

# IL PIANO TERAPEUTICO DEL PAXLOVID

**PAXLOVID E' RIMBORSABILE SSN SOLO CON PT DEL MMG PER I  
PAZIENTI A RISCHIO DI PROGRESSIONE A COVID-19 SEVERA**

02016271286 [SRN BTN] - [Visita]

N SistemaTS Extended Altro ?

- Certificati INPS
- Certificato INAIL
- Servizi MEF
- Piani Terapeutici Elettronici (PTE) >
- COVID-19 >
- Settings

Richieste Vaccini consigli mBds

Farmaci

- Creazione PTE/Follow-UP
- Gestione PTE

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	17.09.22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	AUGMENTIN*12CPR RIV875MC
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13.09.22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SYMBICORT* SPRAY 120D80+2
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VENTOLIN* SOSP INAL 200D 1

**IL PIANO TERAPEUTICO SI COMPILA FACILMENTE DALLA CARTELLA CLINICA DEL PAZIENTE SU MILLEWIN**

Creazione PTE/Follow-UP

Seleziona il PTE da creare:

Piano terapeutico NOTA AIFA 97  
**Piano terapeutico PAXLOVID**

Chiusi (0)  Tutti

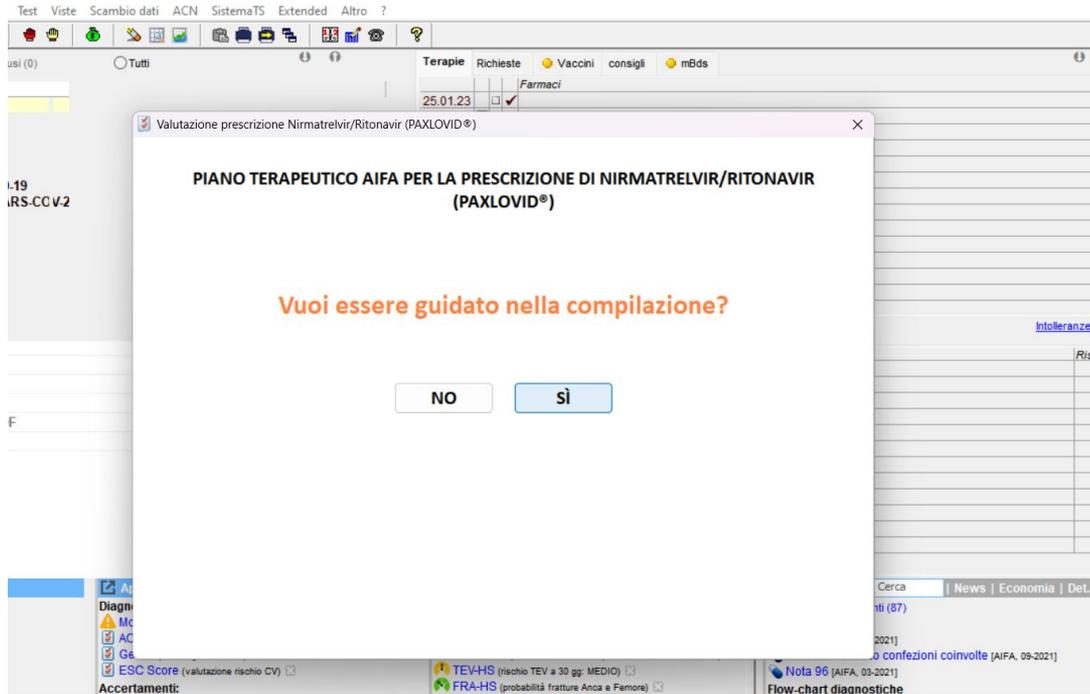
7/ID-19  
SARS-COV-2

20.08.21	<input type="checkbox"/>	ANNISTER*OS GTT10ML 10000UI/ML	1
12.08.21	<input type="checkbox"/>	MONURIL*AD OS GRAT 2BUST 3G	1
	<input type="checkbox"/>	VENTOLIN*SOSP INAL 200D 100MCG	1
06.08.21	<input type="checkbox"/>	ROCEFIM*IM 1FL 1G+F 3.5ML	6
16.07.21	<input type="checkbox"/>	ALLOPURINOLO TEVA*50CPR 100MG	1

Accertamenti  Pressione  Certificati  Esenz. [Intolleranze](#)

		Accertamenti	Risultat
V	25.01.23	<input checked="" type="checkbox"/>	
V	28.12.22	<input type="checkbox"/>	
V		<input type="checkbox"/> ALANINA AMINOTRANSFERASI [ALT] [GPT] [S/P]	
V		<input type="checkbox"/> ANTIGENE PROSTATICO SPECIFICO [PSA] LIBERO [S/P]	
V		<input type="checkbox"/> ANTIGENE PROSTATICO SPECIFICO [PSA] TOTALE [S/P]	
V		<input type="checkbox"/> ASPARTATO AMINOTRANSFERASI [AST] [GOT] [S/P]	
V		<input type="checkbox"/> CALCIO TOTALI F [S/P]	

**CLICCANDO SULLA CASELLA DEL SISTEMA TS PRESENTE SULLA BARRA DEI COMANDI SI ATTIVA LA CREAZIONE DEL PT**



**PER LA COMPILAZIONE DEL PT E' POSSIBILE UTILIZZARE UN TUTORIAL GIA' PRESENTE IN MILLEWIN**

pa Test Viste Scambio dati ACN SistemaTS Extended Altro ?

Chiusi (0) Tutti

Terapie Richieste Vaccini consigli mBds

25.01.23 Farmaci

Valutazione prescrizione Nirmatrelvir/Ritonavir (PAXLOVID®)

**Indicazione autorizzata:**  
PAXLOVID® è indicato per il trattamento della malattia da coronavirus 2019 (COVID-19) negli adulti che non necessitano di ossigenoterapia supplementare e che sono ad elevato rischio di progressione a COVID-19 severa.

Chiudi Avanti →

Cerca News

Diagnosi (87)

2021

confezioni coinvolte

Accertamenti: ESC Score (valutazione rischio CV) TEV-HS (rischio TEV a 30 gg: MEDIO) Nota 96 [AIFA, 03-2021] FRA-HS (probabilità fratture Anca e Femore) Flow-chart diagnostiche

pa Test Viste Scambio dati ACN SistemaTS Extended Altro ?

Chiusi (0) Tutti

Terapie Richieste Vaccini consigli mBds

25.01.23 Farmaci

Valutazione prescrizione Nirmatrelvir/Ritonavir (PAXLOVID®)

**Condizioni cliniche e criteri di accesso al farmaco**

Per avere accesso al farmaco devono essere soddisfatte **tutte le condizioni** che seguiranno.

Chiudi Indietro ← Avanti →

Cerca News

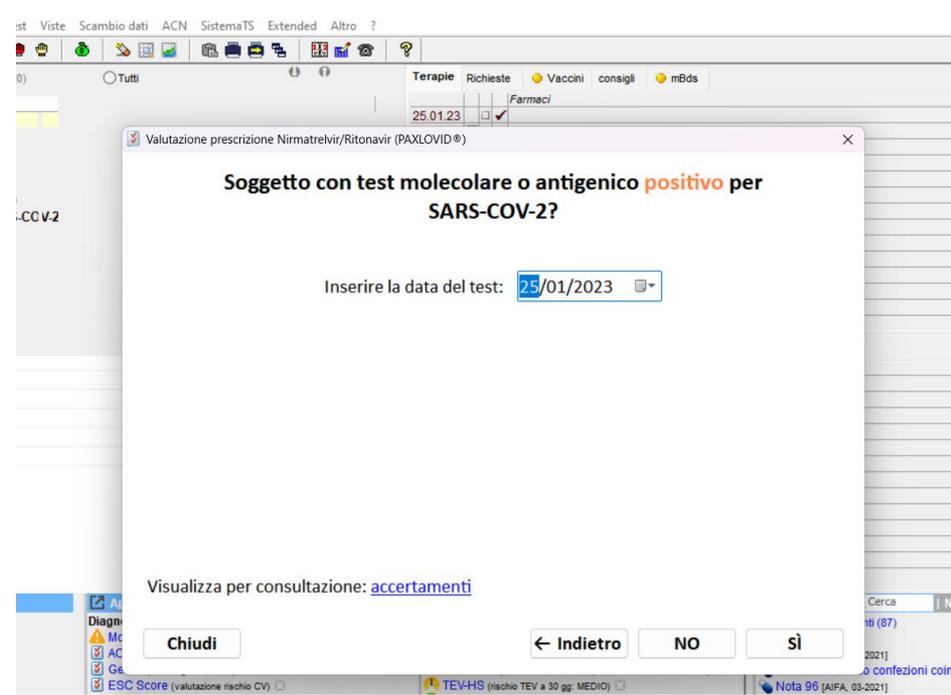
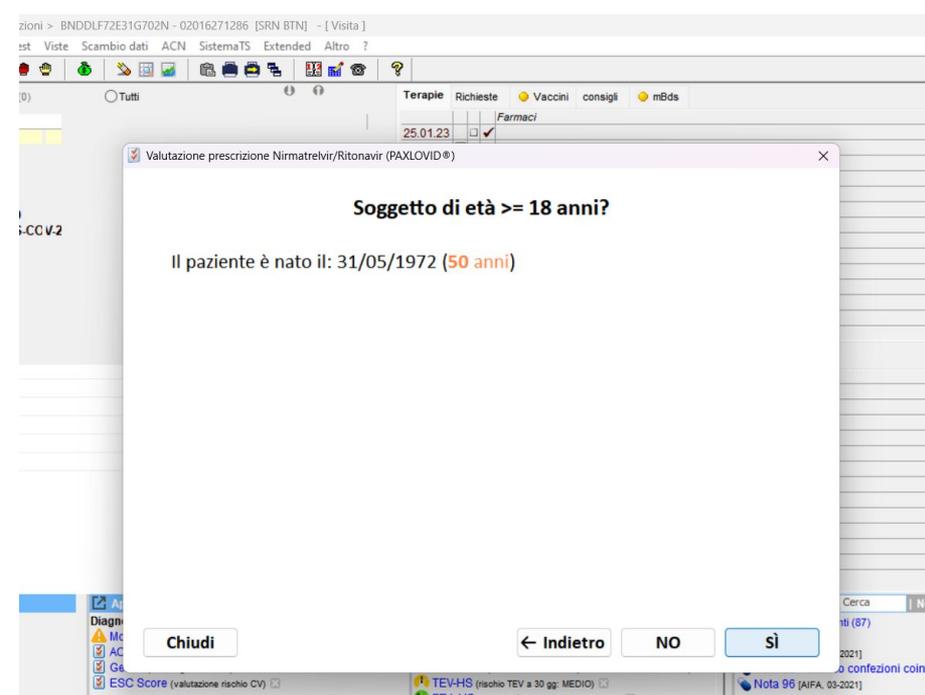
Diagnosi (87)

2021

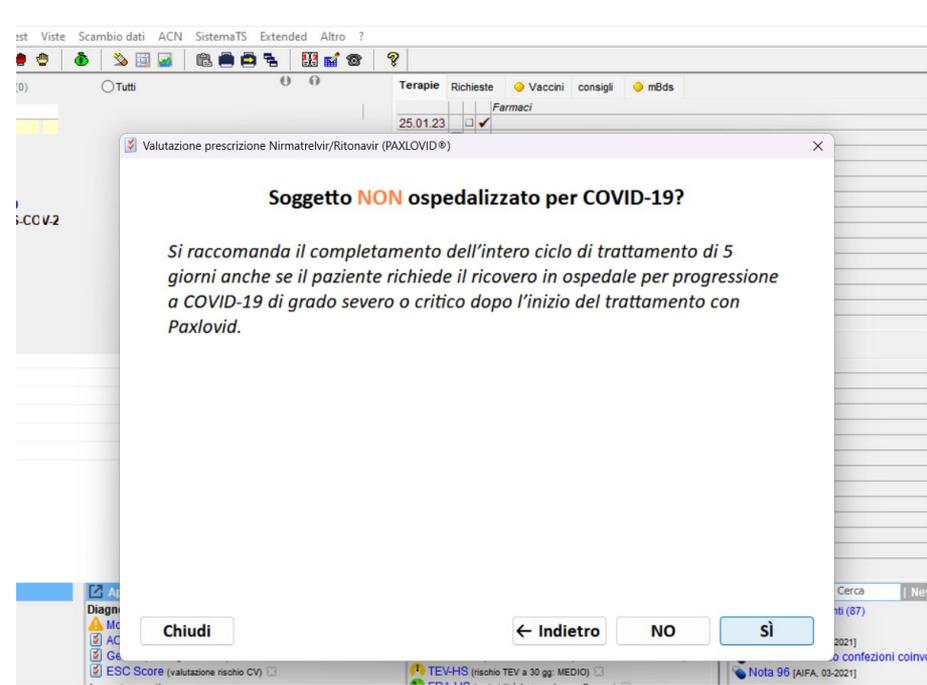
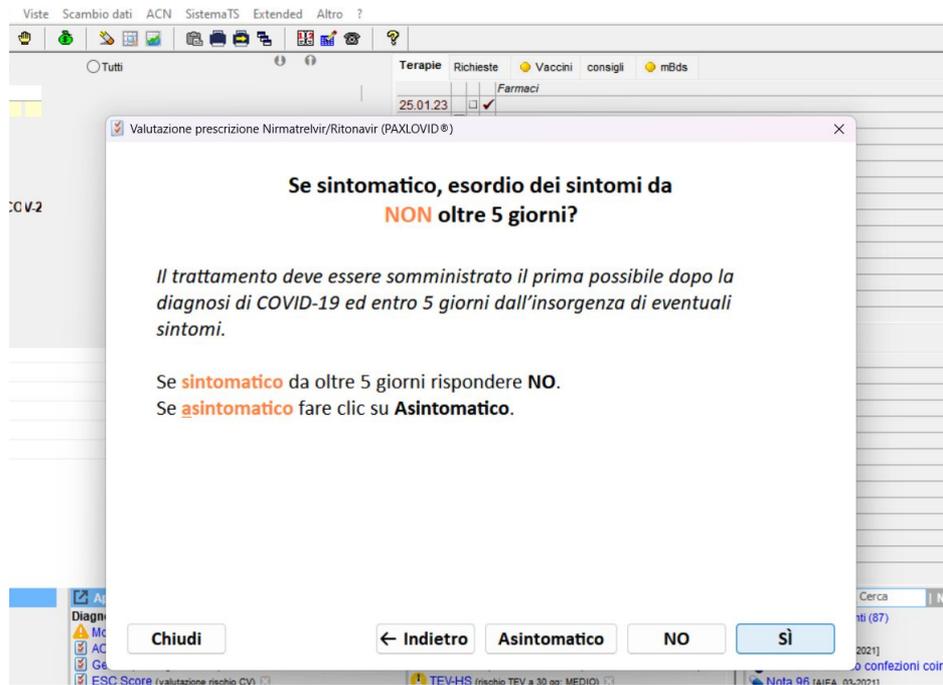
confezioni coinvolte

Accertamenti: ESC Score (valutazione rischio CV) TEV-HS (rischio TEV a 30 gg: MEDIO) Nota 96 [AIFA, 03-2021] FRA-HS (probabilità fratture Anca e Femore) Flow-chart diagnostiche

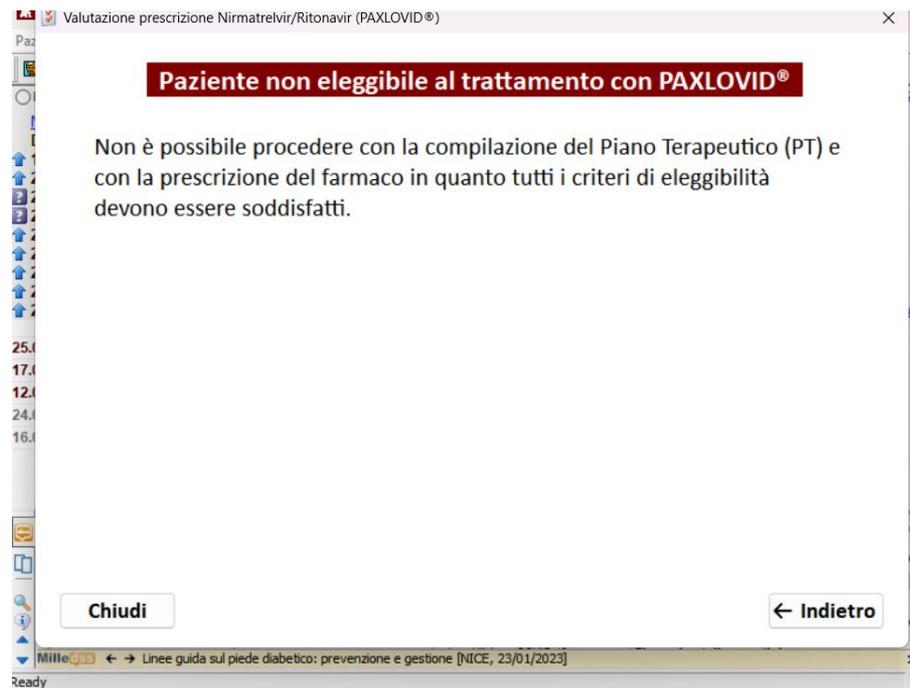
**IL TUTORIAL PERMETTE AL MEDICO DI COMPILARE IL PT VELOCEMENTE ED ACCURATAMENTE**



**PAXLOVID E' INDICATO AL DI SOPRA DEI 18 ANNI, CON TEST POSITIVO PER SARS-COV E SINTOMI NON ANTECEDENTI CINQUE GIORNI DALLA DATA DI COMPILAZIONE DEL PT**



**SE I SINTOMI SONO PRESENTI DA CINQUE GIORNI O MENO ED IL PAZIENTE NON E' OSPEDALIZZATO SI PUO' CONTINUARE A COMPILARE IL PT, ALTRIMENTI LA COMPILAZIONE DEL PT SI INTERROMPE**



**SE NON SONO PRESENTI TUTTI I CRITERI DI PRESCRIVIBILITA',  
LA COMPILAZIONE SI INTERROMPE AUTOMATICAMENTE**

Valutazione prescrizione Nirmatrelvir/Ritonavir (PAXLOVID®)

**Soggetto NON in ossigenoterapia a seguito del COVID-19?**

*In caso di soggetto già in ossigenoterapia per sottostanti comorbidità, non deve richiedere un incremento a seguito del COVID-19*

Chiudi   ← Indietro   SÌ

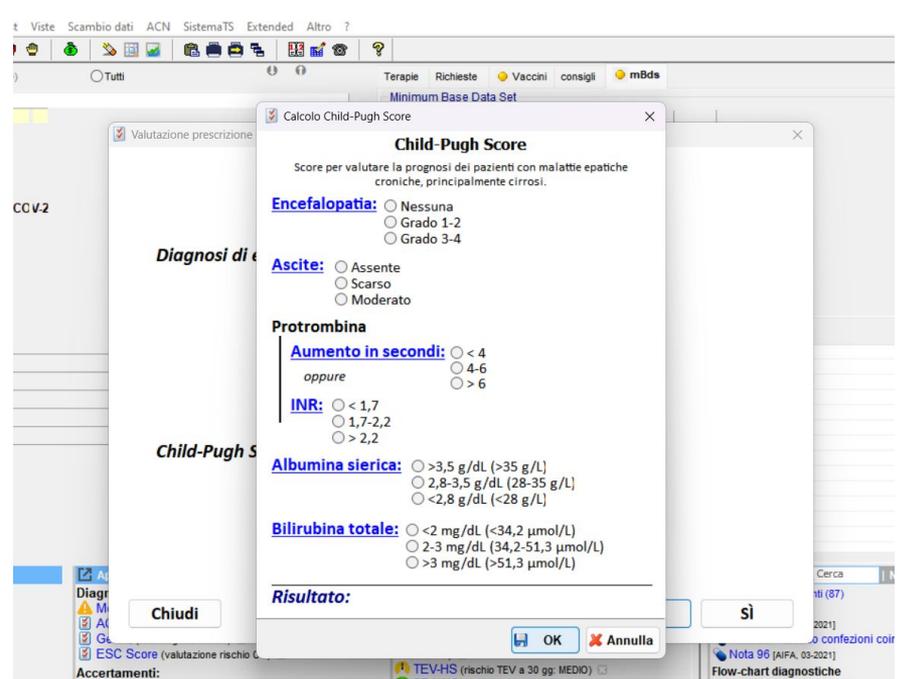
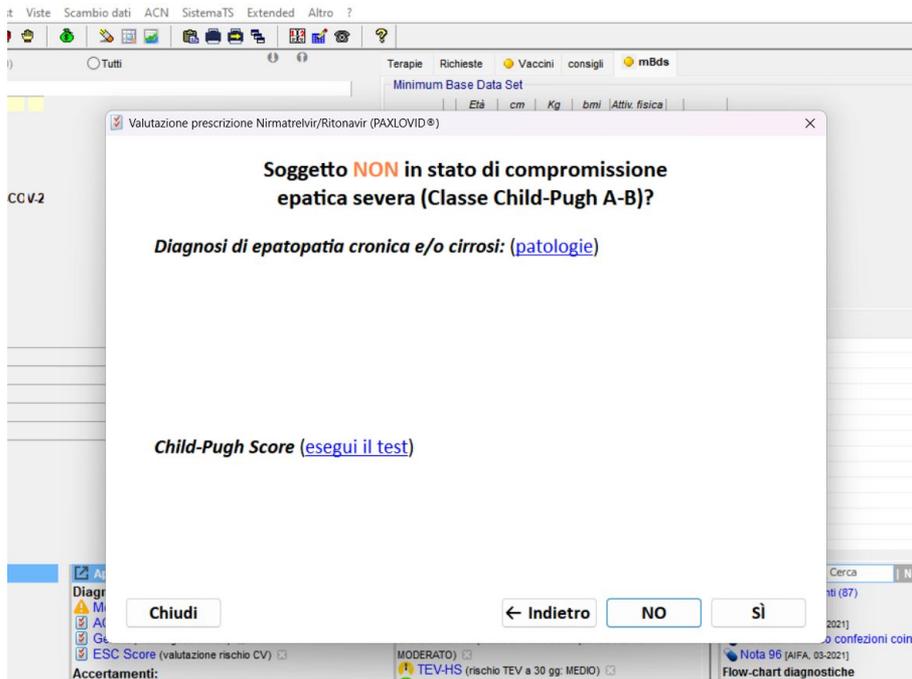
Valutazione prescrizione Nirmatrelvir/Ritonavir (PAXLOVID®)

**Soggetto NON in stato di compromissione renale severa (eGFR > 30 mL/min)?**

*Ultimo GFR registrato il 28/12/2022 (28 giorni fa), con valore: 77,86*

Chiudi   ← Indietro   SÌ

**INSERENDO PESO ED ALTEZZA DEL PAZIENTE IL PROGRAMMA CALCOLA IL VALORE DEL FILTRATO GLOMERULARE, IN QUANTO IL FARMACO NON E' INDICATO SE IL PAZIENTE HA UNA COMPROMISSIONE RENALE SEVERA**



**E' POSSIBILE CONSULTARE L'ELENCO DELLE PATOLOGIE DEL PAZIENTE INSERITE NELLA CARTELLA CLINICA DI MILLEWIN O COMPILARE IL CHILD-PLUGH SCORE PER ESCLUDERE UN'INSUFFICIENZA EPATICA GRAVE**

st Viste Scambio dati ACN SistemaTS Extended Altro ?

Tutti Terapie Richieste Vaccini consigli mBds

Minimum Base Data Set

Età cm Kg bmi Attiv. fisica

Valutazione prescrizione Nirmatrelvir/Ritonavir (PAXLOVID®)

**Presenza di almeno uno tra i seguenti fattori di rischio?**

- Patologia oncologica/oncoematologica in fase attiva
- Insufficienza renale cronica
  - Broncopneumopatia cronica ostruttiva e/o altra malattia respiratoria cronica (ad es. soggetti affetti da asma, fibrosi polmonare o che necessitano di ossigenoterapia per ragioni differenti da SARS-CoV-2)
- Immunodeficienza primaria o acquisita
- Obesità (BMI  $\geq$  30)
- Malattia cardio-cerebrovascolare (scompenso cardiaco, malattia coronarica, cardiomiopatia, ipertensione con concomitante danno d'organo, ictus)
- Diabete mellito non compensato (HbA1c  $>$  9.0% 75 mmol/mol) o con complicanze croniche
- Età  $>$  65 anni
- Epatopatia cronica
- Emoglobinopatie
- Patologie del neurosviluppo e patologie neurodegenerative

Visualizza per consultazione: [patologie](#) | [accertamenti](#) | [terapie](#)

Chiudi ← Indietro NO Sì

**Presenza di almeno uno tra i seguenti fattori di rischio?**

- Patologia oncologica/oncoematologica in fase attiva
- Insufficienza renale cronica
  - Broncopneumopatia cronica ostruttiva e/o altra malattia respiratoria cronica (ad es. soggetti affetti da asma, fibrosi polmonare o che necessitano di ossigenoterapia per ragioni differenti da SARS-CoV-2)
- Immunodeficienza primaria o acquisita
- Obesità (BMI  $\geq$  30)
- Malattia cardio-cerebrovascolare (scompenso cardiaco, malattia coronarica, cardiomiopatia, ipertensione con concomitante danno d'organo, ictus)
- Diabete mellito non compensato (HbA1c  $>$  9.0% 75 mmol/mol) o con complicanze croniche
- Età  $>$  65 anni
- Epatopatia cronica
- Emoglobinopatie
- Patologie del neurosviluppo e patologie neurodegenerative

Visualizza per consultazione: [patologie](#) | [accertamenti](#) | [terapie](#)

Chiudi

← Indietro

NO

Sì

**IL MMG SELEZIONA SE IL PAZIENTE HA PIU' DI 65 ANNI E/O UNA PATOLOGIA CHE LO RENDE A RISCHIO DI PROGRESSIONE**

est Viste Scambio dati ACN SistemaTS Extended Altro ?

Terapie Richieste Vaccini consigli mBda

Minimum Base Data Set

Età cm Kg bmi Attiv. fisica

Valutazione prescrizione Nirmatrelvir/Ritonavir (PAXLOVID®)

### Verifica accurata di tutte le possibili interazioni farmacologiche

**Rischio potenziale di interazione farmacologica:**  
in base alla scheda tecnica, nessun farmaco prescritto negli ultimi 6 mesi risulta controindicato o che potrebbe interagire con Paxlovid®.

**!** In considerazione delle numerose interazioni farmacologiche associate a Paxlovid®, si raccomanda di indagare adeguatamente l'anamnesi farmacologica e consultare accuratamente:

- RCP del farmaco (par. 4.3, 4.4, 4.5) [paxlovid-epar-product-information-it](#);
- PRINCIPALI INTERAZIONI FARMACOLOGICHE DI NIRMATRELVIR/RITONAVIR (Paxlovid®) messe a disposizione dei prescrittori da parte del GdI regionale Emilia -Romagna sul trattamento farmacologico di COVID-19 ([tabella interazioni Paxlovid](#));
- Liverpool COVID-19 Interactions: [www.covid19-druginteractions.org](http://www.covid19-druginteractions.org);
- Interactions with Essential Medicines & Nirmatrelvir/ritonavir (NMV/r) [Covid Paxlovid Essential Medicines 2022 Mar 08](#).

**I collegamenti sopra indicati sono forniti SOLO come guida.  
Se un farmaco non è presente, non deve essere considerato come privo di interazioni.**

Chiudi

← Indietro Avanti →

Diagnosi  
M  
A  
G  
L  
ESC Score (valutazione rischio CV)  
MODERATO  
TEV-HS (rischio TEV a 30 gg: MEDIO)  
Nota 96 (AIFA, 03-2021)  
Finis.chart diagnostica

**PRIMA DI TERMINARE LA COMPILAZIONE DEL PT IL MEDICO POTRA' CLICCARE SUI LINK INDICATI PER CONSULTARE LA SCHEDA TECNICA DEL FARMACO DISPONIBILE ON LINE**

 COVID-19 Drug Interactions 

[About Us](#) [Interaction Checkers](#) [Prescribing Resources](#) [Contact Us](#)

[Click here to join our mailing list and receive news and updates from COVID-19 Drug Interactions.](#)

## Interaction Checker

Access our free, comprehensive and user-friendly drug interaction charts

## Discover Our COVID-19 iChart Mobile App

COVID-19 iChart gives easy access to our drug interaction information on mobile devices. Click the links below to get the app for your iPhone or Android device.

### Prescribing Resources

Printable interaction tables, interaction summary charts and clinical prescribing resources

### Twitter

 @covidDDIs

Follow us on Twitter for interaction news and for the latest additions and changes to the website

### HIV Website



### Hepatitis Website



### Cancer Website



ACADEMIC SPONSORS / COLLABORATORS

 University

**E ACCEDERE A CONTENUTI DIGITALI CHE CONSENTONO DI VERIFICARE EVENTUALI INTERAZIONI FARMACOLOGICHE**

**Tab. 3 parte A**

Farmaci che <b>NON possono/NON è opportuno sospendere</b>	Farmaci che <b>possono essere sospesi per un breve periodo</b>
<p>La somministrazione contemporanea di Paxlovid è controindicata o non raccomandata</p> 	<p>La somministrazione di Paxlovid richiede la sospensione temporanea di:</p> 
<input type="checkbox"/> Amiodarone	<input type="checkbox"/> Alfuzosina
<input type="checkbox"/> Apixaban	<input type="checkbox"/> Astemizolo
<input type="checkbox"/> Bosentan	<input type="checkbox"/> Atorvastatina
<input type="checkbox"/> Carbamazepina	<input type="checkbox"/> Avanafil
<input type="checkbox"/> Chinidina	<input type="checkbox"/> Colchicina
<input type="checkbox"/> Clopidogrel (nelle 6 sett. successive a PTCA) o in paz. ad alto rischio trombotico]	<input type="checkbox"/> Clorzepato
<input type="checkbox"/> Clozapina	<input type="checkbox"/> Derivati dell'ergotamina (diidroergotamina, ergonovina, ergotamina), <b>metilergonovina</b>
<input type="checkbox"/> Dabigatran	<input type="checkbox"/> Diazepam (come sedativo)
<input type="checkbox"/> Diazepam (a scopo antiepilettico)	<input type="checkbox"/> Estazolam
<input type="checkbox"/> Digossina	<input type="checkbox"/> Flurazepam
<input type="checkbox"/> Divalproex	<input type="checkbox"/> Iperico
<input type="checkbox"/> Dronedarone	<input type="checkbox"/> Lomitapide
<input type="checkbox"/> Encainide	<input type="checkbox"/> Lovastatina o prodotti a base di monacolina veg.
<input type="checkbox"/> Edoxaban	<input type="checkbox"/> Petidina
<input type="checkbox"/> Fenitoina	<input type="checkbox"/> Piroxicam
<input type="checkbox"/> Fenobarbital	<input type="checkbox"/> Rosuvastatina
<input type="checkbox"/> Flecainide	<input type="checkbox"/> Silodosina
<input type="checkbox"/> Ivabradina	<input type="checkbox"/> Simvastatina
<input type="checkbox"/> Lamotrigina	<input type="checkbox"/> Tamsulosina
<input type="checkbox"/> Lurasidone	<input type="checkbox"/> Terfenadina
<input type="checkbox"/> Pimozide	<input type="checkbox"/> Triazolam
<input type="checkbox"/> Propafenone	<input type="checkbox"/> Vardenafil
<input type="checkbox"/> Quetiapina	
<input type="checkbox"/> Ranolazina	
<input type="checkbox"/> Riociguat	
<input type="checkbox"/> Rivaroxaban	
<input type="checkbox"/> Salmeterolo	
<input type="checkbox"/> Sildenafil (ipertensione polmonare) )	
<input type="checkbox"/> Ticagrelor (post PTCA o in alto rischio trombotico	
<input type="checkbox"/> Warfarin	

**Tab.3 parte B**

<b>La somministrazione contemporanea di Paxlovid è possibile, ma solo seguendo specifiche avvertenze</b> 	
<input type="checkbox"/> Alprazolam	L'interazione ↑ la concentrazione plasmatica di alprazolam, pertanto considerare l'opportunità di ridurre le dose del farmaco durante il trattamento con Paxlovid® e nei 3 gg successivi.
<input type="checkbox"/> Amlodipina	L'interazione ↑ la concentrazione plasmatica di amlodipina, pertanto la dose del farmaco deve essere dimezzata durante il trattamento con Paxlovid® e nei 3 gg successivi.
<input type="checkbox"/> Antidepressivi - amitriptilina - desipramina - fluoxetina - imipramina - nortriptilina Paroxetina	Imipramina: la concentrazione plasmatica ↑ per cui l'associazione deve essere monitorata con molta attenzione per il rischio di aumento del QT. Amitriptilina, nortriptilina, desipramina, fluoxetina e paroxetina: le concentrazioni plasmatiche possono ↑, ma non in modo rilevante per cui non è raccomandata una riduzione della dose, ma un attento monitoraggio degli eventi avversi.
<input type="checkbox"/> Claritromicina	L'interazione ↑ la concentrazione plasmatica della claritromicina del 30% ciò non richiede abitualmente una riduzione della dose se non si spera il dosaggio di 1 g nelle 24 ore. La dose va comunque ridotta in presenza di insuff. renale seguendo l'RCP.
<input type="checkbox"/> COC* <input type="checkbox"/> contenenti Etinilestradiolo	L'interazione ↓ le concentrazioni plasmatiche dell'Etinilestradiolo e ciò può essere responsabile di spotting e non garantire l'efficacia anticoncezionale. Si raccomanda di associare un metodo anticoncezionale di barriera fino alla mestruazione successiva.
<input type="checkbox"/> Desametasone	L'interazione ↑ la concentrazione plasmatica di desametasone, pertanto debbono essere monitorati con cura gli eventi avversi.
<input type="checkbox"/> Diltiazem	L'interazione ↑ la concentrazione plasmatica di diltiazem, pertanto debbono essere monitorati con cura gli eventi avversi.
<input type="checkbox"/> Fentanyl	L'interazione ↑ la concentrazione plasmatica di fentanyl, pertanto debbono essere monitorati con cura gli effetti terapeutici e gli eventi avversi.
<input type="checkbox"/> Fexofenadina	L'interazione ↑ la concentrazione plasmatica di fexofenadina.
<input type="checkbox"/> Loratadina	L'interazione ↑ la concentrazione plasmatica di loratadina, pertanto debbono essere monitorati con cura gli effetti terapeutici e gli eventi avversi.
<input type="checkbox"/> Metadone	L'interazione potrebbe ↓ le concentrazioni plasmatiche di metadone e richiedere un aggiustamento della dose.
<input type="checkbox"/> Nifedipina	L'interazione ↑ la concentrazione plasmatica di nifedipina, pertanto debbono essere monitorati con cura gli eventi avversi ed eventualmente ridotto il dosaggio.
<input type="checkbox"/> Prednisolone	L'interazione ↑ la concentrazione plasmatica di prednisolone, pertanto debbono essere monitorati con cura gli eventi avversi.
<input type="checkbox"/> Sildenafil	Sildenafil (utilizzato per la disfunzione erettile) in associazione a Paxlovid® deve essere usato con prudenza e a dosi non superiori a 25 mg in 48 ore.
<input type="checkbox"/> Tadalafil	Tadalafil (per la disfunzione erettile) associato a Paxlovid® deve essere usato con prudenza e a dosi non superiori a 10 mg ogni 72 ore.
<input type="checkbox"/> Tamsulosina	L'interazione ↑ la concentrazione plasmatica di tamsulosina, pertanto non deve essere superata la dose di 0,4 mg/die e deve essere monitorata la pressione arteriosa.
<input type="checkbox"/> Teofillina	L'interazione potrebbe ↓ le concentrazioni plasmatiche di teofillina e richiedere un aggiustamento della dose.
<input type="checkbox"/> Ziprasidone	L'interazione ↑ la concentrazione plasmatica di ziprasidone, pertanto il farmaco deve essere utilizzato con molta attenzione e debbono essere monitorati con cura gli eventi avversi.
<input type="checkbox"/> Zolpidem	L'interazione ↑ la concentrazione plasmatica di zolpidem, pertanto debbono essere monitorati con cura gli eventi avversi ed in particolare l'eventuale maggior effetto sedativo.

Tab.3 parte C. Farmaci di uso specialistico

**La somministrazione contemporanea di Paxlovid  
è controindicata o non raccomandata**



<input type="checkbox"/> <b>Apalutamide</b>	Apalutamide è un induttore del CYP3A4 moderato/forte, l'interazione può ↓ le concentrazioni plasmatiche di Paxlovid® con conseguente riduzione della sua efficacia antivirale. Inoltre, le concentrazioni di apalutamide possono essere ↑ aumentate da Paxlovid®, determinando il rischio di gravi eventi avversi tra cui convulsioni.
<input type="checkbox"/> <b>Neratinib</b>	L'interazione ↑ la concentrazione plasmatica di neratinib, e ciò può causare gravi eventi avversi a rischio di vita fra cui l'epatotossicità.
<input type="checkbox"/> <b>Venetoclax</b>	L'interazione ↑ la concentrazione plasmatica di venetoclax e ciò può aumentare il rischio di comparsa della sindrome da lisi tumorale nella fase di titolazione del farmaco. Durante la fase di steady state la dose deve essere ridotta almeno del 70% se si somministra Paxlovid®; è quindi opportuno evitare tale associazione.
<input type="checkbox"/> <b>Ac. fusidico (per OS)</b>	L'interazione ↑ la concentrazione di ac. fusidico e di Paxlovid®.
<input type="checkbox"/> <b>Rifampicina</b>	Essendo la rifampicina un forte induttore enzimatico, può ↓ le concentrazioni plasmatiche di Paxlovid® e quindi la sua efficacia antivirale.
<input type="checkbox"/> <b>Glecaprevir/ Pibrentasvir</b>	L'interazione ↑ la concentrazione di Glecaprevir/Pibrentasvir con conseguente rischio di aumento delle ALT.
<input type="checkbox"/> <b>Ciclosporina</b> <input type="checkbox"/> <b>Tacrolimus</b> <input type="checkbox"/> <b>Everolimus</b>	Per tutti i farmaci l'interazione ↑ la concentrazione plasmatica, pertanto la cosomministrazione non è raccomandata. In caso si decidesse comunque di somministrare i farmaci in concomitanza occorre monitorare con cura gli effetti terapeutici e gli eventi avversi.

**La somministrazione contemporanea di Paxlovid  
è possibile, ma solo seguendo specifiche avvertenze**

**AntiHIV**

<input type="checkbox"/> <b>Efavirenz</b>	L'interazione determina un aumento degli eventi avversi di efavirenz (vertigini, nausea, parestesie) e alterazioni degli enzimi epatici.
<input type="checkbox"/> <b>Maraviroc</b>	L'interazione ↑ la concentrazione di maraviroc.
<input type="checkbox"/> <b>Raltegravir</b>	L'interazione ↓ la concentrazione di raltegravir
<input type="checkbox"/> <b>Zidovudina</b>	L'interazione ↓ la concentrazione di zidovudina del 25%. Non si raccomanda un aggiustamento della dose.

**Antiinfettivi**

<input type="checkbox"/> <b>Rifabutina</b>	L'interazione ↑ la concentrazione di rifabutina fino a 4 volte; si rende quindi necessaria una riduzione della dose a 150 mg 3 volte la settimana.
<input type="checkbox"/> <b>Voriconazolo</b>	La cosomministrazione di voriconazolo dovrebbe essere evitata a meno di situazioni particolari in cui il beneficio/rischio viene giudicato favorevole.
<input type="checkbox"/> <b>Ketoconazolo</b>	L'interazione ↑ la concentrazione di ketoconazolo di oltre 3 volte e ciò aumenta gli eventi avversi epatici e gastrointestinali. Una riduzione della dose di ketoconazolo dovrebbe essere considerata.



<input type="checkbox"/> <b>Itraconazolo</b> <input type="checkbox"/> <b>Eritromicina</b>	Per entrambi i farmaci l'interazione ↑ la concentrazione plasmatica, pertanto devono essere monitorati con cura gli effetti terapeutici e gli eventi avversi.
<input type="checkbox"/> <b>Atovaquone</b>	L'interazione ↓ la concentrazione di atovaquone
<input type="checkbox"/> <b>Bedaquolina</b>	Per il rischio di eventi avversi gravi l'associazione con Paxlovid® dovrebbe essere evitata. Se si valuta che il beneficio supera il rischio, la somministrazione deve essere fatta con cautela e devono essere monitorati l'ECG e le transaminasi.
<input type="checkbox"/> <b>Delamanid</b>	L'interazione ↑ la concentrazione plasmatica del metabolita attivo del 30% e ciò può causare un aumento del QT. Se si valuta che il beneficio supera il rischio la somministrazione deve essere fatta con cautela e deve essere monitorato l'ECG.
<input type="checkbox"/> <b>Claritromicina</b>	L'interazione ↑ la concentrazione plasmatica della claritromicina del 30%; ciò non richiede abitualmente una riduzione della dose se non si supera il dosaggio di 1 g nelle 24 ore. La dose va comunque ridotta in presenza di insuff. renale.
<b>Antineoplastici</b>	
<input type="checkbox"/> <b>Abemaciclib</b>	L'interazione ↑ la concentrazione sierica di abemaciclib. La cosomministrazione con Paxlovid® deve essere evitata; se ciò non è possibile occorre fare riferimento all'RCP di abemaciclib per la riduzione del dosaggio e monitorare gli eventi avversi.
<input type="checkbox"/> <b>Afatinib</b>	L'interazione ↑ la concentrazione sierica di afatinib in modo variabile in funzione del timing della somministrazione del ritonavir. Devono essere monitorati gli eventi avversi.
<input type="checkbox"/> <b>Ceritinib</b>	L'interazione ↑ la concentrazione sierica di ceritinib. Devono essere monitorati gli eventi avversi.
<input type="checkbox"/> <b>Dasatinib</b> <input type="checkbox"/> <b>Nilotinib</b> <input type="checkbox"/> <b>Vincristina</b> <input type="checkbox"/> <b>Vinblastina</b>	Per tutti i farmaci l'interazione ↑ la concentrazione sierica aumentando il rischio di eventi avversi.
<input type="checkbox"/> <b>Encorafenib</b>	L'interazione ↑ la concentrazione sierica di encorafenib, con aumento del rischio di eventi avversi anche gravi, in particolare di prolungamento dell'intervallo QT. La cosomministrazione con Paxlovid® deve essere evitata, a meno che non si consideri il rapporto beneficio/rischi favorevole. In tal caso occorre un monitoraggio attento degli eventi avversi.
<input type="checkbox"/> <b>Fostamatinib</b>	L'interazione può ↑ l'esposizione al metabolita R406 di fostamatinib, con la comparsa di eventi avversi dose-correlati: epatotossicità, neutropenia, ipertensione e diarrea. In caso di comparsa di eventi avversi occorre ridurre la dose di fostamatinib secondo quanto riportato in RCP.
<input type="checkbox"/> <b>Ibrutinib</b>	L'interazione ↑ la concentrazione sierica di ibrutinib e ciò può aumentare il rischio di comparsa della sindrome da lisi tumorale. La cosomministrazione con Paxlovid® deve essere evitata, a meno che non si consideri il rapporto beneficio/rischi favorevole. In tal caso occorre ridurre la dose di ibrutinib a 140 mg e monitorare attentamente la comparsa di tossicità.
<b>Sedativi</b>	
<input type="checkbox"/> <b>Midazolam (parenterale)</b>	L'interazione potrebbe ↑ la concentrazione di midazolam di 3,4 volte. L'associazione (eventualmente considerando una riduzione del dosaggio) può essere consentita esclusivamente in ambienti adeguati dove è possibile eseguire un corretto monitoraggio e gestione della depressione respiratoria e della sedazione prolungata.

est Vista Scambio dati ACN SistemaTS Extended Altro ?

Piano terapeutico PAXLOVID

ASL di residenza 202 Regione TOSCANA Prov. PI

Medico di Medicina Generale (se non coincide con il prescrittore)

recapito Tel.

**Indicazione autorizzata:**  
Paxlovid è indicato per il trattamento della malattia da coronavirus 2019 (COVID-19) negli adulti che non necessitano di ossigenoterapia supplementare e che sono ad elevato rischio di progressione a COVID-19 severa.

**Condizioni cliniche e criteri di accesso al farmaco**  
Per avere accesso al farmaco devono essere soddisfatte tutte le seguenti condizioni:

- Età ≥ 18 anni
- Test molecolare o antigenico positivo per SARS-COV-2 (inserire la data del test: 10/01/2023 )
- Se sintomatico, esordio dei sintomi da non oltre 5 giorni
- Soggetto non ospedalizzato per COVID-19
- Soggetto non in ossigenoterapia (o, in caso di soggetto già in ossigenoterapia per sottostanti comorbidità, non deve richiedere un incremento a seguito del COVID-19)
- Soggetto non in stato di compromissione renale severa (eGFR>30 mL/min)
- Soggetto non in stato di compromissione epatica severa (Classe Child-Pugh A-B)

Presenza di almeno uno tra i seguenti fattori di rischio:

- Patologia oncologica/oncoematologica in fase attiva
- Insufficienza renale cronica

Stampa Salva Annulla

Monitoraggio COVID-19 Frailty-HS (indice di fragilità: ASSENTE) Nota 1 (AIFA, 03-2021)

est Vista Scambio dati ACN SistemaTS Extended Altro ?

Piano terapeutico PAXLOVID

Presenza di almeno uno tra i seguenti fattori di rischio:

- Patologia oncologica/oncoematologica in fase attiva
- Insufficienza renale cronica
- Broncopneumopatia cronica ostruttiva e/o altra malattia respiratoria cronica (ad es. soggetti affetti da asma, fibrosi polmonare o che necessitano di ossigenoterapia per ragioni differenti da SARS-CoV-2)
- Immunodeficienza primaria o acquisita
- Obesità (BMI ≥ 30)
- Malattia cardio-cerebrovascolare (scompenso cardiaco, malattia coronarica, cardiomiopatia, ipertensione con concomitante danno d'organo, ictus)
- Diabete mellito non compensato (HbA1c>9.0% 75 mmol/mol) o con complicanze croniche
- Età > 65 anni
- Epatopatia cronica
- Emoglobinopatie
- Patologie del neurosviluppo e patologie neurodegenerative

Verifica accurata di tutte le possibili interazioni farmacologiche. In considerazione delle numerose interazioni farmacologiche associate a Paxlovid, si raccomanda di indagare adeguatamente l'anamnesi farmacologica e di fare riferimento all'RCP del farmaco (par. 4.3, 4.4, 4.5; <https://www.ema.europa.eu/en/documents...>) e al sito disponibile al seguente indirizzo: <https://www.covid19-druginteractions.org/>. Una versione adattata e una possibile guida alla gestione delle principali interazioni è disponibile, in italiano, al sito: <https://salute.regione.emilia-romagna.it/ssrf...>

Assenza di gravidanza in atto

Non sono disponibili dati riguardo all'uso di Paxlovid nelle donne incinte che diano indicazioni sul rischio associato al

Stampa Salva Annulla

Monitoraggio COVID-19 Frailty-HS (indice di fragilità: ASSENTE) Nota 1 (AIFA, 03-2021)

UNA VOLTA COMPLETATA LA COMPILAZIONE GUIDATA SI APRE IL MODULO DA INVIARE ONLINE A SISTEMA TS

Piano terapeutico PAXLOVID

SCHEDA DI PRESCRIZIONE		
<input checked="" type="checkbox"/> eGFR $\geq 60$ ml/min		
Paxlovid	Posologia	Durata
Nirmatrelavir (PF-07321332), 150 mg compresse	2 compresse ogni 12 ore	5 giorni
Ritonavir, 100 mg compresse	1 compressa ogni 12 ore	
<input type="checkbox"/> eGFR da $\geq 30$ a $< 60$ ml/min*		
Paxlovid	Posologia	Durata
Nirmatrelavir (PF-07321332), 150 mg compresse	1 compressa ogni 12 ore	5 giorni
Ritonavir, 100 mg compresse	1 compressa ogni 12 ore	

Le due compresse di nirmatrelvir (PF-07321332) e la compressa di ritonavir devono essere assunte insieme per via orale ogni 12 ore per 5 giorni.  
Le compresse devono essere degluite intere e non devono essere masticate, spezzate o frantumate. Possono essere assunte con il cibo o lontano dai pasti.  
Il trattamento deve essere somministrato il prima possibile dopo la diagnosi di COVID-19 ed entro 5 giorni dall'insorgenza dei sintomi. Si raccomanda il completamento dell'intero ciclo di trattamento di 5 giorni anche se il paziente richiede il ricovero in ospedale per progressione a COVID-19 di grado severo o critico dopo l'inizio del trattamento con Paxlovid.

**\* Avvertenza speciale per i pazienti con compromissione renale moderata.**  
Nei pazienti con compromissione renale moderata (eGFR da  $\geq 30$  a  $< 60$  ml/min), la dose di Paxlovid deve essere ridotta a PF-07321332/ritonavir 150 mg/100 mg ogni 12 ore per 5 giorni per evitare la sovraesposizione.  
Il blister giornaliero contiene due parti separate, ciascuna contenente due compresse di PF-07321332 e una compressa di ritonavir, corrispondente alla somministrazione giornaliera alla dose standard. Pertanto, i pazienti con compromissione renale moderata devono essere avvisati del fatto che deve essere assunta soltanto una compressa di PF-07321332 con la compressa di ritonavir ogni 12 ore.

Per le modalità di prescrizione fare riferimento all'RCP del prodotto

Stampa Salva Annulla

**IL MODULO INVIATO A SISTEMA TS VIENE SALVATO ANCHE NELLA CARTELLA CLINICA DI MILLEWIN DEL PAZIENTE NEGLI ACCERTAMENTI**

**IMMEDIATAMENTE DOPO AVER INVIATO IL PT IL MMG PUO' PROCEDERE NELLA COMPILAZIONE DELLA RICETTA DEMATERIALIZZATA**

**DEVONO ESSERE ESCLUSE GRAVIDANZE IN ATTO, IL MEDICO QUINDI SALVA IL PT E LO INVIA A SISTEMA TS DIRETTAMENTE DA MILLEWIN**

Sceita farmaco

Pazier **Monografia** **Controllo interazioni** Annulla OK

Farmaci Principi Attivi - ATC **PAXLOVID** Galenic

Prin	CN PAXLOVID*20CPR 150MG+10CPR 100	1980,00 C1
X	PAXLOVID*20CPR 150MG+10CPR 100	,00 NM

Stesso P.A. e confezionamento  
 CN PAXLOVID\*20CPR 150MG+10CPR 100 1980,00 C1

SINTESI PAXLOVID@20CPR 150MG+10CPR 100 (A)  
 nirmatrelvir/ritonavir (pF-07321332/ritonavir) ATC: J05AE30  
 nirmatrelvir e ritonavir

**Regime SSN: NON CONCEDIBILE DPC AIC:049853017**  
 Tipo ricetta: RNR - NON RIPETIBILE (EX S/F)  
 Prescrivibilità: MMG PREVIO PIANO TERAP. X PAZIENTI  
 ELEGGIBILI NON OSPEDALIZZATI/SPECIALISTI CENTRI  
 COVID TRAMITE REGISTRO MONITORAGGIO

**Nota SSN N°.**  
 MEDICINALE SOGG. A MONITORAGGIO ADDIZIONALE DI CUI  
 SEGNALARE EVENTI AVVERSI RISCONTRATI (art.23 (5)  
 (5) REGOL.(CE)726/2004)

Non sostituibile  Stampa solo PA  Continuazione

PAXLOVID@20CPR 150MG+10CPR 100

**in precedenza il farmaco è stato concesso**

**Regime SSN: NON CONCEDIBILE DPC AIC:049853017**  
 Tipo ricetta: RNR - NON RIPETIBILE (EX S/F)  
 Prescrivibilità: MMG PREVIO PIANO TERAP. X PAZIENTI  
 ELEGGIBILI NON OSPEDALIZZATI/SPECIALISTI CENTRI COVID  
 TRAMITE REGISTRO MONITORAGGIO

**Nota SSN N°.**  
 MEDICINALE SOGG. A MONITORAGGIO ADDIZIONALE DI CUI  
 SEGNALARE EVENTI AVVERSI RISCONTRATI (art.23 (5)  
 REGOL.(CE)726/2004)  
 DISTRIBUZIONE PER CONTO SU PRESCRIZIONE  
 DEMATERIALIZZATA  
 SERVIZIO DI DISTRIBUZIONE PER CONTO SENZA AGGIO  
 DISTRIBUZIONE PER CONTO SU PRESCRIZIONE  
 MMG/DISTRIBUZIONE DIRETTA SU PRESCRIZIONE  
 SPECIALISTI CENTRI COVID  
 DISTRIBUZIONE PER CONTO SU PRESCRIZIONE

**IL MMG SELEZIONA IL PAXLOVID CONCEDIBILE SSN E NE CONFERMA LA RIMBORSABILITA' COME DA PT APPENA COMPILATO**

EUTIROX\*50CPR 25MCG  
LEVOTIROXINA SODICA

PAXLOVID®20CPR 150MG+10CPR 100  
⇄ NIRMATRELVIR/RITONAVIR  
(PF-07321332/RITONAVIR)

Ignora interazione

POSSIBILE PERDITA DI EFFICACIA DELLA LEVOTIROXINA. MONITORARE LA FUNZIONALITA' TIROIDEA ALMENO IL PRIMO MESE DOPO L'INIZIO E/O LA FINE DEL TRATTAMENTO CON RITONAVIR, SE NECESSARIO AGGIUSTARE I DOSAGGI

EUTIROX\*50CPR 50MCG  
LEVOTIROXINA SODICA

PAXLOVID®20CPR 150MG+10CPR 100  
⇄ NIRMATRELVIR/RITONAVIR  
(PF-07321332/RITONAVIR)

Ignora interazione

POSSIBILE PERDITA DI EFFICACIA DELLA LEVOTIROXINA. MONITORARE LA FUNZIONALITA' TIROIDEA ALMENO IL PRIMO MESE DOPO L'INIZIO E/O LA FINE DEL TRATTAMENTO CON RITONAVIR, SE NECESSARIO AGGIUSTARE I DOSAGGI

*AVVERTENZA: Le interazioni segnalate, utilizzando l'archivio di FARMADATI, non hanno lo scopo di sostituire il medico, MA DI AIUTARLO NELLA SUA DIFFICILE ATTIVITA' PRESCRITTIVA GIORNALIERA. Consigliamo pertanto agli utilizzatori di integrare queste informazioni con le loro conoscenze, con la letteratura specifica di riferimento e, soprattutto, con le indicazioni contenute nelle schede ministeriali dei farmaci.*

25.01.2023

1/1

Interazioni ignorate

Import

Elenca

Export

Interrompi stampa ricetta

Stampa

**IL PAXLOVID PUO' ESSERE PRESCRITTO CON RICETTA SSN SOLO DA MMG E SPECIALISTI DEI CENTRI COVID**

# IL PIANO TERAPEUTICO DEL PAXLOVID

GRAZIE PER L'ATTENZIONE