto, al paziente di portare il presente referto in visione al proprio medico di medicina generale quanto prima per le decisioni del caso".

DA ULTIMO, CLICCARE SU "Salva Nota" e poi su "Analisi

08/08/2022

TERAPIA DEL 08/08/2022 + Nuova Terapia

Selezione	Specialità farmaceutica	Principio Attivo
<input type="checkbox"/>	PANTOPAN*14CPR GASTR 20MG	Pantoprazolo
<input type="checkbox"/>	CARDICOR*28CPR RIV 1,25MG	Bisoprololo
<input type="checkbox"/>	INDAPAMIDE AURO*30CPR 1,5MG RP	Indapamide
<input type="checkbox"/>	TRITTICO*14CPR CONTRAMID 150MG	Trazodone
<input type="checkbox"/>	SUGUAN M*40CPR RIV 400+2,5MG	Metformina Cloridrato/Glibenclamide
<input type="checkbox"/>	CARDIOASPIRIN*30CPR GAST 100MG	Acido acetilsalicilico
<input type="checkbox"/>	BENEXOL*20CPR GASTR FL	Tiamina Cloridrato/Piridossina Cloridrato/Cianocobalamina
<input type="checkbox"/>	ELIQUIS*28CPR RIV 5MG	Apixaban

Agg. Farmaco Rim. Farmaco + Nuova Terapia

ULTERIORI FATTORI DI RISCHIO DA VALUTARE NELLE INTERAZIONI:

Fumo di sigaretta Succo di pompelmo Alcool Caffaina

NOTE ALLA TERAPIA:

La presente valutazione è stata eseguita presso l'Ambulatorio Temporaneo di Ricognizione e Counseling farmacologico, attivato in occasione della 4° Giornata Mondiale per la sicurezza dei pazienti. Essa si basa sulla terapia riferita dal paziente, pertanto non è definitiva. Nessuna modifica è stata apportata alla terapia assunta dal paziente, a meno di duplicazioni o evidenti controindicazioni delle quali il medico curante è stato prontamente informato. Eventuali altre anomalie evidenziate potrebbero essere accettabili in rapporto alla storia e alle condizioni cliniche dello specifico paziente. Si raccomanda, pertanto, di portare il presente referto in visione al proprio medico di medicina generale quanto prima per le decisioni del caso.

Salva Nota

Analizza

15. A QUESTO PUNTO SARANNO DISPONIBILI UNA SERIE DI ESITI. IL PRIMO VISUALIZZATO AUTOMATICAMENTE E' QUELLO DELLE INTERAZIONI; poi quello DELLE INAPPROPRIATEZZE SECONDO I CRITERI DI BEERS, DELLE INTERAZIONI FARMACO-MALATTIA O FARMACO-SINDROME, DELLE RACCOMANDAZIONI SUI DOSAGGI IN BASE ALLA FUNZIONALITA' RENALE; il modulo DELLE INAPPROPRIATEZZE SECONDO I CRITERI DI STOPP; etc..

Interazioni	Criteri BEERS	Criteri START	Criteri STOPP	Criteri STOPP Frail	Mod. Sospensione	Indicaz. Dosaggio	NNT&NNH
Choosing Wisely-Italy		ACB Score					
INDAPAMIDE							
Principio Interagente	Rilevanza clinica (Documentazione)	Possibili effetti	Meccanismo	Comportamento clinico	Ulteriori Problematiche	Stampa	
Trazodone	D (2)	Aumento del rischio di cardiotoxicità (prolungamento dell'intervallo QT, torsione di punta, arresto cardiaco).	Effetto additivo sul prolungamento dell'intervallo QT.	Valutare con molta attenzione la cosomministrazione; nel caso si renda necessaria può essere opportuno effettuare controlli periodici dell'elettrocardiogramma (soprattutto prima e durante le prime fasi di trattamento).	Considerare la presenza di ulteriori fattori di rischio per il prolungamento dell'intervallo QT cardiaco, quali: età avanzata, elevati dosaggi di farmaco, sesso femminile, scompensi elettrolitici (bassi livelli ematici K, Ca, Mg), presenza di patologie cardiache (ipertrofia cardiaca, insufficienza cardiaca, cardiomiopatie, bradicardia, fibrillazione atriale) e sindrome congenita del QT lungo.	<input checked="" type="checkbox"/>	
PANTOPRAZOLO							
Principio Interagente	Rilevanza clinica (Documentazione)	Possibili effetti	Meccanismo	Comportamento clinico	Ulteriori Problematiche	Stampa	
Trazodone	C (3)	Sincope; blocco atrioventricolare di II grado Mobitz tipo I.	Tossicità cardiaca dovuta ad effetti diretti sull'intervallo QT associata ad alterazioni degli elettroliti (ipopotassiemia ed	Se l'associazione non può essere evitata ed è richiesto un trattamento prolungato con il PPI può essere opportuno effettuare controlli	Considerare la presenza di ulteriori fattori di rischio per il prolungamento dell'intervallo QT cardiaco, quali: età	<input checked="" type="checkbox"/>	

16. GLI ALTRI ESITI ES. **Mod. Sospensione, Riduzione Dosaggi**, ETC POSSONO ESSERE CONSULTATI SCEGLIENDO LE VOCI CORRISPONDENTI DAL MENU' IN ALTO

17. SI RACCOMANDA SEMPRE DI PRENDER VISIONE DEL **Carico anti-colinergico farmaco-dipendente (ACB SCORE)** E DI RIPORTARLO A MANO IN FONDO AL REFERTO SE PUNTEGGIO DA 4 IN SU, IN MODO CHE SI POSSA VALUTARE LA EVENTUALE SOSPENSIONE DEI FARMACI CHE DETERMINANO QUEL PUNTEGGIO

The screenshot displays the INTERCheck WEB application interface. At the top, there are navigation tabs for different criteria: Interazioni, Criteri BEERS, Criteri START, Criteri STOPP, Criteri STOPP Frail, Mod. Sospensione, Indicaz. Dosaggio, and NNT&NNH. Below these, there are sub-tabs for 'Choosing Wisely-Italy' and 'ACB Score'. The main content area is titled 'Cosa sono e quando usarli' and is divided into several sections:

- GENERALI**: A general warning that the following prescriptions are inappropriate for subjects aged ≥65 with limited life expectancy. It advises that patients should not be prescribed drugs unless they can understand and tolerate them, and that every drug should have a clear indication of use.
- SISTEMA DELLA COAGULAZIONE**: Under 'Principio Attivo', it lists 'Acido acetilsalilico' with the recommendation to avoid antiplatelet drugs for primary cardiovascular prevention due to lack of efficacy evidence.
- SISTEMA GASTROINTESTINALE**: Under 'Principio Attivo', it lists 'Pantoprazolo' with the recommendation to avoid proton pump inhibitors at full dose for more than 8 weeks in cases of peptic ulcer or erosive esophagitis, unless symptoms persist, in which case the lowest maintenance dose should be used.
- SISTEMA ENDOCRINO**: Under 'Principio Attivo', it lists 'Metformina Cloridrato/Glibenclamide' with the recommendation to prefer monotherapy, with a target HbA1c <8% / 64 mmol/mol. It notes that a strict glycemic control is not necessary.
- MISTO**: Under 'Principio Attivo', it lists 'Tiamina Cloridrato/Piridossina Cloridrato/Cianocobalamina' with the recommendation to discontinue if prescribed only for prevention rather than treatment.

At the bottom of the page, a source is cited: *Fonte: Livan AH, Gallagher P, Parsons C, O'Mahony D. STOPPfrail (Screening Tool of Older Persons Prescriptions in Frail adults with limited life expectancy): consensus validation. Age and Ageing 2017; 46: 600-607.*

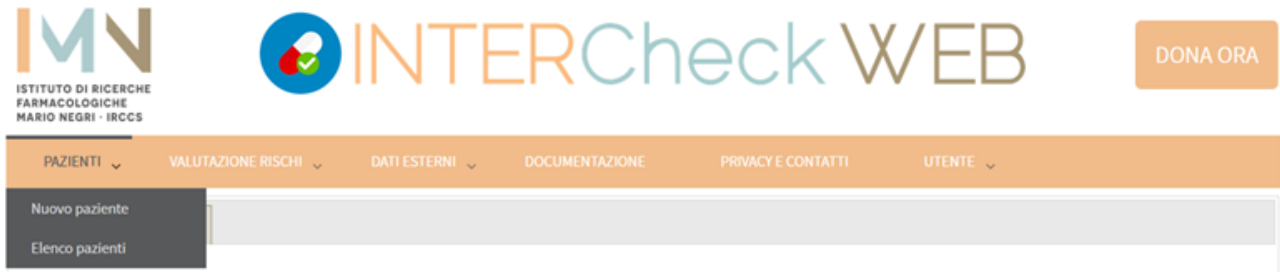
18. PER PROCEDERE ALLA STAMPA DEL REFERTO DA CONSEGNARE AL PAZIENTE SI CONSIGLIA DI SELEZIONARE SOLO LE INTERAZIONI DI GRADO D-C, I CRITERI DI STOPP e BEERS SE PAZIENTE OVER 65, includendo LE INTERAZIONI FARMACO-MALATTIA O FARMACO-SINDROME, LE RACCOMANDAZIONI SUI DOSAGGI IN BASE ALLA FUNZIONALITA' RENALE, I CRITERI DI STOPP SE INDICATI.

SI RACCOMANDA DI ILLUSTRARE DETTAGLIATAMENTE IL REFERTO AL PAZIENTE.

SECONDO ACCESSO

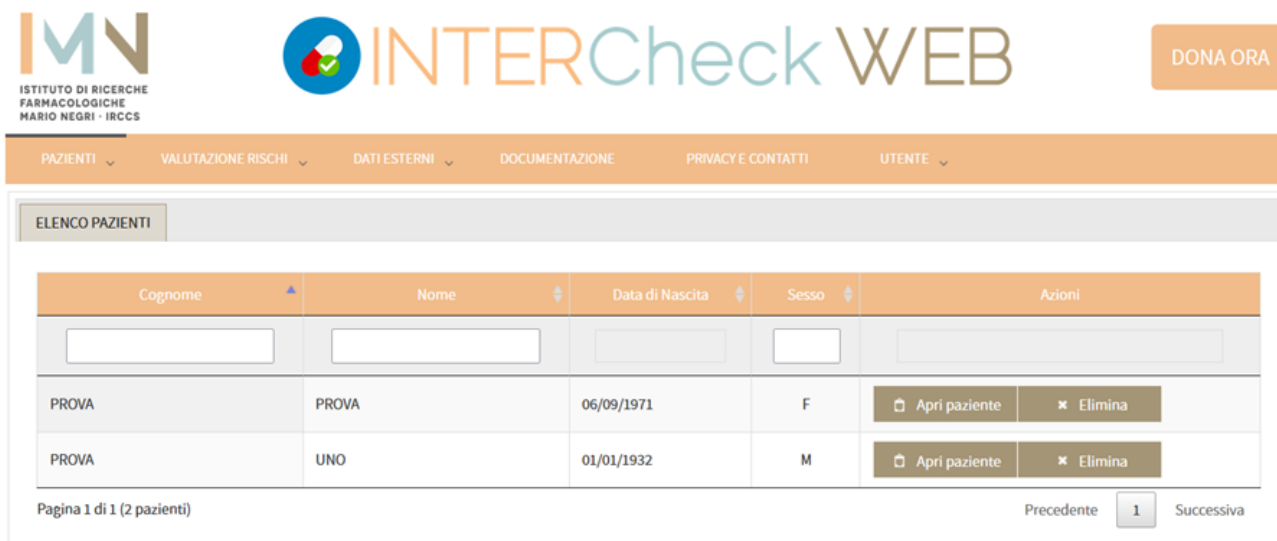
N.B. sarebbe essenziale se si vuole valutare i cambiamenti di terapia realmente effettuati

In caso di secondo accesso, scegliere dal menu pazienti la voce "Elenco pazienti"



The screenshot shows the top navigation bar of the INTERCheck WEB application. On the left is the logo for the Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri - IRCCS. In the center is the 'INTERCheck WEB' logo. On the right is a 'DONA ORA' button. Below the logo is a navigation menu with the following items: PAZIENTI, VALUTAZIONE RISCHI, DATI ESTERNI, DOCUMENTAZIONE, PRIVACY E CONTATTI, and UTENTE. The 'PAZIENTI' menu is expanded, showing two options: 'Nuovo paziente' and 'Elenco pazienti', with 'Elenco pazienti' being the selected option.

e poi il paziente di interesse tra quelli in elenco.



The screenshot shows the 'ELENCO PAZIENTI' page in the INTERCheck WEB application. The page features a table with the following columns: Cognome, Nome, Data di Nascita, Sesso, and Azioni. There are two patient records listed in the table. The first record has the name 'PROVA' and the date of birth '06/09/1971'. The second record has the name 'UNO' and the date of birth '01/01/1932'. Each record has two action buttons: 'Apri paziente' and 'Elimina'. Below the table, there is a pagination control showing 'Pagina 1 di 1 (2 pazienti)' and navigation buttons for 'Precedente', '1', and 'Successiva'.

Cognome	Nome	Data di Nascita	Sesso	Azioni
PROVA	PROVA	06/09/1971	F	Apri paziente Elimina
PROVA	UNO	01/01/1932	M	Apri paziente Elimina

Pagina 1 di 1 (2 pazienti) Precedente 1 Successiva

A questo punto cliccare su “**TERAPIA**”

PAZIENTI ▾ VALUTAZIONE RISCHI ▾ DATI ESTERNI ▾ DOCUMENTAZIONE PRIVACY E CONTATTI UTENTE ▾

DETTAGLI **TERAPIA**

ANAGRAFICA

Cognome (*)

Nome (*)

Data di Nascita (*)

Luogo di Nascita

Sesso M F

(*) Campo obbligatorio

Salva

Quindi inserire la data della nuova visita e cliccare poi su “**Nuova Terapia**”

ANAGRAFICA

Cognome (*)

Nome (*)

Data di Nascita (*)

Luogo di Nascita

Sesso M F

Rilevanza clinica

A. (Minore): interazione non rilevante dal punto di vista clinico.
B. (Moderata): interazione associata ad un evento incerto o variabile.
C. (Maggiore): interazione associata ad un evento grave, ma che può essere gestito (es. aggiustando la dose).
D. (Controindicata o Molto Grave): interazione associata ad un evento grave per la quale è opportuno evitare la cosomministrazione o instaurare un attento monitoraggio.

Documentazione

ACB Score

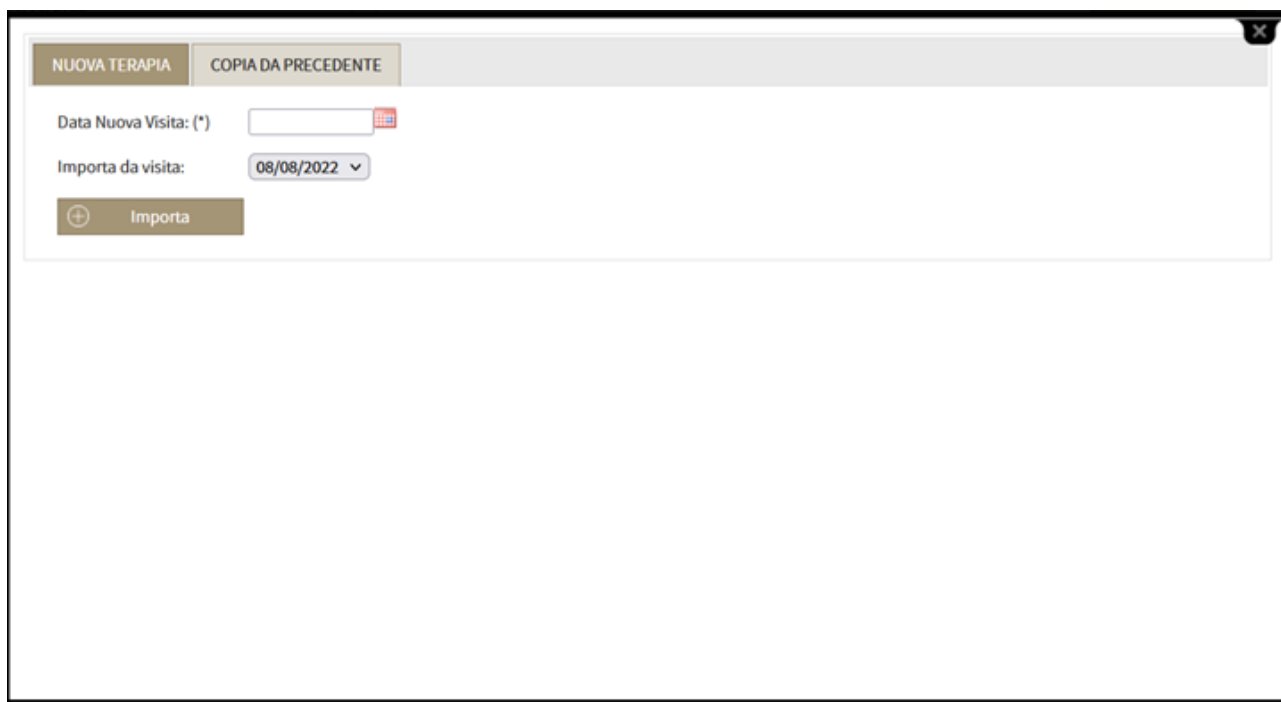
08/08/2022

TERAPIA DEL 08/08/2022 + Nuova Terapia

Seleziona	Specialità farmaceutica	Principio Attivo
<input type="checkbox"/>	PANTOPAN*14CPR GASTR 20MG	Pantoprazolo
<input type="checkbox"/>	CARDICOR*28CPR RIV 1,25MG	Bisoprololo
<input type="checkbox"/>	INDAPAMIDE AURO*30CPR 1,5MG RP	Indapamide
<input type="checkbox"/>	TRITTICO*14CPR CONTRAMID 150MG	Trazodone
<input type="checkbox"/>	SUGUAN M*40CPR RIV 400+2,5MG	Metformina Cloridrato/Glibenclamide
<input type="checkbox"/>	CARDIOASPIRIN*30CPR GAST 100MG	Acido acetilsalicilico

Agg. Farmaco × Rim. Farmaco + Nuova Terapia

Infine importare, se indicato, la terapia della visita precedente cliccando su **“COPIA DA PRECEDENTE”** e a seguire su **“Importa”**, a questo punto proseguire come al primo accesso.



NUOVA TERAPIA COPIA DA PRECEDENTE

Data Nuova Visita: (*)

Importa da visita: 08/08/2022

+ Importa

PRIVACY

Far riferimento ai documenti presenti nella sezione **PRIVACY E CONTATTI** del sito di cui si raccomanda attenta lettura.