

使用上の注意改訂のお知らせ

平成19年11月

劇薬、指定医薬品
処方せん医薬品

徐放性不整脈治療剤
ジソピラ[®]R錠

〈ジソピラミドリン酸塩徐放錠〉

販売元

 **日医工株式会社**
NICH-IKO 富山市総曲輪1丁目6番21

製造販売元

DAITO 日イト株式会社
富山県富山市八日町326番地

この度上記製品につきまして「使用上の注意」の一部を改訂（下線部分）いたしましたので、お知らせ申し上げます。

改訂添付文書を封入した製品がお手元に届くまでには若干の日数が必要ですので、今後のご使用に際しましては下記内容をご高覧くださいますようお願い申し上げます。

＜改訂内容＞（自主改訂）

改訂後（下線部分：改訂箇所）	改訂前																					
<p>【禁忌（次の患者には投与しないこと）】 1～4.略 5.スバルフロキサシン、モキシフロキサシン塩酸塩、バルデナフィル塩酸塩水和物又はアミオダロン塩酸塩（注射剤）を投与中の患者（「3.相互作用」(1)の項参照） 6～7.略</p> <p>【使用上の注意】 3.相互作用 本剤は、主として肝薬物代謝酵素CYP3A4で代謝される。 (1)併用禁忌（併用しないこと）</p> <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>スバルフロキサシン スバラ モキシフロキサシン塩酸塩 アベロックス</td> <td>心室性頻拍（Torsades de pointesを含む）、QT延長を起こすことがある。</td> <td>併用によりQT延長作用が相加的に増強すると考えられる。</td> </tr> <tr> <td>バルデナフィル塩酸塩水和物 レビトラ</td> <td>QT延長を起こすことがある。</td> <td></td> </tr> <tr> <td>アミオダロン塩酸塩（注射剤） アンカロン注</td> <td>Torsades de pointesを起こすことがある。</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	薬剤名等	臨床症状・措置方法	機序・危険因子	スバルフロキサシン スバラ モキシフロキサシン塩酸塩 アベロックス	心室性頻拍（Torsades de pointesを含む）、QT延長を起こすことがある。	併用によりQT延長作用が相加的に増強すると考えられる。	バルデナフィル塩酸塩水和物 レビトラ	QT延長を起こすことがある。		アミオダロン塩酸塩（注射剤） アンカロン注	Torsades de pointesを起こすことがある。		<p>【禁忌（次の患者には投与しないこと）】 1～4.略 5.スバルフロキサシン、モキシフロキサシン塩酸塩又はバルデナフィル塩酸塩水和物を投与中の患者（「3.相互作用」(1)の項参照） 6～7.略</p> <p>【使用上の注意】 3.相互作用 本剤は、主として肝薬物代謝酵素CYP3A4で代謝される。 (1)併用禁忌（併用しないこと）</p> <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>スバルフロキサシン スバラ モキシフロキサシン塩酸塩 アベロックス</td> <td>心室性頻拍（Torsades de pointesを含む）、QT延長を起こすことがある。</td> <td>併用によりQT延長作用が相加的に増強すると考えられる。</td> </tr> <tr> <td>バルデナフィル塩酸塩水和物 レビトラ</td> <td>QT延長を起こすことがある。</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	薬剤名等	臨床症状・措置方法	機序・危険因子	スバルフロキサシン スバラ モキシフロキサシン塩酸塩 アベロックス	心室性頻拍（Torsades de pointesを含む）、QT延長を起こすことがある。	併用によりQT延長作用が相加的に増強すると考えられる。	バルデナフィル塩酸塩水和物 レビトラ	QT延長を起こすことがある。	
薬剤名等	臨床症状・措置方法	機序・危険因子																				
スバルフロキサシン スバラ モキシフロキサシン塩酸塩 アベロックス	心室性頻拍（Torsades de pointesを含む）、QT延長を起こすことがある。	併用によりQT延長作用が相加的に増強すると考えられる。																				
バルデナフィル塩酸塩水和物 レビトラ	QT延長を起こすことがある。																					
アミオダロン塩酸塩（注射剤） アンカロン注	Torsades de pointesを起こすことがある。																					
薬剤名等	臨床症状・措置方法	機序・危険因子																				
スバルフロキサシン スバラ モキシフロキサシン塩酸塩 アベロックス	心室性頻拍（Torsades de pointesを含む）、QT延長を起こすことがある。	併用によりQT延長作用が相加的に増強すると考えられる。																				
バルデナフィル塩酸塩水和物 レビトラ	QT延長を起こすことがある。																					

＜改訂理由＞

平成19年6月に発売された抗不整脈治療薬アミオダロン塩酸塩注射剤（販売名：アンカロン注150）の【禁忌】及び「相互作用」の「併用禁忌」の項に「クラスIa抗不整脈薬」が記載されていることから、本品についても整合性を図るため【禁忌】及び「相互作用」の「併用禁忌」に追記し、注意喚起することとしました。（自主改訂）

☆本情報はDSU（医薬品安全対策情報）No.164（平成19年11月中旬発送予定）に掲載されます。

☆改訂後の【禁忌】及び【使用上の注意】の全文を次頁より掲載しました。

添付文書情報は「医薬品医療機器情報提供ホームページ（URL：<http://www.info.pmda.go.jp>）」においてもご確認できます。（掲載までに最大3週間かかる場合があります。）

ジソピラ R錠の変更後の【禁忌】及び【使用上の注意】（全文）

【禁忌（次の患者には投与しないこと）】

1. 高度の房室ブロック、高度の洞房ブロックのある患者〔刺激伝導障害が悪化し、完全房室ブロック、心停止を起こすおそれがある。〕
2. うっ血性心不全のある患者〔心収縮力低下により、心不全を悪化させるおそれがある。また、催不整脈作用により心室頻拍、心室細動を起こしやすい。〕
3. 透析患者を含む重篤な腎機能障害のある患者〔本剤は主に腎臓で排泄されるため、血中半減期が延長することがあるので、徐放性製剤の投与は適さない。〕
4. 高度な肝機能障害のある患者〔本剤は主に肝臓で代謝されるため、血中半減期が延長することがあるので、徐放性製剤の投与は適さない。〕
5. スパルフロキサシン、モキシフロキサシン塩酸塩、バルデナフィル塩酸塩水和物又はアミオダロン塩酸塩（注射剤）を投与中の患者（「3.相互作用」(1)の項参照）
6. 緑内障、尿貯留傾向のある患者〔抗コリン作用により緑内障、尿閉を悪化させるおそれがある。〕
7. 本剤の成分に対し過敏症の既往歴のある患者

1. 慎重投与（次の患者には慎重に投与すること）

- (1) 基礎心疾患（心筋梗塞、弁膜症、心筋症等）のある患者〔心不全をきたすおそれがある。〕
- (2) 刺激伝導障害（房室ブロック、洞房ブロック、脚ブロック等）のある患者〔刺激伝導障害が悪化するおそれがある。〕
- (3) 心房粗動のある患者〔房室内伝導を促進することがある。〕
- (4) 腎機能障害のある患者（「2.重要な基本的注意」(3)の項参照）
- (5) 肝機能障害のある患者〔肝機能障害が悪化するおそれがある。〕
- (6) 治療中の糖尿病患者〔低血糖を起こすおそれがある。〕
- (7) 重症筋無力症の患者〔重症筋無力症を悪化させるおそれがある。〕
- (8) 血清カリウム低下のある患者〔催不整脈作用の誘因となるおそれがある。〕
- (9) 高齢者（「5.高齢者への投与」の項参照）

2. 重要な基本的注意

- (1) 本剤の投与に際しては、頻回に患者の状態を観察し、心電図、脈拍、血圧、心胸比、臨床検査値（肝機能、腎機能、電解質、血液等）を定期的に調べる。PQ延長、QRS幅増大、QT延長、徐脈、血圧低下等の異常所見が認められた場合には直ちに減量又は投与中止すること。特に次の患者又は場合には、少量から開始するなど投与量に十分注意するとともに頻回に心電図検査を実施すること。
 - 1) 基礎心疾患（心筋梗塞、弁膜症、心筋症等）があり心不全をきたすおそれのある患者（心室頻拍、心室細動等が発現するおそれが高いので、入院させて開始すること。）
 - 2) 高齢者（「5.高齢者への投与」の項参照）
 - 3) 他の抗不整脈薬との併用（有効性、安全性が確立していない。）
- (2) 本剤の投与にあたっては用法・用量に注意するとともに次の事項に留意すること。
 - 1) 心房細動・粗動、発作性頻拍の除去を目的とする場合
投与を2、3日行い、効果が得られない場合は投与を中止すること。
 - 2) 期外収縮の除去を目的とする場合
期外収縮の除去が循環動態の改善に役立つと考えられる場合に投与を考慮すること。
- (3) 腎機能障害のある患者では本剤の排泄が遅延し血中濃度が上昇するおそれがあるため、投与間隔をあけるなど患者の状態

を観察しながら慎重に投与すること。異常がみられた場合には減量又は投与を中止するなど適切な処置を行うこと。

- (4) 本剤には陰性変力作用及びキニジン様作用があるので、十分注意して投与すること。
- (5) 高齢者、糖尿病、肝障害、腎障害、栄養状態不良の患者では重篤な低血糖があらわれやすいので注意すること。これらの患者に投与する場合は、血糖値その他患者の状態を十分観察しながら慎重に投与すること。また、**低血糖の発現について患者に十分な説明を行うこと**（「4.副作用」の項参照）。
- (6) 本剤には抗コリン作用があり、その作用に基づくと思われる排尿障害、口渇、複視等があらわれることがあるので、このような場合には減量又は投与を中止すること。
- (7) 患者の感受性の個体差に留意して初め少量の投薬試験を行うことが望ましい。
- (8) めまい、低血糖等があらわれることがあるので、高所作業、自動車の運転等危険を伴う機械を操作する際には注意させること。

3. 相互作用

本剤は、主として肝薬物代謝酵素CYP3A4で代謝される。

(1) 併用禁忌（併用しないこと）

薬剤名等	臨床症状・措置方法	機序・危険因子
スパルフロキサシン スバラ モキシフロキサシン塩酸塩 アベロックス	心室性頻拍（Torsades de pointesを含む）、QT延長を起こすことがある。	併用によりQT延長作用が相加的に増強すると考えられる。
バルデナフィル塩酸塩水和物 レビトラ	QT延長を起こすことがある。	
アミオダロン塩酸塩（注射剤） アンカロン注	Torsades de pointesを起こすことがある。	

(2) 併用注意（併用に注意すること）

薬剤名等	臨床症状・措置方法	機序・危険因子
エリスロマイシン クラリスロマイシン	本剤の作用を増強させることがある。	エリスロマイシン、クラリスロマイシンは肝ミクロソームCYP3Aを阻害することが知られている。本剤はCYP3Aで代謝されるため、併用により本剤の代謝が抑制される。
β-遮断剤 アテノロール	両剤の陰性変力作用と変伝導作用が相加的に増強するおそれがある。	アテノロールとの併用によりクリアランスが減少すると考えられている。
フェニトイン	本剤の作用を減弱させ、代謝物による抗コリン作用が増強するおそれがある。	フェニトインにより肝代謝酵素の産生が誘導され、本剤の代謝が促進すると考えられている。
リファンピシン	本剤の作用を減弱させ、代謝物による抗コリン作用が増強するおそれがある。	リファンピシンにより肝代謝酵素の産生が誘導され、本剤の代謝が促進すると考えられている。
糖尿病用薬 インスリン スルホニル尿素系薬剤等	低血糖があらわれるおそれがある。	動物実験において本剤がインスリン分泌を促進するとの報告があり、併用によって血糖降下作用が増強される可能性がある。

薬剤名等	臨床症状・措置方法	機序・危険因子
セイヨウオトギリソウ (St. John's Wort, セント・ジョーンズ・ワート) 含有食品	本剤の代謝が促進され血中濃度が低下するおそれがあるので、本剤投与時はセイヨウオトギリソウ含有食品を摂取しないよう注意すること。	セイヨウオトギリソウにより誘導された肝薬物代謝酵素が本剤の代謝を促進し、クリアランスを上昇させるためと考えられている。

4. 副作用

本剤は使用成績調査等の副作用発現頻度が明確となる調査を実施していない。

(1) 重大な副作用 (頻度不明)

- 心停止、心室細動、心室頻拍 (Torsades de pointesを含む)、心室粗動、心房粗動、房室ブロック、洞停止、失神、心不全悪化等**：これらの症状があらわれることがあるので、定期的に心電図検査を行い、異常が認められた場合には、投与を中止するなど適切な処置を行うこと。
- 低血糖**：低血糖 (脱力感、倦怠感、高度の空腹感、冷汗、嘔気、不安、意識障害 (意識混濁、昏睡) 等) があらわれることがある。低血糖症が認められた場合にはブドウ糖を投与するなど適切な処置を行うこと。(高齢者、糖尿病、肝障害、腎障害、栄養状態不良の患者に発現しやすいとの報告がある。)
- 無顆粒球症**：無顆粒球症があらわれることがあるので、異常が認められた場合には本剤の投与を中止するなど適切な処置を行うこと。
- 肝機能障害、黄疸**：AST (GOT)、ALT (GPT)、 γ -GTPの上昇等を伴う肝機能障害や黄疸があらわれることがあるので、観察を十分に行い、異常が認められた場合には本剤の投与を中止するなど適切な処置を行うこと。
- 麻痺性イレウス**：麻痺性イレウスがあらわれることがあるので、観察を十分に行い、異常が認められた場合には本剤の投与を中止するなど適切な処置を行うこと。
- 緑内障悪化**：緑内障の悪化があらわれることがあるので、観察を十分に行い、異常が認められた場合には本剤の投与を中止するなど適切な処置を行うこと。
- 痙攣**：痙攣があらわれることがあるので、観察を十分に行い、異常が認められた場合には本剤の投与を中止するなど適切な処置を行うこと。

(2) その他の副作用

副作用が認められた場合には、投与を中止するなど適切な処置を行うこと。

	頻度不明
循環器 ^{注1)}	QRS幅増大、心胸比増大、血圧低下、QT延長、徐脈、動悸
血液	貧血、血小板減少
消化器	嘔吐、口渇 ^{注2)} 、便秘、胃部不快感、嘔気、胸やけ、胃のもたれ、腹痛、食欲不振、下痢、腹部膨満感、口内異常感
肝臓	AST (GOT)、ALT (GPT)、Al-P、ビリルビンの上昇等
腎臓	腎機能障害
泌尿器 ^{注2)}	夜尿、多尿、尿の停滞感、尿閉、排尿障害、排尿困難、頻尿、乏尿、排尿時間延長
視覚器 ^{注2)}	霧視、黄視、光に対する過敏症、視力障害、複視
精神神経系	眠気、不眠、しびれ感、感覚障害、振戦、頭痛、めまい、しびれ
過敏症	発疹等
その他	胸部圧迫感、胸痛、顔面灼熱感、浮腫、ほてり、嘔声、月経異常、女性型乳房、全身倦怠感、胸部不快感、顔のほてり、鼻乾燥、呼吸困難、インポテンス

太字の副作用については投与を中止すること。

注1) 「2.重要な基本的注意」(1)の項参照

注2) 「2.重要な基本的注意」(6)の項参照

5. 高齢者への投与

高齢者では生理機能が低下していることが多く、副作用が発現しやすいので用量並びに投与間隔に留意する必要がある。入院させるなど患者の状態を観察しながら慎重に投与すること。また、男性の高齢者では、抗コリン作用による排尿障害があらわれやすいので注意すること。

6. 妊婦、産婦、授乳婦等への投与

- 妊婦又は妊娠している可能性のある婦人には投与しないことが望ましい。[妊娠中の投与に関する安全性は確立していない。]
- 妊婦に投与した例において子宮収縮が起こったとの報告がある。
- 授乳中の婦人にやむを得ず投与する場合には、授乳を避けさせること。[動物実験 (ラット) において乳汁中への移行が報告されている。]

7. 小児等への投与

小児等に対する安全性は確立していない (使用経験が少ない)。また、徐放性製剤のため投与量の調節が困難で過量投与のおそれがある。

8. 過量投与

本剤の過量投与により、呼吸停止、失神、致死的不整脈が起こり死亡することがある。過度のQRS幅増大及びQT延長、心不全悪化、低血圧、刺激伝導系障害、徐脈、不全収縮等の過量投与の徴候がみられた場合には適切な対症療法を行うこと。

9. 適用上の注意

- 薬剤交付時**：PTP包装の薬剤はPTPシートから取り出して服用するよう指導すること (PTPシートの誤飲により、硬い鋭角部が食道粘膜へ刺入し、更には穿孔を起こして縦隔洞炎等の重篤な合併症を併発することが報告されている)。
- 服用時**：本剤は徐放性製剤なのでかまわずに服用するよう注意すること。

10. その他の注意

本剤により心房細動・粗動から洞調律に回復したとき、塞栓を起こすことがある。その可能性が予測されるときにはヘパリンの併用が望ましい。

2007年11月改訂 (アンダーラインは追加・変更箇所)

