

2022年11-12月

日医工株式会社  
富山市総曲輪1丁目6番21

## 「禁忌」及び「使用上の注意」改訂のお知らせ

### 深在性真菌症治療剤

劇薬、処方箋医薬品<sup>注)</sup>

日本薬局方 ボリコナゾール錠

**ボリコナゾール錠 50mg 「武田テバ」**

**ボリコナゾール錠 200mg 「武田テバ」**

製造販売元 武田テバファーマ株式会社

注) 注意 - 医師等の処方箋により使用すること

この度、上記製品において、「禁忌」及び「使用上の注意」の一部を改訂（下線部）しましたので、お知らせ申し上げます。今後の弊社製品のご使用に際しましては、下記内容をご高覧くださいようお願い申し上げます。

### <改訂内容> (        : 自主改訂)

| 改訂後   | 改訂前  |
|---|--|
| <p>【禁忌（次の患者には投与しないこと）】</p> <p>(1)次の薬剤を投与中の患者：リファンピシン、リファブチン、エファビレンツ、リトナビル含有製剤、カルバマゼピン、長時間作用型バルビツール酸誘導体、ピモジド、キニジン硫酸塩水和物、イバプラジン塩酸塩、麦角アルカロイド（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、ジヒドロエルゴタミンメシル酸塩、エルゴメトリンマレイン酸塩）、トリアゾラム、チカグレロル、アスナプレビル、ロミタピドメシル酸塩、プロナンセリン、スポレキサント、リバーコキサバン、リオシグアト、アゼルニジピン、オルメサルタンメドキソミル・アゼルニジピン、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）、アナモレリン塩酸塩、ルラシドン塩酸塩（「相互作用」の項参照）</p> <p>(2)～(3)省略（変更なし）</p> | <p>【禁忌（次の患者には投与しないこと）】</p> <p>(1)次の薬剤を投与中の患者：リファンピシン、リファブチン、エファビレンツ、リトナビル、カルバマゼピン、長時間作用型バルビツール酸誘導体、ピモジド、キニジン硫酸塩水和物、イバプラジン塩酸塩、麦角アルカロイド（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、ジヒドロエルゴタミンメシル酸塩、エルゴメトリンマレイン酸塩、メチルエルゴメトリンマレイン酸塩）、トリアゾラム、チカグレロル、アスナプレビル、ロミタピドメシル酸塩、プロナンセリン、スポレキサント、リバーコキサバン、リオシグアト、アゼルニジピン、オルメサルタンメドキソミル・アゼルニジピン、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）、アナモレリン塩酸塩、ルラシドン塩酸塩（「相互作用」の項参照）</p> <p>(2)～(3)省略</p> |

| 改訂後   |   |  | 改訂前  |           |         |           |  |  |   |  |  |           |  |  |   |  |  |           |    |  |  |   |  |                                       |    |  |  |  |   |  |    |  |  |   |   |  |    |  |  |
|---|---|--|--|-----------|---------|-----------|--|--|---|--|--|-----------|--|--|---|--|--|-----------|----|--|--|---|--|---------------------------------------|----|--|--|--|---|--|----|--|--|---|---|--|----|--|--|
| <b>3. 相互作用</b>  |   |  | <b>3. 相互作用</b>   |           |         |           |  |  |   |  |  |           |  |  |   |  |  |           |    |  |  |   |  |                                       |    |  |  |  |   |  |    |  |  |   |   |  |    |  |  |
| 省略 (変更なし)   |   |  | 省略   |           |         |           |  |  |   |  |  |           |  |  |   |  |  |           |    |  |  |   |  |                                       |    |  |  |  |   |  |    |  |  |   |   |  |    |  |  |
| (1)併用禁忌 (併用しないこと)   |   |  | (1)併用禁忌 (併用しないこと)  |           |         |           |  |  |   |  |  |           |  |  |   |  |  |           |    |  |  |   |  |                                       |    |  |  |  |   |  |    |  |  |   |   |  |    |  |  |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>薬剤名等</th><th>臨床症状・措置方法</th><th>機序・危険因子</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">省略 (変更なし)</td></tr> <tr> <td>リトナビル<br/>(ノービア)<br/>リトナビル含有製剤<br/>(カレトラ、パキ<br/>ロビッドパック)</td><td>リトナビルとの併用<br/>により、本剤のCmax<br/>は66%、AUCは82<br/>%減少した。</td><td>リトナビルは、本剤<br/>の代謝酵素 (CYP<br/>2C19 及び CYP2C9)<br/>を誘導する。</td></tr> <tr> <td colspan="3">省略 (変更なし)</td></tr> <tr> <td>ピモジド<br/>(オーラップ)<br/>キニジン硫酸塩水和物<br/>(硫酸キニジン)</td><td>本剤との併用により、<br/>これらの薬剤の血中<br/>濃度が増加し、QT<br/>延長、心室性不整脈<br/>(torsade de pointes<br/>を含む)などの心血<br/>管系の副作用を引き<br/>起こすおそれがあ<br/>る。</td><td>本剤はこれらの薬剤<br/>の代謝酵素 (CYP<br/>3A4) を阻害する。</td></tr> <tr> <td colspan="3">省略 (変更なし)</td></tr> </tbody> </table> |   |  | 薬剤名等   | 臨床症状・措置方法 | 機序・危険因子 | 省略 (変更なし) |  |  | リトナビル<br>(ノービア)<br>リトナビル含有製剤<br>(カレトラ、パキ<br>ロビッドパック)                                  | リトナビルとの併用<br>により、本剤のCmax<br>は66%、AUCは82<br>%減少した。                      | リトナビルは、本剤<br>の代謝酵素 (CYP<br>2C19 及び CYP2C9)<br>を誘導する。 | 省略 (変更なし) |  |  | ピモジド<br>(オーラップ)<br>キニジン硫酸塩水和物<br>(硫酸キニジン)   | 本剤との併用により、<br>これらの薬剤の血中<br>濃度が増加し、QT<br>延長、心室性不整脈<br>(torsade de pointes<br>を含む)などの心血<br>管系の副作用を引き<br>起こすおそれがあ<br>る。 | 本剤はこれらの薬剤<br>の代謝酵素 (CYP<br>3A4) を阻害する。 | 省略 (変更なし) |    |  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>薬剤名等</th><th>臨床症状・措置方法</th><th>機序・危険因子</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">省略</td></tr> <tr> <td>リトナビル<br/>(ノービア)<br/>リトナビル含有製剤<br/>(カレトラ)</td><td>リトナビルとの併用<br/>により、本剤のCmax<br/>は66%、AUCは82<br/>%減少した。</td><td>リトナビルは、本剤<br/>の代謝酵素 (CYP<br/>2C19 及び CYP2C9)<br/>を誘導する。</td></tr> <tr> <td colspan="3">省略</td></tr> <tr> <td>ピモジド<br/>(オーラップ)<br/>キニジン硫酸塩水和物<br/>(硫酸キニジン)</td><td>本剤との併用により、<br/>これらの薬剤の血中<br/>濃度が増加し、QT<br/>延長、心室性不整脈<br/>(torsades de pointes<br/>を含む)などの心血<br/>管系の副作用を引き<br/>起こすおそれがあ<br/>る。</td><td>本剤はこれらの薬剤<br/>の代謝酵素 (CYP<br/>3A4) を阻害する。</td></tr> <tr> <td colspan="3">省略</td></tr> </tbody> </table> | 薬剤名等  | 臨床症状・措置方法  | 機序・危険因子                               | 省略 |  |  | リトナビル<br>(ノービア)<br>リトナビル含有製剤<br>(カレトラ) | リトナビルとの併用<br>により、本剤のCmax<br>は66%、AUCは82<br>%減少した。 | リトナビルは、本剤<br>の代謝酵素 (CYP<br>2C19 及び CYP2C9)<br>を誘導する。 | 省略 |  |  | ピモジド<br>(オーラップ)<br>キニジン硫酸塩水和物<br>(硫酸キニジン) | 本剤との併用により、<br>これらの薬剤の血中<br>濃度が増加し、QT<br>延長、心室性不整脈<br>(torsades de pointes<br>を含む)などの心血<br>管系の副作用を引き<br>起こすおそれがあ<br>る。 | 本剤はこれらの薬剤<br>の代謝酵素 (CYP<br>3A4) を阻害する。 | 省略 |  |  |
| 薬剤名等  | 臨床症状・措置方法   | 機序・危険因子  |  |           |         |           |  |  |   |  |  |           |  |  |   |  |  |           |    |  |  |   |  |                                       |    |  |  |  |   |  |    |  |  |   |   |  |    |  |  |
| 省略 (変更なし)   |   |  |  |           |         |           |  |  |   |  |  |           |  |  |   |  |  |           |    |  |  |   |  |                                       |    |  |  |  |   |  |    |  |  |   |   |  |    |  |  |
| リトナビル<br>(ノービア)<br>リトナビル含有製剤<br>(カレトラ、パキ<br>ロビッドパック)  | リトナビルとの併用<br>により、本剤のCmax<br>は66%、AUCは82<br>%減少した。   | リトナビルは、本剤<br>の代謝酵素 (CYP<br>2C19 及び CYP2C9)<br>を誘導する。 |  |           |         |           |  |  |   |  |  |           |  |  |   |  |  |           |    |  |  |   |  |                                       |    |  |  |  |   |  |    |  |  |   |   |  |    |  |  |
| 省略 (変更なし)   |   |  |  |           |         |           |  |  |   |  |  |           |  |  |   |  |  |           |    |  |  |   |  |                                       |    |  |  |  |   |  |    |  |  |   |   |  |    |  |  |
| ピモジド<br>(オーラップ)<br>キニジン硫酸塩水和物<br>(硫酸キニジン)   | 本剤との併用により、<br>これらの薬剤の血中<br>濃度が増加し、QT<br>延長、心室性不整脈<br>(torsade de pointes<br>を含む)などの心血<br>管系の副作用を引き<br>起こすおそれがあ<br>る。  | 本剤はこれらの薬剤<br>の代謝酵素 (CYP<br>3A4) を阻害する。               |  |           |         |           |  |  |   |  |  |           |  |  |   |  |  |           |    |  |  |   |  |                                       |    |  |  |  |   |  |    |  |  |   |   |  |    |  |  |
| 省略 (変更なし)   |   |  |  |           |         |           |  |  |   |  |  |           |  |  |   |  |  |           |    |  |  |   |  |                                       |    |  |  |  |   |  |    |  |  |   |   |  |    |  |  |
| 薬剤名等  | 臨床症状・措置方法   | 機序・危険因子  |  |           |         |           |  |  |   |  |  |           |  |  |   |  |  |           |    |  |  |   |  |                                       |    |  |  |  |   |  |    |  |  |   |   |  |    |  |  |
| 省略  |   |  |  |           |         |           |  |  |   |  |  |           |  |  |   |  |  |           |    |  |  |   |  |                                       |    |  |  |  |   |  |    |  |  |   |   |  |    |  |  |
| リトナビル<br>(ノービア)<br>リトナビル含有製剤<br>(カレトラ)  | リトナビルとの併用<br>により、本剤のCmax<br>は66%、AUCは82<br>%減少した。   | リトナビルは、本剤<br>の代謝酵素 (CYP<br>2C19 及び CYP2C9)<br>を誘導する。 |  |           |         |           |  |  |   |  |  |           |  |  |   |  |  |           |    |  |  |   |  |                                       |    |  |  |  |   |  |    |  |  |   |   |  |    |  |  |
| 省略  |   |  |  |           |         |           |  |  |   |  |  |           |  |  |   |  |  |           |    |  |  |   |  |                                       |    |  |  |  |   |  |    |  |  |   |   |  |    |  |  |
| ピモジド<br>(オーラップ)<br>キニジン硫酸塩水和物<br>(硫酸キニジン)   | 本剤との併用により、<br>これらの薬剤の血中<br>濃度が増加し、QT<br>延長、心室性不整脈<br>(torsades de pointes<br>を含む)などの心血<br>管系の副作用を引き<br>起こすおそれがあ<br>る。 | 本剤はこれらの薬剤<br>の代謝酵素 (CYP<br>3A4) を阻害する。               |  |           |         |           |  |  |   |  |  |           |  |  |   |  |  |           |    |  |  |   |  |                                       |    |  |  |  |   |  |    |  |  |   |   |  |    |  |  |
| 省略  |   |  |  |           |         |           |  |  |   |  |  |           |  |  |   |  |  |           |    |  |  |   |  |                                       |    |  |  |  |   |  |    |  |  |   |   |  |    |  |  |
| (2)併用注意 (併用に注意すること)   |   |  | (2)併用注意 (併用に注意すること)  |           |         |           |  |  |   |  |  |           |  |  |   |  |  |           |    |  |  |   |  |                                       |    |  |  |  |   |  |    |  |  |   |   |  |    |  |  |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>薬剤名等</th><th>臨床症状・措置方法</th><th>機序・危険因子</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">省略 (変更なし)</td></tr> <tr> <td>チロシンキナーゼ阻<br/>害剤<br/>ボスチニブ水和物<br/>ニロチニブ塩酸塩<br/>水和物<br/>イブルチニブ<br/>ラロトレクチニブ<br/>硫酸塩<br/>ロルラチニブ</td><td>本剤との併用により、<br/>これらの薬剤の血中<br/>濃度が増加するおそ<br/>れがあるため、代替<br/>薬への変更を考慮す<br/>ること。</td><td>本剤はこれらの薬剤<br/>の代謝酵素 (CYP<br/>3A) を阻害する。</td></tr> <tr> <td colspan="3">省略 (変更なし)</td></tr> </tbody> </table>  |   |  | 薬剤名等   | 臨床症状・措置方法 | 機序・危険因子 | 省略 (変更なし) |  |  | チロシンキナーゼ阻<br>害剤<br>ボスチニブ水和物<br>ニロチニブ塩酸塩<br>水和物<br>イブルチニブ<br>ラロトレクチニブ<br>硫酸塩<br>ロルラチニブ | 本剤との併用により、<br>これらの薬剤の血中<br>濃度が増加するおそ<br>れがあるため、代替<br>薬への変更を考慮す<br>ること。 | 本剤はこれらの薬剤<br>の代謝酵素 (CYP<br>3A) を阻害する。                | 省略 (変更なし) |  |  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>薬剤名等</th><th>臨床症状・措置方法</th><th>機序・危険因子</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">省略</td></tr> <tr> <td>チロシンキナーゼ阻<br/>害剤<br/>ボスチニブ水和物<br/>ニロチニブ塩酸塩<br/>水和物<br/>イブルチニブ<br/>ラロトレクチニブ<br/>硫酸塩</td><td>本剤との併用により、<br/>これらの薬剤の血中<br/>濃度が増加するおそ<br/>れがあるため、代替<br/>薬への変更を考慮す<br/>ること。</td><td>本剤はこれらの薬剤<br/>の代謝酵素 (CYP<br/>3A) を阻害する。</td></tr> <tr> <td colspan="3">省略</td></tr> </tbody> </table> | 薬剤名等   | 臨床症状・措置方法                              | 機序・危険因子   | 省略 |  |  | チロシンキナーゼ阻<br>害剤<br>ボスチニブ水和物<br>ニロチニブ塩酸塩<br>水和物<br>イブルチニブ<br>ラロトレクチニブ<br>硫酸塩 | 本剤との併用により、<br>これらの薬剤の血中<br>濃度が増加するおそ<br>れがあるため、代替<br>薬への変更を考慮す<br>ること。 | 本剤はこれらの薬剤<br>の代謝酵素 (CYP<br>3A) を阻害する。 | 省略 |  |  |  |   |  |    |  |  |   |   |  |    |  |  |
| 薬剤名等  | 臨床症状・措置方法   | 機序・危険因子  |  |           |         |           |  |  |   |  |  |           |  |  |   |  |  |           |    |  |  |   |  |                                       |    |  |  |  |   |  |    |  |  |   |   |  |    |  |  |
| 省略 (変更なし)   |   |  |  |           |         |           |  |  |   |  |  |           |  |  |   |  |  |           |    |  |  |   |  |                                       |    |  |  |  |   |  |    |  |  |   |   |  |    |  |  |
| チロシンキナーゼ阻<br>害剤<br>ボスチニブ水和物<br>ニロチニブ塩酸塩<br>水和物<br>イブルチニブ<br>ラロトレクチニブ<br>硫酸塩<br>ロルラチニブ   | 本剤との併用により、<br>これらの薬剤の血中<br>濃度が増加するおそ<br>れがあるため、代替<br>薬への変更を考慮す<br>ること。  | 本剤はこれらの薬剤<br>の代謝酵素 (CYP<br>3A) を阻害する。                |  |           |         |           |  |  |   |  |  |           |  |  |   |  |  |           |    |  |  |   |  |                                       |    |  |  |  |   |  |    |  |  |   |   |  |    |  |  |
| 省略 (変更なし)   |   |  |  |           |         |           |  |  |   |  |  |           |  |  |   |  |  |           |    |  |  |   |  |                                       |    |  |  |  |   |  |    |  |  |   |   |  |    |  |  |
| 薬剤名等  | 臨床症状・措置方法   | 機序・危険因子  |  |           |         |           |  |  |   |  |  |           |  |  |   |  |  |           |    |  |  |   |  |                                       |    |  |  |  |   |  |    |  |  |   |   |  |    |  |  |
| 省略  |   |  |  |           |         |           |  |  |   |  |  |           |  |  |   |  |  |           |    |  |  |   |  |                                       |    |  |  |  |   |  |    |  |  |   |   |  |    |  |  |
| チロシンキナーゼ阻<br>害剤<br>ボスチニブ水和物<br>ニロチニブ塩酸塩<br>水和物<br>イブルチニブ<br>ラロトレクチニブ<br>硫酸塩   | 本剤との併用により、<br>これらの薬剤の血中<br>濃度が増加するおそ<br>れがあるため、代替<br>薬への変更を考慮す<br>ること。  | 本剤はこれらの薬剤<br>の代謝酵素 (CYP<br>3A) を阻害する。                |  |           |         |           |  |  |   |  |  |           |  |  |   |  |  |           |    |  |  |   |  |                                       |    |  |  |  |   |  |    |  |  |   |   |  |    |  |  |
| 省略  |   |  |  |           |         |           |  |  |   |  |  |           |  |  |   |  |  |           |    |  |  |   |  |                                       |    |  |  |  |   |  |    |  |  |   |   |  |    |  |  |
| <b>4. 副作用</b>   |   |  | <b>4. 副作用</b>  |           |         |           |  |  |   |  |  |           |  |  |   |  |  |           |    |  |  |   |  |                                       |    |  |  |  |   |  |    |  |  |   |   |  |    |  |  |
| 省略 (変更なし)   |   |  | 省略   |           |         |           |  |  |   |  |  |           |  |  |   |  |  |           |    |  |  |   |  |                                       |    |  |  |  |   |  |    |  |  |   |   |  |    |  |  |
| (1)重大な副作用 (頻度不明)  |   |  | (1)重大な副作用 (頻度不明)   |           |         |           |  |  |   |  |  |           |  |  |   |  |  |           |    |  |  |   |  |                                       |    |  |  |  |   |  |    |  |  |   |   |  |    |  |  |
| 1)～3)省略 (変更なし)  |   |  | 1)～3)省略  |           |         |           |  |  |   |  |  |           |  |  |   |  |  |           |    |  |  |   |  |                                       |    |  |  |  |   |  |    |  |  |   |   |  |    |  |  |
| 4)心電図 QT 延長、心室頻拍、心室細動、不整脈、完全<br>房室ブロック 心電図 QT 延長、心室頻拍 (torsade<br>de pointes を含む)、心室細動、不整脈、完全房室ブ<br>ロック、心室性二段脈、心室性期外収縮、頻脈等が<br>あらわれることがあるので、定期的に心電図検査を<br>行うなど観察を十分に行い、異常が認められた場合<br>には投与を中止し、適切な処置を行うこと。   |   |  | 4)心電図 QT 延長、心室頻拍、心室細動、不整脈、完全<br>房室ブロック 心電図 QT 延長、心室頻拍 (torsades<br>de pointes を含む)、心室細動、不整脈、完全房室ブ<br>ロック、心室性二段脈、心室性期外収縮、頻脈等が<br>あらわれることがあるので、定期的に心電図検査を<br>行うなど観察を十分に行い、異常が認められた場合<br>には投与を中止し、適切な処置を行うこと。 |           |         |           |  |  |   |  |  |           |  |  |   |  |  |           |    |  |  |   |  |                                       |    |  |  |  |   |  |    |  |  |   |   |  |    |  |  |
| 5)～15)省略 (変更なし)   |   |  | 5)～15)省略   |           |         |           |  |  |   |  |  |           |  |  |   |  |  |           |    |  |  |   |  |                                       |    |  |  |  |   |  |    |  |  |   |   |  |    |  |  |

## <改訂理由>

- ・相互作用相手薬の添付文書との整合を図るため、「禁忌」の項の「リトナビル」を「リトナビル含有製剤」に変更し、「併用禁忌」の項に「パキロビッドパック」を追記しました。また、「併用注意」の項に「口服ラチニブ」を追記しました。

なお、『心室頻拍 (torsades de pointes)』の表記について、単数形の「torsade」が正しいとされ、重篤副作用疾患別対応マニュアル「心室頻拍」(令和3年4月改訂) や 2020年改訂版 不整脈薬物治療ガイドライン（日本循環器学会／日本不整脈心電図学会合同ガイドライン）等のガイドラインにおいても単数形が使用されていることから、「torsades」を「torsade」に記載整備しました。

## <参考情報>

パキロビッドパックとの併用につきましては、一般社団法人 日本医療薬学会より『パキロビッド（ニルマトレルビル / リトナビル）の薬物相互作用マネジメントの手引き（第1.1版）』が公表されております (<https://www.jsphcs.jp/news/2022/0228-1.html>)。

## <変更ロット・流通予定時期>

変更ロット・流通予定時期については、現段階では未定です。当面の間、新・旧が混在し、ご迷惑をおかけすることと存じますが、何卒ご了承くださいますようお願い申し上げます。

## <GS1 バーコード>

最新の注意事項等情報につきましては、添付文書閲覧アプリ「添文ナビ<sup>®</sup>」で下記 GS1 バーコードを読み取ることで、スマートフォンやタブレット端末でご覧いただけます。

なお、「添文ナビ<sup>®</sup>」アプリにつきましては、ご使用になられる端末に合わせて「App Store」または「Google Play」よりダウンロードしてください。

## ボリコナゾール錠「武田テバ」



(01)14987123417256

今回の【使用上の注意】の＜改訂内容＞につきましては、日本製薬団体連合会発行の「DRUG SAFETY UPDATE (DSU) 医薬品安全対策情報 No.313」(2022年12月発行)に掲載の予定です。

また、改訂後の電子化された添付文書は以下のホームページに掲載致します。

●医薬品医療機器総合機構ホームページ (<https://www.pmda.go.jp/>)

●日医工株式会社ホームページ「医療関係者の皆さまへ」(<https://www.nichiiko.co.jp/medicine/>)