

「パキロビッド®パックとの併用に慎重になるべき薬剤リスト」の公開について

国立国際医療研究センター病院 薬剤部

2022年2月10日初版

2022年2月14日改訂2版

2022年3月9日改訂3版

パキロビッド®パックは、ブースターとして各種薬物代謝酵素や薬物トランスポーターの強力な阻害作用を有するリトナビルを含有しているため、併用する薬剤によってはその濃度を上昇させ、重大な副作用の発現が高まる可能性があります。

そこで、国立国際医療研究センター（当院）では、薬剤部、国際感染症センターおよびエイズ治療・研究開発センターにおいて、添付文書情報のみならず、広く国内外の資料を基に「併用に慎重になるべき薬剤リスト」を作成しました。

このリストに掲載している添付文書上の併用禁忌に該当する薬剤以外に関しては、必ずしも併用（使用）を妨げるものではありません。しかしながら、列挙されている薬剤は、以下に示す参考資料のいずれかに「併用を避けるべき薬剤」としての記載があるため、リスト内に該当薬剤があり、パキロビッド®パックでの治療に際してその併用予定の薬剤の中断が適切ではないと考えられた場合には、パキロビッド®パック以外の COVID-19 に対する代替療法（薬剤）を検討してください。

本リストは、本邦で使用される全ての薬剤との潜在的な相互作用を列挙して注意喚起できているわけではありませんので、パキロビッド®パックを使用する際には、添付文書や必要に応じて下記参考資料も参照して症例個々に検討してください。なお、本リストに含まれる情報もしくは内容を利用されたことで直接・間接的に生じた損失に関して、当院は一切責任を負うものではありません。

（参考資料）

- 1) The COVID-19 Treatment Guidelines. Ritonavir-Boosted Nirmatrelvir (Paxlovid). Last Updated: February 24, 2022
https://www.covid19treatmentguidelines.nih.gov/therapies/antiviral-therapy/ritonavir-boosted-nirmatrelvir--paxlovid-/?utm_source=site&utm_medium=home&utm_campaign=highlights
- 2) The University of Liverpool COVID-19 Drug interactions.
<https://covid19-druginteractions.org/checker>
- 3) FACT SHEET FOR HEALTHCARE PROVIDERS: EMERGENCY USE AUTHORIZATION FOR PAXLOVID™ EUA Revised: 23 February 2022
- 4) ノービア錠 100mg 添付文書
- 5) カレトラ錠 100mg 添付文書
- 6) パキロビッド®パック添付文書

パキロビッドパックとの併用に慎重になるべき薬剤リスト（五十音順）

国立国際医療研究センター病院 薬剤部/DCC/ACC 2022.3.9版

	一般名（和名）	商品名	薬効分類	相互作用 （↑↓：想定される曝露量の増減）	
ア	アゼルニジピン	カルブロック、レザルタス	降圧薬	↑アゼルニジピン	
	アトルバスタチンカルシウム水和物	リピトール、アトーゼット配合、アマレット配合、カデュエット配合	高脂血症治療薬	↑アトルバスタチン	
	アバタミド	アーリーダ	抗悪性腫瘍薬	↓パキロビッド, ↑アバタミド	
	アピキサバン	エリキュース	抗凝固薬	↑アピキサバン	
	アミノダロン塩酸塩	アンカロン	抗不整脈薬	↑アミノダロン	
	アリスキレン	ラジレス	降圧薬	↑アリスキレン	
	アルプラゾラム	ソラナックス、コンスタン	抗不安薬	↑アルプラゾラム	
	アンピロキシカム	フルカム	鎮痛薬	↑アンピロキシカム	
	イブプロフェン塩酸塩	コララン	心不全治療薬	↑イブプロフェン	
	イブルチニブ	イムブルピカ	抗悪性腫瘍薬	↑イブルチニブ	
	エスタゾラム	ユーロジン	催眠鎮静薬・抗不安薬	↑エスタゾラム	
	エブレノン	セララ	降圧薬	↑エブレノン	
	エベロリムス	アフィニトール、サーティカン	抗悪性腫瘍薬・免疫抑制薬	↑エベロリムス	
	エリスロマイシン	エリスロシン	抗菌薬	↑エリスロマイシン	
	エルゴタミン酒石酸塩/無水カフェイン/イソプロピルアンチピリン	クリアミン配合	頭痛治療薬	↑エルゴタミン	
	エルゴメトリンマレイン酸塩	エルゴメトリンマレイン酸塩	子宮収縮薬	↑エルゴメトリン	
	エトトリプタン臭化水素酸塩	レルパックス	片頭痛治療薬	↑エトトリプタン	
	エンザルタミド	イクスタンジ	抗悪性腫瘍薬	↓パキロビッド	
	オキシコドン塩酸塩水和物	オキノーム、オキシコンチン、オキファスト	麻薬性鎮痛薬	↑オキシコドン	
	カ	カルバマゼピン	テグレートール	抗てんかん薬	↓パキロビッド, ↑カルバマゼピン
キニジン硫酸塩水和物		キニジン	抗不整脈薬	↑キニジン	
クエチアピンフマル酸塩		セロクエル、ピブレッソ	抗精神病薬	↑クエチアピン	
グラソプレビル		グラジナ	抗C型肝炎ウイルス薬	↑グラソプレビル	
グレカプレビル/ビブレンタスビル		マヴィレット配合	抗C型肝炎ウイルス薬	↑グレカプレビル, ↑ビブレンタスビル	
クロザピン		クロザリル	抗精神病薬	↑クロザピン	
クロナゼパム		ランドセン、リボトリール	抗てんかん薬	↑クロナゼパム	
クロピドグレル硫酸塩		プラビックス、コンブラピン配合、ロレアス配合	抗血小板薬	↓クロピドグレル	
クロラゼパ酸二カリウム		メンドン	催眠鎮静薬・抗不安薬	↑クロラゼパ酸	
コデインリン酸塩		リン酸コデイン	鎮咳薬	↑コデイン	
コルヒチン（肝腎機能低下時）		コルヒチン	痛風治療薬	↑コルヒチン	
サルメテロールキシナホ酸塩		セレベント、アドエア	気管支拡張薬	↑サルメテロール	
ジアゼパム		セルシン、ホリゾン、ダイアップ	催眠鎮静薬・抗不安薬	↑ジアゼパム	
シクロスポリン		ネオラル、サンディミュン	免疫抑制薬	↑シクロスポリン	
サ	ジソピラミドリン酸塩	リスモダン	抗不整脈薬	↑ジソピラミド	
	ジヒドロコデインリン酸塩	セキコデ配合、カフコデN配合、オピセゾールコデイン液、ニチコデ配合、クロフェドリンS配合、フスコデ配合、ライトゲン配合、ブラコデ配合、ムコプロチン配合、フスコプロン配合、リン酸ジヒドロコデイン	鎮咳薬	↑ジヒドロコデイン	
	シルデナフィルクエン酸塩	レバチオ、バイアグラ	肺高血圧症治療薬、勃起不全改善薬	↑シルデナフィル	
	シロドシン	ユリーフ	前立腺肥大・頻尿治療薬	↑シロドシン	
	シロリムス	ラバリムス	mTOR阻害薬（難治性リンパ管腫治療薬）	↑シロリムス	
	シンバスタチン	リボバス	高脂血症治療薬	↑シンバスタチン	
	スボレキサント	ベルソムラ	催眠鎮静薬・抗不安薬	↑スボレキサント	
	セイヨウオトギリソウ（セント・ジョーンズ・ワート）含有食品	St. John's Wort, Hypericum perforatum等の記載のある抗うつ作用などを謳った健康食品（サプリメント）	健康食品（サプリメント）	↓パキロビッド	
	タ	タクロリムス水和物	グアセプター、プログラフ	免疫抑制薬	↑タクロリムス
		タダラフィル	アドシルカ、ザルティア、シアリス	肺高血圧症治療薬、前立腺肥大・頻尿治療薬、勃起不全改善薬	↑タダラフィル
タムソロシン塩酸塩		ハルナール	前立腺肥大・頻尿治療薬	↑タムソロシン	
チカグレロル		プリリント	抗血小板薬	↑チカグレロル	
トラマドール塩酸塩		トアラセット、トラムセット、トラマール、ツートラム、ワントラム	鎮痛薬	↑トラマドール	
トリアゾラム		ハルシオン	催眠鎮静薬・抗不安薬	↑トリアゾラム	
トルバプタン		サムスカ	利尿薬	↑トルバプタン	
ドンペリドン		ナウゼリン	胃腸機能調整薬	↑ドンペリドン	
ハルデナフィル塩酸塩水和物		レビトラ	勃起不全改善薬	↑ハルデナフィル	
ハ		ピロキシカム	バキソ、フェルデン	鎮痛薬	↑ピロキシカム
	フェニトイン	アレビアチン、ヒダントール	抗てんかん薬	↓パキロビッド	
	フェノバルビタール	フェノバル、トランコロンP配合、ヒダントール配合、複合アレビアチン配合、ルピアル、ワコピタール、ノーベルバル	抗てんかん薬	↓パキロビッド	
	フェンタニル	デュロテップ、ラフェンタ、ワンデューロ、アブストラル、イーフェン、フェントス	麻薬性鎮痛薬	↑フェンタニル	
	プリミドン	プリミドン	抗てんかん薬	↓パキロビッド	
	フルラゼパム塩酸塩	ダルメート	催眠鎮静薬・抗不安薬	↑フルラゼパム	
	フレカイニド酢酸塩	タンボコール	抗不整脈薬	↑フレカイニド	
	プロナセリン	ロナセン	抗精神病薬	↑プロナセリン	
	プロパフェノン塩酸塩	プロノン	抗不整脈薬	↑プロパフェノン	
	ベチジン塩酸塩（メベリジン）	ベチジン、ベチロルファン	麻薬性鎮痛薬	↑ベチジン	
	ベネトクラクス（再発又は難治性の慢性リンパ性白血病（小リンパ球性リンパ腫を含む）の用量漸増期）	ベネクレクスタ	抗悪性腫瘍薬	↑ベネクレクスタ	
	ベプリジル塩酸塩水和物	ベプリコール	抗不整脈薬	↑ベプリジル	
	ホスフェニトインナトリウム水和物	ホストイン（静注）	抗てんかん薬	↓パキロビッド	
	ボセンタン	トラクリア	肺高血圧症治療薬	↑ボセンタン	
ポリコナゾール	ブイフェンド	抗真菌薬	↓ポリコナゾール, ↑パキロビッド		
マ	ミダゾラム	ドルミカム、ミダフレッサ、プロラム	催眠鎮静薬・抗不安薬	↑ミダゾラム	
	メキシレチン塩酸塩	メキシチール	抗不整脈薬	↑メキシレチン	
	メチルエルゴメトリンマレイン酸塩	バルタン	子宮収縮薬	↑メチルエルゴメトリン	
ラ	リオシグアト	アダムバス	肺高血圧症治療薬	↑リオシグアト	
	リバーロキサバン	イグザレルト	抗凝固薬	↑リバーロキサバン	
	リファブチン	ミコフティン	抗結核薬	↑リファブチン	
	リファンピシン	リファジン	抗結核薬	↓パキロビッド	
	ルラシドン塩酸塩	ラツータ	抗精神病薬	↑ルラシドン	
	ロスバスタチンカルシウム	クレストール、ロスゼット配合	高脂血症治療薬	↑ロスバスタチン	
	ロミタビドメシル酸塩	ジャクスタビッド	高脂血症治療薬	↑ロミタビド	

※ 赤字：パキロビッドパック添付文書上の併用禁忌

※ パキロビッドの治療を優先して上記に含まれる併用薬の中断をした場合、再開時にはリトナビル代謝酵素への影響を加味して、パキロビッド投与終了後少なくとも3-5日程度空けて再開することを検討してください。

パキロビッドパックとの併用に慎重になるべき薬剤リスト（薬効順）

国立国際医療研究センター病院 薬剤部/DCC/ACC 2022.3.9版

薬効分類	一般名（和名）	商品名	相互作用 (↑↓:想定される曝露量の増減)
鎮痛薬	アンピロキシカム	フルカム	↑ アンピロキシカム
	トラマドール塩酸塩	トアラセット、トラムセット、トラマール、ツートラム、ワントラム	↑ トラマドール
	ピロキシカム	バキソ、フェルデン	↑ ピロキシカム
麻薬性鎮痛薬	オキシコドン塩酸塩水和物	オキノーム、オキシコンチン、オキファスト	↑ オキシコドン
	フェンタニル	デュロテップ、ラフェンタ、ワンデュロ、アブストラル、イーフェン、フェントス	↑ フェンタニル
	フェンタニルクエン酸塩		
	ペチジン塩酸塩（メペリジン）	ペチジン、ペチロルファン	↑ ペチジン
催眠鎮静薬・抗不安薬	アルプラゾラム	ソラナックス、コンスタン	↑ アルプラゾラム
	エスタゾラム	ユーロジン	↑ エスタゾラム
	クロラゼパ酸二カリウム	メンドン	↑ クロラゼパ酸
	ジアゼパム	セルシン、ホリゾン、ダイアップ	↑ ジアゼパム
	スボレキサント	ベルソムラ	↑ スボレキサント
	トリアゾラム	ハルシオン	↑ トリアゾラム
	フルラゼパム塩酸塩	ダルメート	↑ フルラゼパム
	ミダゾラム	ドルミカム、ミダフレッサ、プロラム	↑ ミダゾラム
抗精神病薬	クエチアピンフマル酸塩	セロクエル、ピブレッソ	↑ クエチアピン
	クロザピン	クロザリル	↑ クロザピン
	プロナセリン	ロナセン	↑ プロナセリン
	ルラシドン塩酸塩	ラッーダ	↑ ルラシドン
抗てんかん薬	カルバマゼピン	デグレトール	↓ パキロビッド, ↑ カルバマゼピン
	クロナゼパム	ランドセン、リボトリール	↑ クロナゼパム
	フェニトイン	アレピアチン、ヒダントール	↓ パキロビッド
	フェノバルビタール	フェノバル、トランコロンP配合、ヒダントール配合、複合アレピアチン配合、ルピアル、ワコピタル、ノーベルバル	↓ パキロビッド
	プリミドン	プリミドン	↓ パキロビッド
	ホスフェニトインナトリウム水和物	ホストイン（静注）	↓ パキロビッド
片頭痛治療薬	エレクトリプタン臭化水素酸塩	レルパックス	↑ エレクトリプタン
頭痛治療薬	エルゴタミン酒石酸塩/無水カフェイン/イソプロピルアンチピリン	クリアミン配合	↑ エルゴタミン
抗不整脈薬	アミオダロン塩酸塩	アンカロン	↑ アミオダロン
	キニジン硫酸塩水和物	キニジン	↑ キニジン
	ジソピラミドリン酸塩	リスモダン	↑ ジソピラミド
	フレカイニド酢酸塩	タンボコール	↑ フレカイニド
	プロパフェノン塩酸塩	プロノン	↑ プロパフェノン
	ペプリジル塩酸塩水和物	ペプリコール	↑ ペプリジル
	メキシレチン塩酸塩	メキシチール	↑ メキシレチン
	心不全治療薬	イバブラジン塩酸塩	コララン
降圧薬	アゼルニジピン	カルブロック、レザルタス	↑ アゼルニジピン
降圧薬	アリスキレン	ラジレス	↑ アリスキレン
降圧薬・心不全治療薬	エブレレノン	セララ	↑ エブレレノン
利尿薬	トルバプタン	サムスカ	↑ トルバプタン
肺高血圧症治療薬	ボセンタン	トラクリア	↑ ボセンタン
	リオシグアト	アデムバス	↑ リオシグアト
肺高血圧症治療薬、前立腺肥大・頻尿治療薬、勃起不全改善薬	タダラフィル	アドシルカ、ザルティア、シアリス	↑ タダラフィル
肺高血圧症治療薬、勃起不全改善薬	シルデナフィルクエン酸塩	レバチオ、バイアグラ	↑ シルデナフィル
勃起不全改善薬	バルデナフィル塩酸塩水和物	レビトラ	↑ バルデナフィル
子宮収縮薬	エルゴメトリンマレイン酸塩	エルゴメトリンマレイン酸塩	↑ エルゴメトリン
	メチルエルゴメトリンマレイン酸塩	バルタン	↑ メチルエルゴメトリン
高脂血症治療薬	アトルバスタチンカルシウム水和物	リビトール、アトーゼット配合、アマルエット配合、カデュエット配合	↑ アトルバスタチン
	シンバスタチン	リポバス	↑ シンバスタチン
	ロスバスタチンカルシウム	クレストール、ロスーゼット配合	↑ ロスバスタチン
	ロミタピドメシル酸塩	ジャクスタピッド	↑ ロミタピド
気管支拡張薬	サルメテロールキシナホ酸塩	セルベント、アドエア	↑ サルメテロール
鎮咳薬	コデインリン酸塩	リン酸コデイン	↑ コデイン
	ジヒドロコデインリン酸塩	セキコデ配合、カフコデN配合、オピセソールコデイン液、ニチコデ配合、クロフェドリンS配合、フスコデ配合、ライトゲン配合、ブラコデ配合、ムコプロチン配合、フスコプロン配合、リン酸ジヒドロコデイン	↑ ジヒドロコデイン
胃腸機能調整薬	ドンペリドン	ナウゼリン	↑ ドンペリドン
痛風治療薬	コルヒチン（肝腎機能低下時）	コルヒチン	↑ コルヒチン
前立腺肥大・頻尿治療薬	シロドシン	ユリーフ	↑ シロドシン
	タムスロシン塩酸塩	ハルナール	↑ タムスロシン
抗凝固薬	アピキサバン	エリキウス	↑ アピキサバン
	リバーロキサバン	イグザレルト	↑ リバーロキサバン
抗血小板薬	クロピドグレル硫酸塩	ブラビックス、コンプラビン配合、ロレアス配合	↓ クロピドグレル
	チカグレロル	プリリタ	↑ チカグレロル
抗悪性腫瘍薬	アバルタミド	アーリーダ	↓ パキロビッド, ↑ アバルタミド
	イブルチニブ	イムブルピカ	↑ イブルチニブ
	エンザルタミド	イクスタンジ	↓ パキロビッド
	ベネトクラクス（再発又は難治性の慢性リンパ性白血病（小リンパ球性リンパ腫を含む）の用量漸増期）	ベネクレクスタ	↑ ベネクレクスタ
抗悪性腫瘍薬・免疫抑制薬	エベロリムス	アフィニトール、サーティカン	↑ エベロリムス
免疫抑制薬	シクロスポリン	ネオーラル、サンディミュン	↑ シクロスポリン
	タクロリムス水和物	グラセプター、プログラフィ	↑ タクロリムス
mTOR阻害薬（難治性リンパ管腫治療薬）	シロリムス	ラバリムス	↑ シロリムス
抗菌薬	エリスロマイシン	エリスロシン	↑ エリスロマイシン
抗結核薬	リファブチン	ミコブチン	↑ リファブチン
	リファンピシン	リファジン	↓ パキロビッド
抗真菌薬	ボリコナゾール	ブイフェンド	↓ ボリコナゾール, ↑ パキロビッド
抗C型肝炎ウイルス薬	グラソプレビル	グラジナ	↑ グラソプレビル
	グレカプレビル/ビプレントスビル	マブイレット配合	↑ グレカプレビル, ↑ ビプレントスビル
健康食品（サプリメント）	セイヨウオトギリソウ（セント・ジョーンズ・ワート）含有食品	St. John's Wort, Hypericum perforatum等の記載のある抗うつ作用などを謳った健康食品（サプリメント）	↓ パキロビッド

※ 赤字：パキロビッドパック添付文書上の併用禁忌

※ パキロビッドの治療を優先して上記に含まれる併用薬の中断をした場合、再開時にはリトナビル/ダスブリンの代謝酵素への影響を加味して、パキロビッド投与終了後少なくとも3-5日程度空けて再開することを検討してください。