

TELAPREVIR

375mg cpr riv c/film

Relatore: Dr.ssa Alida Rota

S.C. FARMACIA OSPEDALIERA

OSPEDALE SANTA CORONA PIETRA LIGURE

DIRETTORE DR.SSA MARINELLA BEDO

DISPENSAZIONE

Classe A h-t

Farmaco soggetto:



- ➡ **a prescrizione medica limitativa, da rinnovare di volta in volta, rilasciata da centri ospedalieri o da specialista internista, infettivologo, gastroenterologo;**
- ➡ **a monitoraggio addizionale;**
- ➡ **a monitoraggio AIFA, per l'indicazione terapeutica dell'epatite C cronica di genotipo 1, in associazione a peginterferone α e ribavirina, in pazienti adulti con epatopatia compensata (compresa la cirrosi)**



MECCANISMO D'AZIONE



- ➡ **inibitore strutturale della serina proteasi NS3.4A dell'HCV, essenziale per la replicazione virale**
- ➡ **riduce la quantità di virus dell'epatite C nel corpo**
- ➡ **antivirale ad azione diretta**



INTERAZIONI

CAUTION

TELAPREVIR

interagisce con:

Effetto
dell'interazione

Alfentanil Fenofibrato Meflochina Nifedipina Propafenone Testosterone	Aumento della concentrazione plasmatica di Telaprevir Questi farmaci inibiscono la P-gp
Alfentanil	Aumento della concentrazione di Alfentanil
Alfuzosina	Rischio di ipotensione o aritmia cardiaca in caso di elevate concentrazioni plasmatiche di Alfuzosina (altamente dipendente dal CYP3A per la clearance)
Amlodipina	Aumento della concentrazione di Amlodipina, inibizione del CYP3A → riduzione della dose



INTERAZIONI



TELAPREVIR

interagisce con:

Effetto
dell'interazione

Bosentan Desametasone Efavirenz Fenitoina Nevirapina Oxcarbazepina Topiramato	Riduzione della concentrazione plasmatica di Telaprevir Questi farmaci inducono il CYP3A
Amiodarone	Rischio di aritmia cardiaca in caso di elevate concentrazioni plasmatiche di questo farmaco (altamente dipendente dal CYP3A per la clearance)
Tacrolimus Ciclosporina Sirolimus	Aumento delle concentrazioni degli immunosoppressori Aumento della concentrazione di Telaprevir → monitorare i livelli ematici, la funzionalità renale
Carbamazepina	Aumento della concentrazione di Carbamazepina e diminuzione della concentrazione di Telaprevir



INTERAZIONI



TELAPREVIR interagisce con:	Effetto dell'interazione
Ciclosporina Itraconazolo Ketoconazolo Posaconazolo Voriconazolo Ritonavir Verapamil Tamoxifene Zafirlukast	Aumento della concentrazione plasmatica di Telaprevir Questi farmaci inibiscono il CYP3A
Atorvastatina	Aumento della concentrazione di Atorvastatina
Barbiturici e derivati Barbiturici non associati Rifampicina	Riducono le concentrazioni plasmatiche di Telaprevir induttori del CYP3A e della P-gp
Claritromicina Eritromicina	Aumento delle concentrazioni di questi antibatterici. Prolungamento dell'intervallo del QT e di torsade de pointes



INTERAZIONI



TELAPREVIR interagisce con:	Effetto dell'interazione
Dabigatran etexilato Digossina	Effetto sul trasporto della P-gp nell'intestino Aumento della concentrazione di questi medicinali
Inibitori della HMG CoA reduttasi	Rischio di miopia, compresa rabdomiolisi in caso di elevate concentrazioni di questi farmaci
Warfarin	Aumento o diminuzione della concentrazione di Warfarin. Monitorare il tempo di protrombina internazionale
Sildenafil Tadalafil	Aumento della concentrazione di questi medicinali → controindicata nel trattamento dell'ipertensione arteriosa polmonare
Lidocaina (endovenoso)	Inibizione del CYP3A; cautela quando Lidocaina per uso endovenoso viene somministrata per il trattamento dell'aritmia ventricolare acuta

