

高親和性AT₁レセプターブロッカー処方箋医薬品[※]

注)注意-医師等の処方箋により使用すること

オルメサルタンOD錠 10mg, 20mg, 40mg「オハラ」

(オルメサルタン メドキシミル口腔内崩壊錠)

両面印字錠、ピッチコントロールしたPTPシート及び i Packageを提供



製品名、含量、屋号を
両面印字

(PTPシート)



製品名、含量、屋号、GS1コードを
ピッチコントロール

(i Package)



製品名カード

剤形イメージ

GS1コード

3つの製品情報を提供

2. 禁忌 (次の患者には投与しないこと)

- 2.1 本剤の成分に対し過敏症の既往歴のある患者
- 2.2 妊婦又は妊娠している可能性のある女性 [9.5 参照]
- 2.3 アリスキレンフマル酸塩を投与中の糖尿病患者(ただし、他の降圧治療を行ってもなお血圧のコントロールが著しく不良の患者を除く) [10.1 参照]

※効能又は効果、用法及び用量、禁忌を含む注意事項等情報はDrug Informationをご参照ください。



大原薬品工業株式会社

(お問い合わせ先)
〒104-6591 東京都中央区明石町8-1

聖路加タワー36階 TEL.03-6740-7701(代表) FAX.03-6740-7702

お客様相談室 (フリーダイヤル)

当社の製品情報などはホームページで

9:00~18:00
月~金曜日(祝祭日を除く)

0120-419-363

<https://www.ohara-ch.co.jp>

一包化試験

【試験内容】

自動分包機を用いて一包化し、錠剤の割れ・欠けの有無を確認

<分包条件>

自動分包機：株式会社タカゾノ
株式会社湯山製作所

カセットの位置：最上段

試験錠数：100錠

製品名	含量	試験結果
オルメサルタン OD錠 「オーハラ」	10mg	割れ・欠けは 認められなかった
	20mg	
	40mg	

[社内資料]

無包装状態における安定性*

保存条件		類縁物質	崩壊性	溶出性	含量	外観	硬度	性状
温度	50℃、3ヵ月(遮光・気密容器)	OD錠10mg、20mg、40mgともに類縁物質の増加(規格内)及び溶出率の低下(規格内)を認めた。 OD錠10mgは崩壊時間の変化(規格内)を、OD錠40mgでは含量の低下(規格内)を認めた。 その他の項目に変化なし。						
湿度	25℃、75%RH、3ヵ月(遮光・開放)	OD錠10mg、20mgは、類縁物質の増加(規格内)を認めた。 OD錠10mgは溶出率の低下(規格内)及び崩壊時間の変化(規格内)を、OD錠40mgでは類縁物質の増加(規格外)を認めた。 その他の項目に変化なし。						
光	総照射量120万lx・hr(25℃、60%RH)(開放)	OD錠10mg、20mg、40mgともに類縁物質の増加(規格内)を認めた。 OD錠10mgは溶出率の低下(規格内)及び崩壊時間の変化(規格内)を認めた。 その他の項目に変化なし。						

* 錠剤・カプセル剤の無包装状態での安定性試験法について(答申)の評価基準により判定

(社内資料)

識別性・視認性を考慮した錠剤及びPTPシート



製造番号をレーザー印字

高親和性AT₁レセプターブロッカー
処方箋医薬品^{注)}

オルメサルタンOD錠10mg, 20mg, 40mg「オーハラ」

OLMESARTAN OD TABLETS 10mg, 20mg, 40mg OHARA

(オルメサルタン メドキシミル口腔内崩壊錠)

注)注意—医師等の処方箋により使用すること

日本標準商品分類番号			
872149			
	OD錠10mg	OD錠20mg	OD錠40mg
承認番号	23000AMX00211000	23000AMX00212000	23000AMX00213000
薬価収載	2018年6月	2018年6月	2018年6月
販売開始	2018年6月	2018年6月	2018年6月

貯法: 室温保存 有効期間: 3年

※詳細は電子添文をご参照ください。

2. 禁忌 (次の患者には投与しないこと)







- 1 本剤の成分に対し過敏症の既往歴のある患者
- 2 妊婦又は妊娠している可能性のある女性〔9.5参照〕
- 3 アリスキレンフマル酸塩を投与中の糖尿病患者 (ただし、他の降圧治療を行ってなお血圧のコントロールが著しく不良の患者を除く)〔10.1参照〕

3. 組成・性状

3.1 組成

販売名	オルメサルタンOD錠10mg「オーハラ」	オルメサルタンOD錠20mg「オーハラ」	オルメサルタンOD錠40mg「オーハラ」
有効成分	1錠中日局オルメサルタンメドキシミル10mgを含有	1錠中日局オルメサルタンメドキシミル20mgを含有	1錠中日局オルメサルタンメドキシミル40mgを含有
添加剤	D-マンニトール、結晶セルロース、低置換度ヒドロキシプロピルセルロース、トウモロコシデンプン、ヒドロキシプロピルセルロース、ステアリン酸マグネシウム、軽質無水ケイ酸、アズパルテーム(L-フェニルアラニン化合物)、トメントール		

3.2 製剤の性状

販売名	オルメサルタンOD錠10mg「オーハラ」	オルメサルタンOD錠20mg「オーハラ」	オルメサルタンOD錠40mg「オーハラ」
性状・剤形 ^{注)}	白色 割線入りの素錠 (口腔内崩壊錠)	白色 割線入りの素錠 (口腔内崩壊錠)	白色 割線入りの素錠 (口腔内崩壊錠)
外形	表面 	表面 	表面 
	裏面 	裏面 	裏面 
質量	75mg	150mg	300mg
識別コード	オルメサルタン OD10オーハラ	オルメサルタン OD20オーハラ	オルメサルタン OD40オーハラ

注)においはいないか、又はわすかに特異なおいがある。

4. 効能又は効果

高血圧症

6. 用法及び用量

通常、成人にはオルメサルタン メドキシミルとして10~20mgを1日1回経口投与する。なお、1日5~10mgから投与を開始し、年齢、症状により適宜増減するが、1日最大投与量は40mgまでとする。

8. 重要な基本的注意

- 1 本剤を含むアンジオテンシンⅡ受容体拮抗剤投与中に重篤な肝機能障害があらわれたとの報告があるので、肝機能検査を実施するなど観察を十分に行うこと。〔11.1.5参照〕
- 2 手術前24時間は投与しないことが望ましい。アンジオテンシンⅡ受容体拮抗剤投与中の患者は、麻酔及び手術中にレニン-アンジオテンシン系の抑制作用による高度な血圧低下を起こす可能性がある。
- 3 降圧作用に基づくめまい、ふらつき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。

9. 特定の背景を有する患者に関する注意

- 1 合併症・既往歴等のある患者
 - 1.1 両側性腎動脈狭窄のある患者又は片腎で腎動脈狭窄のある患者
治療上やむを得ないと判断される場合を除き、使用は避けること。腎血流量の減少や糸球体ろ過の低下により急速に腎機能を悪化させるおそれがある。
 - 1.2 高カリウム血症の患者
治療上やむを得ないと判断される場合を除き、使用は避けること。高カリウム血症を増悪させるおそれがある。
また、腎機能障害、コントロール不良の糖尿病等により血清カリウム値が高くなりやすい患者では、血清カリウム値に注意すること。
 - 1.3 脳血管障害のある患者
過度の降圧が脳血流不全を惹起し、病態を悪化させるおそれがある。
- 1.4 厳重な減塩療法中の患者
低用量から投与を開始し、増量する場合は徐々に行うこと。一過性の急激な血圧低下を起こすおそれがある。〔11.1.4参照〕
- 2 腎機能障害患者
 - 2.1 重篤な腎機能障害(血清クレアチニン値3.0mg/dL以上)のある患者
これらの患者を対象とした有効性及び安全性を検討する臨床試験は実施していない。腎機能を悪化させるおそれがある。〔16.6.1参照〕
 - 2.2 血液透析中の患者
低用量から投与を開始し、増量する場合は徐々に行うこと。一過性の急激な血圧低下を起こすおそれがある。〔11.1.4参照〕

9. 3 肝機能障害患者

軽度又は中等度の肝機能障害患者(Child-Pugh分類スコア: 5~9)でオルメサルタンの血漿中濃度が上昇することが報告されている。〔16.6.2参照〕

9. 4 生殖能を有する者

9. 4. 1 妊娠する可能性のある女性

妊娠していることが把握されずアンジオテンシン変換酵素阻害剤又はアンジオテンシンⅡ受容体拮抗剤を使用し、胎児・新生児への影響(腎不全、頭蓋・肺・腎の形成不全、死亡等)が認められた例が報告されている。

本剤の投与に先立ち、代替薬の有無等も考慮して本剤投与の必要性を慎重に検討し、治療上の有益性が危険性を上回ると判断される場合にのみ投与すること。また、投与が必要な場合には次の注意事項に留意すること。〔9.5参照〕

- (1) 本剤投与開始前に妊娠していないことを確認すること。本剤投与中も、妊娠していないことを定期的に確認すること。投与中に妊娠が判明した場合には、直ちに投与を中止すること。
- (2) 次の事項について、本剤投与開始時に患者に説明すること。また、投与中も必要に応じて説明すること。
 - ・妊娠中に本剤を使用した場合、胎児・新生児に影響を及ぼすリスクがあること。
 - ・妊娠が判明した又は疑われる場合は、速やかに担当医に相談すること。
 - ・妊娠を計画する場合は、担当医に相談すること。

9. 5 妊婦

妊婦又は妊娠している可能性のある女性には投与しないこと。投与中に妊娠が判明した場合には、直ちに投与を中止すること。妊娠中期及び末期にアンジオテンシンⅡ受容体拮抗剤又はアンジオテンシン変換酵素阻害剤を投与された患者で羊水過少症、胎児・新生児の死亡、新生児の低血圧、腎不全、高カリウム血症、頭蓋の形成不全及び羊水過少症によると推測される四肢の拘縮、頭蓋顔面の変形、肺の形成不全等があらわれたとの報告がある。〔2.2、9.4.1参照〕

9. 6 授乳婦

授乳しないことが望ましい。動物実験(ラット)の5mg/kg/日で乳汁中への移行が認められている。動物実験(ラット)産後期及び授乳期経口投与の200mg/kg/日で出生児に腎盂拡張を伴う死亡及び体重減少が、8mg/kg/日で出生児に体重増加抑制及び生後分化の遅延が認められている。

9. 7 小児等

小児等を対象とした臨床試験は実施していない。

9. 8 高齢者

開始用量を遵守し、慎重に投与すること。一般に過度の降圧は好ましくないとされている。脳梗塞等が起こるおそれがある。

10. 相互作用

10. 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
アリスキレンフマル酸塩 ラジレス (糖尿病患者に使用する場合。ただし、他の降圧治療を行ってなお血圧のコントロールが著しく不良の患者を除く。) 〔2.3参照〕	非致死性脳卒中、腎機能障害、高カリウム血症及び低血圧のリスク増加が報告されている。	レニン-アンジオテンシン系阻害作用が増強される可能性がある。

10. 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
カリウム保持性利尿剤 スピロラクトン、 トリアムテレン等 カリウム補給剤 塩化カリウム等	血清カリウム値が上昇することがある。	本剤のアルドステロン分泌抑制作用によりカリウム貯留作用が増強するおそれがある。 危険因子: 腎機能障害のある患者
利尿降圧剤 フロセミド、 トリクロルメチアジド等 〔11.1.4参照〕	一過性の急激な血圧低下を起こすおそれがある。低用量から投与を開始し、増量する場合は徐々に行うこと。	利尿降圧剤で治療を受けている患者にはレニン活性が亢進している患者が多く、本剤が奏効しやすい。
リチウム製剤 炭酸リチウム	リチウム中毒が起こるおそれがある。	明確な機序は不明であるが、ナトリウムイオン不足はリチウムイオンの貯留を促進するといわれているため、本剤がナトリウム排泄を促進することにより起こると考えられる。
アリスキレンフマル酸塩	腎機能障害、高カリウム血症及び低血圧を起こすおそれがある。 eGFRが60mL/min/1.73m ² 未満の腎機能障害のある患者へのアリスキレンフマル酸塩との併用については、治療上やむを得ないと判断される場合を除き避けること。	レニン-アンジオテンシン系阻害作用が増強される可能性がある。
アンジオテンシン変換酵素阻害剤	腎機能障害、高カリウム血症及び低血圧を起こすおそれがある。	

薬剤名等	臨床症状・措置方法	機序・危険因子
非ステロイド性消炎鎮痛剤	降圧作用が减弱するおそれがある。	非ステロイド性消炎鎮痛剤は、血管拡張作用を有するプロスタグランジンの合成阻害作用により、本剤の降圧作用を减弱させる可能性がある。
	腎機能を悪化させるおそれがある。	プロスタグランジンの合成阻害作用により、腎血流量が低下するためと考えられる。

11. 副作用

次の副作用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投与を中止するなど適切な処置を行うこと。

11.1 重大な副作用

11.1.1 血管浮腫(頻度不明)

顔面、口唇、咽頭、舌の腫脹等が症状としてあらわれることがある。

11.1.2 腎不全(頻度不明)

11.1.3 高カリウム血症(頻度不明)

11.1.4 ショック(頻度不明)、失神(頻度不明)、意識消失(頻度不明)

冷感、嘔吐、意識消失等があらわれた場合には、直ちに適切な処置を行うこと。[9. 1. 4. 9. 2. 2.、10. 2参照]

11.1.5 肝機能障害(頻度不明)、黄疸(頻度不明)

AST、ALT、 γ -GTP上昇等の肝機能障害があらわれることがある。[8. 1参照]

11.1.6 血小板減少(頻度不明)

11.1.7 低血糖(頻度不明)

脱力感、空腹感、冷汗、手の震え、集中力低下、痙攣、意識障害等があらわれた場合には投与を中止し、適切な処置を行うこと。糖尿病治療中の患者であらわれやすい。

11.1.8 横紋筋融解症(頻度不明)

筋肉痛、脱力感、CK上昇、血中及び尿中ミオグロビン上昇を特徴とする横紋筋融解症があらわれることがあるので、このような場合には直ちに投与を中止し、適切な処置を行うこと。

11.1.9 アナフィラキシー(頻度不明)

そう痒感、全身発赤、血圧低下、呼吸困難等が症状としてあらわれることがあり、アナフィラキシーショックを起こしたとの報告もある。

11.1.10 重度の下痢(頻度不明)

長期投与により、体重減少を伴う重度の下痢があらわれることがある。生検により腸絨毛萎縮等が認められたとの報告がある。

11.1.11 間質性肺炎(頻度不明)

発熱、咳嗽、呼吸困難、胸部X線異常等を伴う間質性肺炎があらわれることがあるので、このような場合には投与を中止し、副腎皮質ホルモン剤の投与等の適切な処置を行うこと。

11.2 その他の副作用

	1～5%未満	1%未満	頻度不明
過敏症		発疹	そう痒
血液	赤血球数減少、ヘモグロビン減少、ヘマトクリット減少	白血球数増加、血小板数減少	貧血
精神神経系	めまい、立ちくらみ、ふらつき感	頭痛、頭重感、眠気	
消化器		軟便	下痢、嘔気・嘔吐、口渇、口内炎、胃部不快感、便秘、腹痛
循環器			心房細動、動悸、ほてり、胸痛
肝臓	ALT上昇、AST上昇、 γ -GTP上昇、LDH上昇	ALP上昇	
泌尿器	BUN上昇	血清クレアチニン上昇、尿蛋白陽性、尿沈渣陽性	頻尿
その他	CK上昇、CRP上昇、トリグリセリド上昇、血清カリウム上昇、尿酸上昇	全身倦怠感、咳嗽	浮腫、異常感(浮遊感、気分不良等)、胸部不快感、筋肉痛、脱力感、疲労、しびれ、味覚異常、脱毛

14. 適用上の注意

14.1 薬剤調製時の注意

本剤をメトホルミン塩酸塩製剤又はカモスタットメシル酸塩製剤等と一包化し高温多湿条件下にて保存した場合、メトホルミン塩酸塩製剤又はカモスタットメシル酸塩製剤等が変色することがあるので、一包化は避けること。

14.2 薬剤交付時の注意

14.2.1 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、更には穿孔をおこして縦隔洞炎等の重篤な合併症を併発することがある。

14.2.2 本剤は舌の上のせて唾液を浸潤させると崩壊するため、水なしで服用可能である。また、水で服用することもできる。

14.2.3 本剤は寝たままの状態では、水なしで服用させないこと。

19. 有効成分に関する理化学的知見

一般的名称：オルメサルタン メドキシミル(Olmesartan Medoximil)

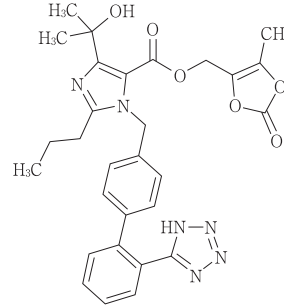
化学名：(5-Methyl-2-oxo-1, 3-dioxol-4-yl)methyl 4-(2-hydroxypropan-2-yl)-2-propyl-1-[[2'-(1*H*-tetrazol-5-yl)biphenyl-4-yl]methyl]-1*H*-imidazole-5-carboxylate

分子式：C₂₉H₃₀N₆O₆

分子量：558.59

性状：本品は白色～微黄白色の結晶性の粉末である。本品はアセトニトリル又はエタノール(99.5)に溶けにくく、水にほとんど溶けない。

化学構造式：



20. 取扱い上の注意

開封後は湿気を避けて保存すること。

22. 包装

〈オルメサルタンOD錠 10mg「オーハラ」〉

(PTP)100錠(10錠×10、乾燥剤入り)

〈オルメサルタンOD錠 20mg「オーハラ」〉

(PTP)100錠(10錠×10、乾燥剤入り)

(バラ)500錠(乾燥剤入り)

〈オルメサルタンOD錠 40mg「オーハラ」〉

(PTP)100錠(10錠×10、乾燥剤入り)

【資料請求先・製品情報お問い合わせ先】

大原薬品工業株式会社 お客様相談室

〒104-6591 東京都中央区明石町8-1 聖路加タワー36階

☎0120-419-363 FAX 03-6740-7702

URL <https://www.ohara-ch.co.jp>

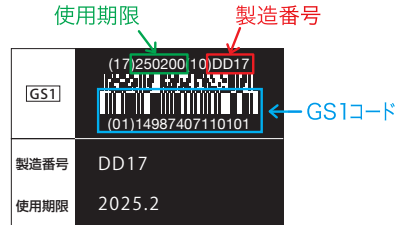


iPackageによる3つの製品情報

製品名カード、剤形イメージ、GS1コードを盛り込んだ個装箱

GS1コード

- ①専用アプリ「添文ナビ®」より最新の電子添文を確認することができます。
- ②変動情報(製造番号、使用期限)及び販売包装単位などを確認することができます。



製品名カード

**オランザピンOD錠
20mg「オーラ」**

切り離して薬剤棚の製品名カードとして使用することができます。

剤形イメージ



開封前に錠剤の概要を確認することができます。



製造販売元 **大原薬品工業株式会社**
滋賀県甲賀市甲賀町鳥居野121-15