

午前部
日本心臓病学会
第5回 日本心血管インターベンション学会
東北地方会
プログラム

日時：平成11年2月27日（土）午前9時15分より
場所：秋田市文化会館5階大会議室

秋田市山王7丁目3番1号
TEL 018 (865) 1191

当番事務局 秋田県成人病医療センター 循環器科

〒010-0874
秋田市千秋久保田町6番17号
TEL：018 (835) 9911
FAX：018 (884) 7477
E mail：t_sato@amc.or.jp

学術集會會長 佐藤匡也（秋田県成人病医療センター）

- ※演者は発表予定時刻の30分前にスライドの受付を済ませてください。
※演題は一題につき発表時間8分、討論時間7分です。討論時間を多くとりたいので、発表時間を厳守してください。なお、スライドは10枚以内、シネフィルム及びビデオテープは1巻に編集してください。
※35ミリスライドプロジェクター、シネプロジェクター、ビデオプロジェクター（S-VHS）を用意します。
※参加費として2,000円を徴収させていただきます。昼食は弁当を配布します。

♠♥♠秋田市文化会館案内図♠♥♠



交通のご案内

- 秋田駅前からタクシーまたはバスで約15分
- バスは文化会館前下車
- 徒歩では駅前の各主要ホテルからは大分時間がかかります。

- 近くに文化会館専用の駐車場がありますが、当日は混雑が予想されます。お車でのご来場はご遠慮下さい。
- 昼食時間は約1時間であり、周辺には昼食を取る場所がありませんので、会場で弁当を配布致します。

午 前 の 部

開会の挨拶 (9:15~9:20)

セッション1 (9:20~10:35)

座長 清水 博 (秋田組合総合病院 循環器科)

山本 慎吾 (庄内余目病院 循環器科)

1) NIR stentの初期成績

公立気仙沼総合病院 循環器科 ○阿部 真也、永沼 徹

2) 当院におけるNIRステントの初期成績

仙台市医療センター仙台オープン病院 循環器内科 ○杉村 彰彦、加藤 敦、柴 信行、堀口 聡
谷川 俊了、高橋 潤、金澤 正晴

3) 当院におけるNIR stentの初期成績

山形県立中央病院 循環器科 ○宮本 貴庸、荒木 隆夫、後藤 敏和、矢作 友保
川島 祐彦、赤井健次郎、山口 裕之、三引 義明
宮本 卓也、横山 紘一

4) 第2世代ステントの特性比較

仙台厚生病院心臓センター 循環器内科 ○久原 亮二、目黒泰一郎、遠藤 閑夫、寺嶋 正佳
密岡 幹夫、伊藤 祐子、赤津 賢彦、大友 達志
菊地 雄一、村井 治、滝澤 要

5) 当院におけるGFX, Multilinkステントの臨床成績に関する検討

中通総合病院 循環器科 ○五十嵐知規、森田 佳明、波多野宏治、高橋 正喜

セッション2 (10:35~12:05)

座長 五十嵐 裕 (鶴岡市立荘内病院 内科)

寺島 正佳 (仙台厚生病院心臓センター 循環器内科)

6) 閉塞病変に対するPTCAにより生じた偽腔および真腔の自然再開通を認めた1例

秋田組合総合病院 循環器科 ○清水 博、佐々木 弥、金澤 明彦、阿部 元
石田 大、萩井 謙士

7) バルーン破裂による冠解離に対して治療戦略に苦慮した梗塞後狭心症の1例

岩手県立磐井病院 循環器科 ○斎藤 栄太、小松 隆、中村 紳、熊谷 浩司
弘前大学医学部 第2内科 奥村 謙

8) ステント植え込み後にdissectionを生じ、治療に難渋した急性心筋梗塞の1例

八戸市立市民病院 循環器科 ○横山 仁、菊池 文孝、吉町 文暢、木村 正臣
虻川 輝夫

セッション3 (14:05~15:35)



座長 田 巻 健 治 (岩手県立中央病院 循環器科)
金子 兼 喜 (山本組合総合病院 循環器科)

12) Multilink, gfxステントデリバリー困難例に対するremount stentingの有用性

(財)宮城厚生協会坂総合病院 循環器科 ○小幡 篤、木曾 啓祐、渡部 潔、宮沼 弘明
小鷹日出夫

13) IVUSによるDCAの切除方向決定方法

星総合病院心臓病センター 循環器内科 ○木島 幹博、八巻 尚洋、国井 浩行、佐藤 栄一
清野 義胤、渡邊 直彦

14) 右冠動脈起始異常にPTCAを施行した1例ーガイドカテーテルの工夫ー

秋田県成人病医療センター 循環器科 ○庄司 亮、佐藤 匡也、阿部 芳久、熊谷 肇
門脇 謙、熊谷 正之

15) 県立瀬峰病院におけるPTCA,MID-CAB協調治療(ABC)

宮城県立瀬峰病院 循環器科 ○武田 久尚、佐々木英彦、秋保 洋、南家 俊介
同 心臓血管外科 三浦 誠、伊藤 康博、中目 貴彦
仙台厚生病院心臓センター 循環器科 遠藤 閑夫、滝澤 要

9) ステント(GFX)構造が崩れ、冠動脈穿孔を生じた1例

中通総合病院 循環器科 ○森田 佳明、五十嵐知規、波多野宏治、高橋 正喜

10) 若年者にWiktor stentを植え込んだ1例

いわき市立総合磐城共立病院 循環器内科 ○油井 満、上嶋 徳久、小松 宣夫、渡辺 耐
千葉 良文、山尾 秀二、市原 利勝

11) 大動脈瘤術後の頸動脈狭窄に対する緊急ステント留置術の1例

岩手県立中央病院 循環器科 ○朴沢 英成、野崎 英二、杉 正文、大浦 弘之
山本 義人、杉江 正、田巻 健治

昼食・評議員会 12:05~13:05

午 後 の 部

特別講演 (13:05~14:05)

座 長: 佐 藤 匡 也

【冠インターベンション後の抗血小板療法】

帝京大学内科 助教授 一 色 高 明 先生

16) Transbrachial Interventionにおける放射線被曝量の検討(第2報)

庄内余目病院 循環器科 ○柳町 栄司、山本 慎吾

17) 透析用内シャントの血栓性閉塞に対し、PIT(Pulse infusion thrombolysis)が有効であった1例

山形県立中央病院 循環器科 ○後藤 敏和、荒木 隆夫、矢作 友保、川島 祐彦
赤井健次郎、宮本 貴庸、山口 裕之、三引 義明
宮本 卓也、横山 絃一

セッション4 (15:35~16:50)

座長 木下 弘志 (国立仙台病院 循環器科)
波多野 宏治 (中通総合病院 循環器科)

18) Rotablatorによる2度の治療で再狭窄をきたしDCA-STENTを施行した回旋枝入口部屈曲病変の1例

星総合病院心臓病センター 循環器内科 ○佐藤 栄一、八巻 尚洋、国井 浩行、木島 幹博、
清野 義胤、渡邊 直彦

19) 繰り返すPalmaz-Schatzステント内再狭窄に対し、Rotablator、DCAを施行し、治療に難渋した不安定狭心症の1例

仙台市医療センター仙台オープン病院 循環器内科 ○堀口 聡、加藤 敦、柴 信行、杉村 彰彦
谷川 俊了、高橋 潤、金澤 正晴

20) LADのcalcified long lesionに対しPOBA後ROTAを行った重症心不全の1例

星総合病院心臓病センター 循環器内科 ○佐藤 栄一、八巻 尚洋、国井 浩行、木島 幹博
清野 義胤、渡邊 直彦

21) スtent脱落2例の検討

秋田赤十字病院 循環器内科 ○北岡 正雄、今野 拓、中村 彰、朱 敏秀

22) 右冠動脈慢性完全閉塞の1例

庄内余目病院 循環器科 ○柳町 栄司、山本 慎吾

セッション5 (16:50~18:05)

座長 上遠野 栄一 (太田西ノ内病院 循環器科)

小林 政雄 (秋田大学 保健管理センター)

23) POBAによる拡張にひきつづき冠動脈バイパスを行って救命し得た左主幹部完全閉塞急性心筋梗塞症の1例

岩手医科大学付属循環器医療センター 内科・CCU ○菊地 研、鈴木 知巳、大澤 正樹、大平 和輝
荻生 直徳、伊藤 智範、山口 泰史、深見 健一
平盛 勝彦
同 外科 泉本 浩史、江石 清行、川副 浩平

24) 3枝血行再建の1例

山本組合総合病院 循環器科 ○照井 元、金子 兼喜、渡辺 葉子

25) Stent再狭窄を反復したSVG(Saphenous vein graft)に対しPalmaz stent植え込みが有効だった1例

山形県立中央病院 循環器科 ○山口 裕之、荒木 隆夫、後藤 敏和、矢作 友保
川島 祐彦、赤井健次郎、宮本 貴庸、三引 義明
宮本 卓也、横山 紘一

palmaz stent

26) 経橈骨動脈冠インターベンションにより成功した慢性閉塞病変の1例

国立仙台病院 循環器科 ○木下 弘志、越田 亮司、興野 春樹、井上 寛一
貴田岡成憲

27) 近位部血管の高度屈曲のためワイヤー操作性が困難であった右冠動脈病変に対してトランジットカテーテル単独の通過が有効であった1例

岩手県立中央病院 循環器科 ○山本 義人、野崎 英二、杉 正文、大浦 弘之
朴沢 英成、杉江 正、田巻 健治

日本心血管インターベンション学会東北地方会会則

第1章 総 則

- 第1条 本会は日本心血管インターベンション学会 (Japanese Society of Interventional Cardiology) 東北地方会と称する。
- 第2条 本会は心血管インターベンションの東北地方での臨床研究の推進とその成果の普及をはかり、これを通じて心血管罹病患者の診断、治療の向上及び学術文化の発展に寄与することを目的とする。
- 第3条 本会は前条の目的を達成するため、次の事業を行う。
- (1) 学術集会の開催
 - (2) 研究、調査及び実地教育
 - (3) 内外の関係学術団体との連絡及び協力
 - (4) その他本会の目的を達成するために必要とされる事業
- 第4条 本会の事務局は山形県立中央病院内に設置する。事務局は事務局代表及び事務局代表代行となり、会議議事録の作成、連絡業務、会計業務など、会の円滑なる運営に関する業務を行う。

第2章 会員及び会費

- 第5条 本会の会員は日本心血管インターベンション学会の会員とする。
- 第6条 学術集会参加費をもって会費とする。

第3章 役 員

- 第7条 本会は次の役員をおく。
- (1) 幹 事
 - (2) 評議員
 - (3) 学術集会会長 1名
 - (4) 事務局代表及び事務局代表代行 各1名
 - (5) 会計監査 2名
- 第8条 本会の役員は次の各項の規定によって選任される。
- (1) 評議員は幹事2名以上の推薦で評議員会で決定する。
 - (2) 学術集会会長は幹事の中から幹事会の議決を経て、評議員会の承認を受けて選任される。任期は前学術集会終了の翌日から当該学術集会の終了の日までとする。
 - (3) 事務局代表及び事務局代表代行は、会員の中から事務局の推薦により幹事会の承認を受けて選任される。

第4章 会議並びに委員会

第9条 本会は会務を行うために次の会議をおく。

- (1) 幹事会
- (2) 評議員会

第10条 幹事会は次の規定にしたがって行う。

- (1) 幹事会は学術集会の際に開催し、議長は学術集会会長とする。
- (2) 学術集会会長は必要に応じて臨時幹事会を招集することができる。
- (3) 事務局代表及び事務局代表代行は、議事録作成のため幹事会及び臨時幹事会に出席する。

第11条 評議員会は次の規定にしたがって行う。

- (1) 定期評議員会の議長は学術集会会長とし、定期学術集会の会期中に招集する。
- (2) 学術集会会長は必要に応じて臨時評議員会を招集することができる。
- (3) 事務局代表及び事務局代表代行は、議事録作成のため定期及び臨時評議員会に出席する。

第5章 補 則

第12条 本会の会則は、幹事会の議決を経て、かつ評議員会の承認を受けなければ変更することができない。

施 行 補 則

(1) 学会会則の施行は平成8年9月25日とする。

(2) 移行措置：東北心血管カテーテル治療研究会の現会員は日本心血管インターベンション学会東北地方会会員として移行する。

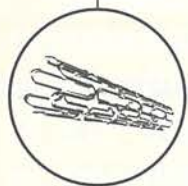
東北心血管カテーテル治療研究会の常任評議員は日本心血管インターベンション学会東北地方会幹事として移行する。

東北心血管カテーテル治療研究会の評議員は日本心血管インターベンション学会東北地方会評議員として移行する。

東北心血管カテーテル治療研究会の財産は日本心血管インターベンション学会東北地方会の財産として移行する。

AVE
Arterial Vascular Engineering

g **f** x



STRENGTH
FLEXIBILITY
CONFORMABILITY
VISIBILITY

販売名/マイクロステント
医療用具承認番号/20900BZY00522000
輸入元/日本ライフライン株式会社

日本総発売元

JL 日本ライフライン株式会社

東京本社 〒171-0014 東京都豊島区池袋2-38-1

東北支店

青森営業所：〒030-0823 青森市橋本2-19-3 三井海上青森ビル3F TEL.0177-34-0220

秋田営業所：〒010-0921 秋田市大町3-4-1 第百生命秋田ビル4F TEL.018-866-6201

仙台営業所：〒980-0021 仙台市青葉区中央4-7-22 仙台中央ビル6F TEL.022-268-4741

営業所：札幌/郡山/新潟/浦和/東京第一/東京第二/横浜/北陸/浜松/名古屋/京都/大阪/神戸
岡山/高松/松山/広島/北九州/福岡/鹿児島

新発売

指定医薬品 要指示医薬品：注意-医師等の処方せん・指示により使用すること

血栓溶解剤

【薬価基準収載】



クリアクター® 注 40万
80万
160万

Cleactor® <モンテプラゼ(遺伝子組換え)製剤>



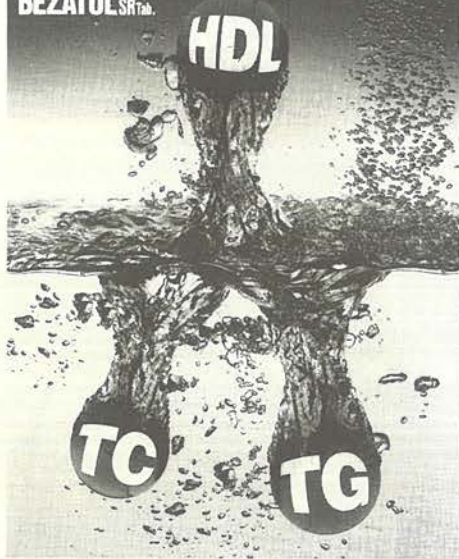
Eisai エーザイ株式会社
〒112-8088 東京都文京区小石川4-6-10

資料請求先：
エーザイ株式会社医薬企画部

●効能・効果、用法・用量及び警告、禁忌を含む使用上の注意等については添付文書をご参照ください。

H-E-0005

BEZATOL SR Tab.



提言、ベザトール。

トクホ、トクゲイ、トクホ。

血清脂質を総合的に改善する高脂血症治療剤。

作用プロファイル TC ↓↓↓ TG ↓↓↓ HDL-C ↑↑↑

効能・効果 高脂血症(家族性を含む)

用法・用量 通常、成人にはベザフィブラートとして1日400mgを2回に分けて朝食後に経口投与する。

使用上の注意(抜粋) 1. 一般的注意 本剤の適用にあたっては、次の点に十分留意すること。1) 本剤投与中、急激な腎機能の悪化を伴う横紋筋融解症(5. 副作用)1) 重大な副作用(項参照)があらわれることがある。この症状は透析患者、腎不全などの重篤な腎機能障害を有する患者であらわれやすいため、これら患者には投与しないこと。2) 投与にあたっては、患者の腎機能を検査した上で投与の可否を決定し、血清クレアチニン値に応じて減量又は投与間隔の延長をするなど慎重に投与すること。(本剤は主として腎臓を経て尿中に排泄されるので、腎機能障害のある患者への投与には十分注意する必要がある。) 3) 適用の用に十分な検査を実施し、高脂血症であることを確認した上で本剤の適用を考慮すること。4) あらかじめ高脂血症の基本である食事療法(乳・肉・更に運動療法や、高血圧・喫煙等の血管性疾患のリスクファクターの軽減等も十分に考慮すること。5) 投与中は血清脂質値を定期的に検査し、治療に対する反応が認められない場合には投与を中止すること。

2. 禁忌(次の患者には投与しないこと) 1) 人工透析患者(虚脱透析を含む)【横紋筋融解症があらわれることがある。】2) 腎不全などの重篤な腎疾患のある患者【横紋筋融解症があらわれることがある。】3) 血清クレアチニン値が2.5mg/dlを超える患者【横紋筋融解症があらわれることがある。】4) 妊婦又は妊娠している可能性のある婦人(「7. 妊婦・授乳婦への投与」の項参照)

3. 慎重投与(次の患者には慎重に投与すること) 1) 腎疾患のある患者【症状の増悪及び横紋筋融解症があらわれることがあるので投与量を減するか、投与間隔を延長して使用すること。】2) 血清クレアチニン値が1.5mg/dlを超える患者【横紋筋融解症があらわれることがあるので投与量を減するか、投与間隔を延長して使用すること。】3) 肝障害又はその既往歴のある患者【血中濃度が上昇するおそれがある。】4) 胆石又はその既往歴のある患者【胆石の形成がみられることがある。】5) 抗凝血剤を投与中の患者(「4. 相互作用」の項参照) 6) HMG-CoA還元酵素阻害薬(プラバスタチンナトリウム、シンバスタチン)を投与中の患者(「4. 相互作用」の項参照) 7) スルホニル尿素系血糖降下薬(グリベンクラミド)を投与中の患者(「4. 相互作用」の項参照) 8) 高齢者(「8. 高齢者への投与」の項参照) 9. 相互作用 併用に注意すること 1) 抗凝血剤【抗凝血剤の作用を増強するのでプロトロンビン時間を測定して抗凝血剤の量を調節すること。】2) HMG-CoA還元酵素阻害薬(プラバスタチンナトリウム、シンバスタチン)【横紋筋融解症があらわれることがある。】3) スルホニル尿素系血糖降下薬(グリベンクラミド)【高齢者において、冷汗、強い空腹感、動悸等の低血糖症状の発現が報告されている。】5. 副作用(表1): ① 1%未満、ときに0.1~5%未満、副詞なし: 5%以上又は頻度不明) 1) 重大な副作用 ①横紋筋融解症: 特に腎機能障害を有する患者において、筋肉痛、脱力感、OPK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、これに伴って急激に腎機能が悪化し、腎不全等の重篤な症状に移行することがある。このような場合には直ちに投薬を中止し、適切な処置を行うこと。②アナフィラキシー様症状: ショック、アナフィラキシー様症状(顔面浮腫、口唇の腫脹等)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直ちに投薬を中止し、適切な処置を行うこと。③その他の副作用 ①筋肉: とくに筋肉痛、OPK上昇があらわれることがある。このような場合には減量又は休薬すること。②消化器: とくに腹痛、また、まれに食欲不振、嘔吐、腹部膨満感、下痢、口内炎、便秘等の症状があらわれることがある。③皮膚: 多形性発疹、紅斑性麻疹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薬を中止し、適切な処置を行うこと。また、ときに発疹、まれに痒疹、尋常性乾癬等の過敏症があらわれることがある。④肝臓: とくにGOT、GPT、LDHが上昇することがある。⑤腎臓: とくにBUN、クレアチニンが上昇することがある。既に腎機能障害のある患者においては症状が増悪することがあるので、このような場合には直ちに投薬を中止し、適切な処置を行うこと。⑥血液: とくに貧血、また、まれに白血球減少、血小板増加があらわれることがある。⑦その他: とくに尿酸の上昇、また、まれに低血糖、全身倦怠感、頭痛、眩暈、めまい、胆石、勃起不全、味覚異常があらわれることがある。7. 妊婦・授乳婦への投与 1) 妊婦中の投与に関する安全性は確立していないので、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。②動物(ラット)で乳汁中への移行が報告されているので、投与中は授乳を避けること。本剤の効能又は効果の高脂血症(家族性を含む)は、厚生省告示第111号(平成8年3月29日付)により1回30日分の投薬が認められている。●上記以外の使用上の注意等の詳細は、製品添付文書をご参照下さい。

高脂血症治療剤

Ⓢ一般名: ベザフィブラート

ベザトールSR錠

薬価基準記載

BEZATOL SR Tab. 100mg/200mg

製造発売元

キッセイ薬品工業株式会社
松本市芳野19番48号

資料請求先 医薬学術部 東京都中央区日本橋室町1丁目8番9号

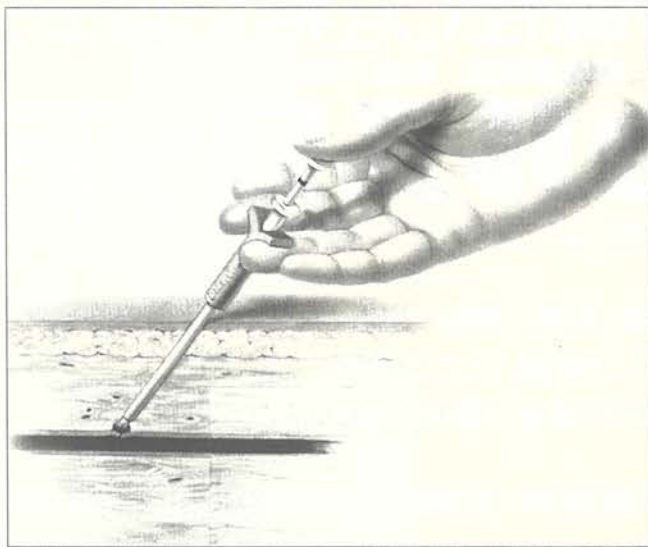
ベーリンガー・マンハイム株式会社提携品

BT026JJ

バンシール

血管止血材料 止血のNew Standard

短い時間で、
しかも人にやさしい。



Datascope
COLLAGEN PRODUCTS

Baxter

医療用具承認番号: 20600BZY00860000

輸入販売元

バクスター株式会社
本社: 東京都千代田区六番町4番地

製品に関するお問い合わせは下記にお願いいたします。(心臓血管製品事業部)

札幌 Tel. (011) 261-6622 (代) 東京 Tel. (03) 5213-5710 (代) 名古屋 Tel. (052) 735-5700 (代) 岡山 Tel. (086) 226-2440 (代)
仙台 Tel. (022) 225-4740 (代) 横浜 Tel. (045) 201-2421 (代) 京都 Tel. (075) 344-1451 (代) 広島 Tel. (082) 242-2421 (代)
新潟 Tel. (025) 249-2561 (代) 静岡 Tel. (054) 250-8501 (代) 大阪 Tel. (06) 350-6341 (代) 福岡 Tel. (092) 281-5411 (代)
大宮 Tel. (048) 647-0171 (代) 金沢 Tel. (076) 244-9131 (代) 神戸 Tel. (078) 272-2101 (代) 鹿児島 Tel. (099) 257-0641 (代)

※記載事項は、予告なく変更されることがありますので予めご了承下さい。

NEW NITRATE
ISMN

ISMNは 新しい時代を開く 硝酸薬です。



- 1.経口剤で高い生体内利用率を示します(ラット)。
- 2.個人間の血漿中濃度にバラツキが少ない。
- 3.患者の病態に合わせた投与(1日20mg~80mg)が可能です。
- 4.副作用は562例中103例(18.3%)に認められました。

【禁忌(次の患者には投与しないこと)】**【投与】**
 (1)重篤な低血圧又は心原性ショックのある患者
 (2)閉塞隅角緑内障の患者
 (3)頭部外傷又は脳出血のある患者
 (4)高度な貧血のある患者
 (5)硝酸・亜硝酸エステル系薬剤に対し過敏症の既往歴のある患者

【効能・効果】 狭心症[効能・効果に関連する使用上の注意]本剤は狭心症の発作寛解を目的とした治療には不適であるので、この目的のためには速効性の硝酸・亜硝酸エステル系薬剤を使用すること。

【用法・用量】 通常、成人には一硝酸イソソルビドとして1回20mg 1日2回を経口投与する。なお、年齢、症状により適宜増減するが、効果不十分な場合には1回40mg 1日2回まで増量できる。ただし、労作狭心症又は労作兼安静

狭心症で発作回数及び運動耐容能の面で重症と判断された場合には1回40mg 1日2回を経口投与できる。

【使用上の注意】 <投与> 1.慎重投与(次の患者には慎重に投与すること) (1)低血圧の患者 (2)原発性肺高血圧症の患者 (3)肥大型閉塞性心筋症の患者 (4)高齢者 2.重要な基本的注意 (1)本剤の投与に際しては、症状及び経過を十分に観察し、狭心症発作が増悪するなど効果が認められない場合には他の療法に切りかえること。(2)硝酸・亜硝酸エステル系薬剤を使用中の患者で、急に投与を中止したとき症状が悪化した症例が報告されているので、休薬を要する場合には他剤との併用下で徐々に投与量を減じること。また、患者に医師の指示なしに使用を中止しないよう注意すること。(3)過度の血圧低下が起こった場合には、本剤の投与を中止し、下肢の挙上あるいは昇圧剤の投与等、適切な処置を行うこと。(4)起立性低血圧を起こすことがあるので注意すること。(5)本剤の投与開始時には、他の硝酸・亜硝酸エステル系薬剤と同様に血管拡張

作用による頭痛等の副作用を起こすことがある。このような場合には鎮痛剤を投与するか、減量又は投与中止するなど適切な処置を行うこと。また、これらの副作用のために注意力、集中力、反射運動能力等の低下が起こることがあるので、このような場合には、自動車の運転等の危険を伴う機械の操作に従事させないよう注意すること。
 3.相互作用 併用注意(併用に注意すること) 下記の薬剤等との相互作用により、過度の血圧低下が起こった場合には、減量又は投与を中止し、下肢の挙上あるいは昇圧剤の投与等、適切な処置を行うこと。

薬剤名等	臨床症状	機序・危険因子
アルコール摂取	血圧低下等が増強されるおそれがある。	血管拡張作用が増強される。
利尿剤	血圧低下等が増強されるおそれがある。	血圧低下作用を増強させる。
血管拡張剤 硝酸・亜硝酸エステル系薬剤	頭痛、血圧低下等の副作用が増強されるおそれがある。	血管拡張作用が増強される。

4.副作用 総症例562例中報告された副作用は103例(18.3%) 延べ128件であった。主な副作用は、頭痛72件(12.8%)、頭重感4件(0.7%)、めまい4件(0.7%)、動悸4件(0.7%)等であった。また、臨床検査値の主な異常変動例の発現率は、CPK上昇1.6%(3/185)、GPT上昇1.3%(6/459)、GOT上昇0.9%(4/458)であった(承認時) 注)投与を中止すること。

	5%以上	0.1~5%未満	頻度不明
循環器	めまい・ふらつき、熱感、動悸		血圧低下、浮腫
精神神経系	頭痛		
過敏症 ¹⁾	頭痛感、不眠、全身倦怠感、しびれ		
消化器	発疹・痒痒感		
消化器	腹痛、下痢、嘔気、胃もたれ、腹部膨満感、鼓腸、口内乾燥		悪心・嘔吐、食欲不振
肝臓	GOT、GPT、LDHの上昇等		
その他	CPK、BUN、クレアチニンの上昇		筋肉痛

*その他の使用上の注意等詳細は、製品添付文書をご参照下さい。

狭心症治療用ISMN製剤

イトロール錠 10mg
20mg
(一硝酸イソソルビド錠)

Itorol tab.

指定医薬品、要指示医薬品(注意-医師等の処方せん・指示により使用すること)

トアイヨ

Yamanouchi
製造 山之内製薬

〈資料請求先〉 トアエイヨー株式会社 〒104-0031 東京都中央区京橋3丁目1-2

持続性Ca拮抗降圧剤

劇薬、指定医薬品、要指示医薬品

カルスロット錠⁵/₂₀

(塩酸マニジピン錠)

■効能・効果、用法・用量、禁忌・使用上の注意

および取扱い上の注意等については、
添付文書をご参照ください。

■薬価基準：収載

CALSLOT[®]



(資料請求先)

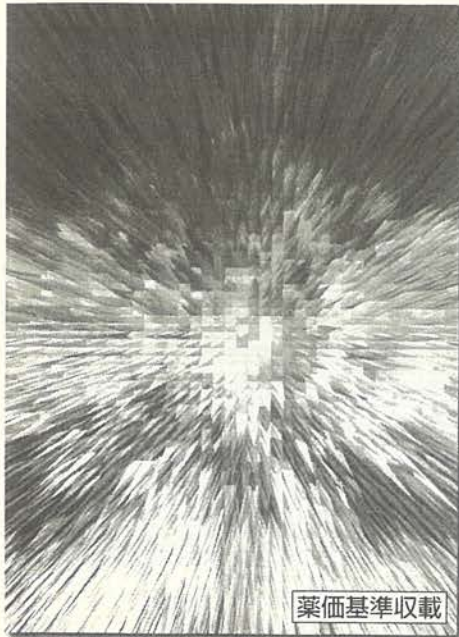
武田薬品工業株式会社

〒540-8645 大阪市中央区道修町四丁目1番1号

(9808;B52-10)



ニトログリセリンラインナップ



薬価基準収載

新発売



millistape

経皮吸収型・心疾患治療剤

創指 **ミリステープ**®

貼付型ニトログリセリン製剤



millisrol inj.

ニトログリセリン注射液

通指 **ミリスロール**® 錠

millisrol inj.



Nitropen

狭心症用舌下錠

創指 **ニトロペン**® 錠

ニトログリセリン錠

※効能・効果、用法・用量、禁忌、使用上の注意などは、製品添付文書をご参照ください。

資料請求先



日本化薬株式会社

東京都千代田区富士見一丁目11番2号



旭化成



その時。
早期治療を可能にする
静注用のt-PA。旭化成から

●禁忌(次の患者には投与しないこと)

(1)出血している患者：消化管出血、尿路出血、後腹膜出血、頭蓋内出血、喀血〔出血を助長し、止血が困難になるおそれがある。〕(2)頭蓋内あるいは脊髄の手術又は障害を受けた患者(2ヵ月以内)(3)頭蓋内腫瘍、動静脈奇形、動脈瘤のある患者(4)出血性素因のある患者(5)重篤な高血圧症患者
〔(2)～(5)出血を惹起し、止血が困難になるおそれがある。〕

*その他の詳細については、添付文書をご参照ください。



プラスベータに新しい点滴静注用キットができました。

■効能・効果

急性心筋梗塞における冠動脈血栓の溶解(発症後6時間以内)

急性心筋梗塞に、静注用の天然型t-PA製剤

指(要指)血栓溶解剤

チソキナーゼ(天然型t-PA)製剤

プラスベータ® 注360万・1440万 キト品

静注用

Plasvata for Injection

薬価基準収載

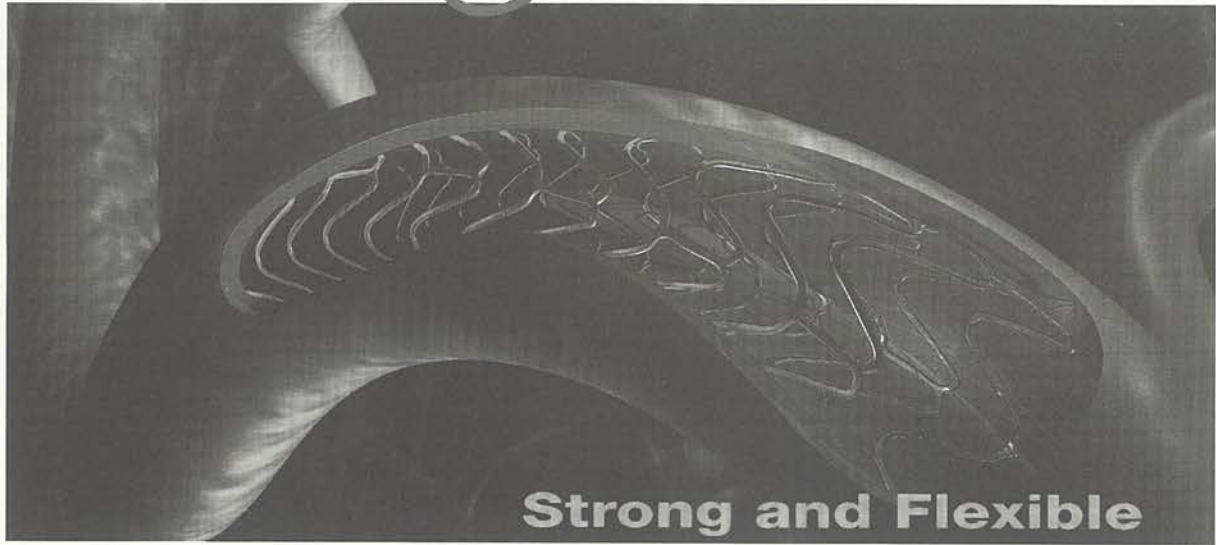
資料請求先 **旭化成工業株式会社**

H10.5

医薬学術部：〒101-8481 東京都千代田区神田美土代町9-1 MD神田ビル

ACS MULTI-LINK™

ACS MULTI-LINK™ Coronary Stent System



Strong and Flexible

輸入販売元

GUIDANT

日本ガイダント株式会社

バスキュラーインターベンション事業部

本社 〒107-0062 東京都港区南青山1-1-1

新青山ビルディング東館

Tel:03-5413-7802 Fax:03-5413-7809

札幌・仙台・東京・名古屋・大阪・福岡

承認番号：20900BZY00433000号

販売名：ACS MULTI-LINK
コロナリーステントシステム

GUIDANT
VASCULAR INTERVENTION



不安はいつから
あったんだらう

住友製薬

本邦初

セロトニン作動性抗不安薬

創薬・指定医薬品・要指示医薬品（注意—医師等の処方せん—指示により使用すること）

セディール[®]錠⁵/₁₀
Sediell[®] (クエン酸タンドスピロン) 薬価基準収載

■効能・効果・用法・用量、使用上の注意等につきましては添付文書をご覧ください。

製造発売元 (資料請求先)

住友製薬株式会社

〒541-8510 大阪市中央区道修町2丁目2番8号

血管を直接拡張する β-遮断剤

高血圧・狭心症治療剤



要指 ハイパジール[®] コウ

【組成】 ハイパジール錠: 1錠中にニブラジロール3mgを含有する。
ハイパジール錠6: 1錠中にニブラジロール6mgを含有する。

【効能】 本態性高血圧症(軽症～中等症)、狭心症

【用法】 通常成人にはニブラジロールとして、1日6～12mgを1日2回に分割経口投与する。なお、年齢、症状により適宜増減するが、最高用量は1日18mgとする。

【使用上の注意】

1. 一般的注意 (1)投与が長期間にわたる場合は、心機能検査(脈拍、血圧、心電図、X線等)を定期的に行うこと。特に徐脈になったとき及び低血圧を起こした場合には減量又は中止すること。また、必要に応じてアトロピンを使用すること。なお、肝機能、腎機能、血液像等に注意すること。(2)類似化合物(塩酸プロプラノロール)使用中の狭心症の患者で急に投与を中止したとき、症状が悪化したり、心筋梗塞を起こした症例が報告されているので、休薬を要する場合は徐々に減量し、観察を十分に行うこと。また、患者に医師の指示なしに服薬を中止しないよう注意すること。狭心症以外の適用、例えば高血圧で投与する場合でも、特に高齢者においては同様の注意をすること。

(3)手術前24時間は投与しないことが望ましい。

2. 禁忌(次の患者には投与しないこと)(1)高度の徐脈(著しい洞性徐脈)、房室ブロック(II、III度)、洞房ブロックのある患者(刺激伝導系に抑制的に作用するため症状を悪化させるおそれがある)(2)糖尿病性ケトアシドーシス、代謝性アシドーシスの患者(アシドーシスに伴う心筋収縮力の抑制を助長する可能性がある)(3)気管支喘息、気管支痙攣のおそれのある患者(気管支平滑筋を収縮させることがあるので、症状を悪化させるおそれがある)(4)心原性ショックのある患者(心拍出量低下作用により症状を悪化させるおそれがある)(5)肺高血圧による右心不全のある患者(心拍出量が抑制され、症状が悪化するおそれがある)(6)うっ血性心不全のある患者(心筋収縮力を抑制して症状を悪化させるおそれがある)(7)妊婦又は妊娠している可能性のある婦人

●その他の使用上の注意等は添付文書をご参照下さい。 ●薬価基準収載



製造元 興和株式会社 販売元 興和新薬株式会社 名古屋市中区錦三丁目6-29



NAVIUS Balance

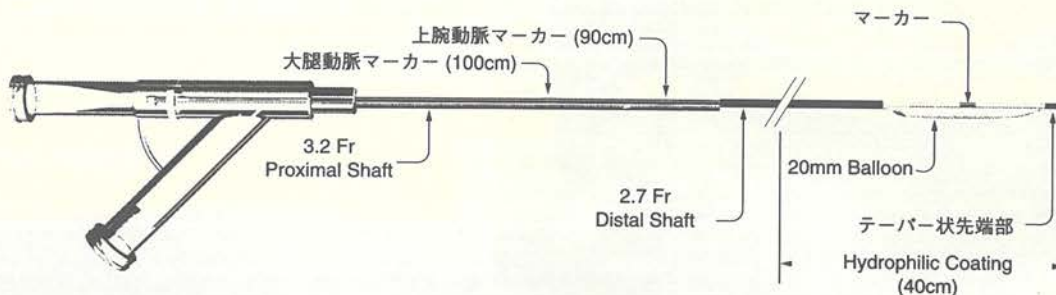
医療用具承認番号: 20900BZY00609000

分類番号: III一般型

人と医療のコミュニケーション

NAVIUS BALANCE PTCA CATHETER

- Trackability, Crossability, Pushability等のトータルパフォーマンスに優れたカテーテルです。
- メモリー特性に優れたロープロファイルなラッピングは、抵抗の少ない病変部の通過が可能であり、優れたリラップは多枝病変への使用も可能です。
- シャフト部分には親水性のHydrophilic Coatingを施し、トーチヤスな血管やタイトな病変部にも無理なくアプローチできます。



ホームページ <http://www.fukuda.co.jp>

フクダ電子北東北販売株式会社

本社 秋田市山王中恵町8-10 ☎(018) 864-2991☎ 010-0955
弘前営業所 弘前市大字高田1-5-1-2 ☎(0172) 27-4331☎ 036-8084
八戸出張所 八戸市南願家2-6-10 ☎(0178) 47-4133☎ 031-0004
盛岡営業所 盛岡市北山2-13-5 ☎(0196) 63-2900☎ 020-0061

プロのめがね



非イオン性尿路・血管造影剤

プロスコープ[®]
Proscope[®] (イオプロミド注射液)

指定医薬品

薬価基準収載 150
240
300
370

効能・効果、用法・用量、警告・使用上の注意等については、添付文書をご参照ください。

Schering 提携 シーリングAG
(ドイツ連邦共和国)

<資料請求先>
田辺製薬株式会社
大阪市中央区道修町3丁目2番10号
<http://www.tanabe.co.jp/>

ALPS Xact



Precision and Durability from Start to Stent*

■ 特 徴

- Xact 新しいバルーン素材“イグザクト”を使用。
- Xact 正確なサイズあわせが可能。
- Xact 高い耐圧性、信頼の高い耐圧性です。
(RBT-18BAR、ABP-26BAR)
- Xact 際立つ耐久性、優れたステント対応。

PTCA用Rx型バルーンカテーテル“カリブソ イグザクト”

承認番号：20900BZY00996000

USCI
BARD

輸入・販売元
バード・ジャパン株式会社
〒113-0033 東京都文京区本郷3-4-6
TEL03-3812-4411 FAX03-3814-2950

Rebel

REBELはSCIMEDの最先端テクノロジーによって生まれたインフレーションデバイス一体型のバルーンカテーテルです。

◆バルーン拡張時の圧をコントロール

REBELは、通常のバルーンカテーテルよりダイレクトな圧コントロールが可能です。病変部が拡張されたのちに余分な造影剤が入らず、かつ圧が自動的に下がるのでオーバーインフレーションを防ぐことが可能です。

◆クイックなインフレーション・デフレーションタイム

REBELの拡張はCDR(Contrast Displacement Rod)で行われ、インフレーションデバイスを必要としません。CDRを押し進めた瞬間バルーンは拡張し、CDRを引き抜いた瞬間に収縮するため、圧操作に遅れが生じません。

◆1ccの造影剤による安全性

REBELはわずか1ccの造影剤で操作ができ、かつエネルギーがあまり蓄積されません。バルーンラプチャー時のジェットの影響が少ないため、リスクを最小限にでき、より安全なPTCAの手技を可能にします。



Boston
Scientific
SCIMED®

輸入販売元
ボストン・サイエンティフィックジャパン株式会社
本社 東京都新宿区西新宿1-24-1 エステック情報ビル23F
医療用具承認番号:21000BZY00667000

オムニパークシリンジに 新剤形が加わりました。



Omnipaque



新発売

[オムニパーク350シリンジ 100mL]
[オムニパーク300シリンジ 80mL]

非イオン性造影剤

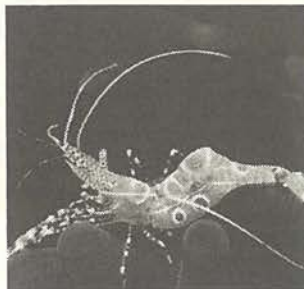
指定医薬品

薬価基準収載

オムニパーク®
Omnipaque® イオヘキソール注射液

140 | 180 | 240 | 300 | 350

240シリンジ | 300シリンジ | 350シリンジ



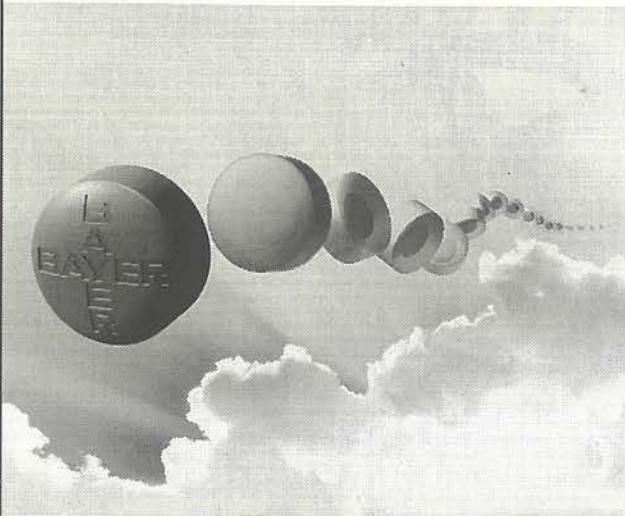
●効能・効果、用法・用量、警告、禁忌、原則禁忌および使用上の注意等につきましては、製品添付文書をご参照ください。

いのち、ふくらまそう。

第一製薬株式会社

資料請求先
東京都中央区日本橋三丁目14番10号

新発売



持続性Ca拮抗剤(高血圧・狭心症治療剤)

アダラトCR錠

●10mg ●20mg ●40mg (ニフェジピン製剤) 薬価基準収載

劇薬, 指定医薬品, 要指示医薬品^注

^注)注意—医師等の処方せん・指示により使用すること

効能・効果, 用法・用量, 使用上の注意等につきましては, 製品添付文書をご参照ください。



資料請求先: 学術情報
バイエル薬品株式会社
大阪市淀川区宮原3-5-36 〒532-8577

Dual Action

2つのCaチャンネルをブロックする新しいタイプの降圧薬



持続性Ca拮抗降圧剤

アテレック錠⁵/₁₀

[シルニジピン製剤, 5mg・10mg錠]

ATELEC Tab.

1回30日間分
投薬可能

【厚生省告示第111号
(平成6年3月29日付)】

【要指】

【健保適用】

【効能・効果】 高血圧症

【用法・用量】 通常, 成人にはシルニジピンとして1日1回5~10mgを朝食後経口投与する。なお, 年齢, 症状により適宜増減する。効果不十分の場合には, 1日1回20mgまで増量することができる。ただし, 重症高血圧症には1日1回10~20mgを朝食後経口投与する。

【使用上の注意】

1. 一般的注意 (1) カルシウム拮抗剤の投与を急に中止したとき, 症状が悪化した症例が報告されているので, 本剤の休薬を要する場合は徐々に減量し, 観察を十分に行うこと。なお, 5mg投与より休薬を要する場合には他剤に変更する等の処置をとること。また, 患者に医師の指示なしに服薬を中止しないように注意すること。(2) 降圧作用に基づくめまい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。

2. 禁忌 (次の患者には投与しないこと) 妊婦又は妊娠している可能性のある婦人(「妊婦, 授乳婦への投与」の項参照)

3. 慎重投与 (次の患者には慎重に投与すること) (1) 重篤な肝機能障害のある患者【血中濃度が上昇する可能性がある。】(2) カルシウム拮抗剤による重篤な副作用発現の既往のある患者 (3) 高齢者(「高齢者への投与」の項参照)

4. 相互作用 併用に注意すること (1) 他の降圧薬【併用により, 降圧薬の作用を増強することがある。】(2) ジゴキシン【他のカルシウム拮抗剤(ニフェジピン等)で併用により, ジゴキシンの血中濃度を上昇させることがあるとの報告がある。】(3) シメチジン【他のカルシウム拮抗剤(ニフェジピン等)で併用により, カルシウム拮抗剤の作用が増強されるとの報告がある。】(4) リファンピシン【他のカルシウム拮抗剤(ニフェジピン等)で併用により, カルシウム拮抗剤の作用が减弱されるとの報告がある。】(5) グレープフルーツジュース【他のカルシウム拮抗剤(ニフェジピン等)の同時服用で, カルシウム拮抗剤の血中濃度が上昇したとの報告がある。】

5. 副作用 (まれに: 0.1%未満, ときに: 0.1~5%未満, 副詞なし: 5%以上又は頻度不明) (1) 肝臓: ときにGOT, GPT, Al-p, LDHの上昇等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こと。(2) 腎臓: ときにクレアチニン, 尿素窒素の上昇, 尿蛋白, 尿酸, 尿沈渣が陽性になることがある。(3) 精神神経系: ときに頭痛, 頭重感, 立ちくらみ, めまい, 肩こり, 手の振動する感覚, 不眠, もの忘れがあらわれることがある。(4) 循環器: ときに心電図異常(ST低下, T波逆転, 顔面潮紅, 動悸, 熱感, 冷感, 心動脈比の上昇があらわれることがある。)(5) 消化器: ときに胃部不快感, 便秘, 嘔気, 嘔吐, 腹部膨満感があらわれることがある。(6) 過敏症: ときに発疹, 痒痒感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すること。(7) 血清脂質: ときに血清コレステロールの上昇があらわれることがある。(8) その他: ときに全身倦怠感, 腓腸筋痙攣, 浮腫, 頻尿, 眼周囲の乾燥, 目の充血刺激感, 味覚異常(苦味)があらわれることがある。また, ときにCPK, 尿酸, 空腹時血糖, CRP, 血清P, 血清K, 血清Ca, 赤血球数, ヘモグロビン, ヘマトクリット, 白血球数, 好中球, 好酸球, リンパ球, 血小板数, 総蛋白の異常があらわれることがある。

6. 高齢者への投与 一般に高齢者では, 過度の降圧は好ましくないといわれていることから, 高齢者に使用する場合は, 低用量(例えば5mg)から投与を開始し, 経過を十分に観察しながら慎重に投与することが望ましい。なお, 国内で実施された臨床試験において, 65歳以上の高齢者での副作用は152例中11例にみられた。

7. 妊婦, 授乳婦への投与 (1) 動物実験(ラット)で, 胎児毒性が, また, 妊娠中期に投与すると妊娠期間の延長及び妊娠末期に投与すると分娩時間の延長が報告されているので, 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。(2) 動物実験(ラット)で, 母乳中へ移行することが報告されているので, 授乳中の婦人に投与することは避け, やむを得ず投与する場合には授乳を中止させること。

8. 小児への投与 小児に対する安全性は確立していない(使用経験がない)。

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, 更には穿孔をおこして縦隔炎等の重篤な合併症を併発することが報告されている。)

10. その他 イヌに52週間経口反復投与した実験で, 25mg/kg/日以上での投与量で肉肉肥大が報告されている。

※詳細は添付文書をご参照下さい。

販売元 (資料請求先)

 持田製薬株式会社
東京都新宿区四谷1丁目7番地
電話 (03) 3358-7211(代) 160-8515

製造元

 味の素株式会社
東京都中央区京橋一丁目15番1号
〒104-8315

PTCA balloon catheter

Make a dive for better angioplasty

SCUBA

SCUBA PTCA バルーンカテーテルは、
操作性のよさと力強さのコンビネーションを持つ新設計。
独自の素材と構造であらゆる状況のPTCAに対応します。

Feature & Benefit :

- プッシュフォースのロスを抑える
Stabilized Transition
- 耐圧性に優れたバルーン素材と
Controlled Inflation Pressure
- ポジショニングを確実にする
Marker Placement

販売名: スクーバPTCA バルーンカテーテル
承認番号: 21000BZY00369000

製造元



輸入販売元



株式会社ゲッツブラザーズ

本社/東京都港区南青山3-1-30 107-0062 住友生命岡山ビル
TEL:03-3423-6471(代表) FAX:03-3478-5674

メディカル事務部

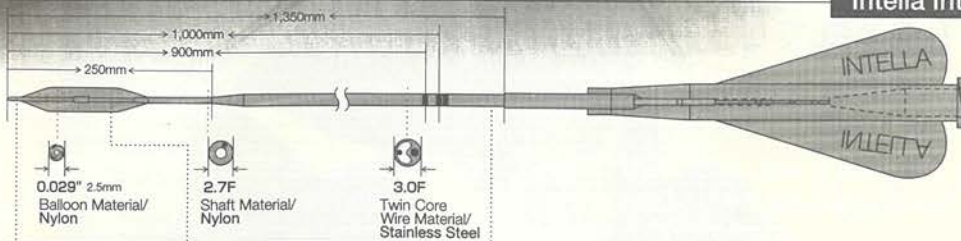
営業所	札幌	仙台	東京	名古屋	大阪	福岡	岡山	広島	鹿児島
札幌/TEL: 011-832-2111	仙台/TEL: 022-211-7771	東京/TEL: 03-3478-6711	名古屋/TEL: 052-441-6185	大阪/TEL: 06-264-0660	福岡/TEL: 092-472-6961	岡山/TEL: 086-226-3318	広島/TEL: 082-241-6017	鹿児島/TEL: 099-223-5825	
仙台/TEL: 022-211-7771	東京/TEL: 03-3478-6711	名古屋/TEL: 052-441-6185	大阪/TEL: 06-264-0660	福岡/TEL: 092-472-6961	岡山/TEL: 086-226-3318	広島/TEL: 082-241-6017	鹿児島/TEL: 099-223-5825		
東京/TEL: 03-3478-6711	名古屋/TEL: 052-441-6185	大阪/TEL: 06-264-0660	福岡/TEL: 092-472-6961	岡山/TEL: 086-226-3318	広島/TEL: 082-241-6017	鹿児島/TEL: 099-223-5825			
名古屋/TEL: 052-441-6185	大阪/TEL: 06-264-0660	福岡/TEL: 092-472-6961	岡山/TEL: 086-226-3318	広島/TEL: 082-241-6017	鹿児島/TEL: 099-223-5825				
大阪/TEL: 06-264-0660	福岡/TEL: 092-472-6961	岡山/TEL: 086-226-3318	広島/TEL: 082-241-6017	鹿児島/TEL: 099-223-5825					
福岡/TEL: 092-472-6961	岡山/TEL: 086-226-3318	広島/TEL: 082-241-6017	鹿児島/TEL: 099-223-5825						
岡山/TEL: 086-226-3318	広島/TEL: 082-241-6017	鹿児島/TEL: 099-223-5825							
広島/TEL: 082-241-6017	鹿児島/TEL: 099-223-5825								
鹿児島/TEL: 099-223-5825									

NOZOMAX
SCUBA
PTCA

Hydrophilic coating

高分子ポリマーコーティングが
水分を含むことによりかたまりにくい潤滑性を発揮し、
タイトな病変でも容易にアプローチする事が
可能となりました。
このコーティングにより、PTCA Balloon に
必要な特性を飛躍的に向上させることに
成功しました。

Specifications



Tip ability

柔らかく、ガイドワイヤーに理想的なあたりでFitするTapered Tipは、厳しい病変にも確実にくい込みます。

Balloon ability

ロープロファイルで適度なしなやかさと高耐圧を両立し、あらゆる病変に対応します。

Shaft ability

シャフトポジションに応じたTwinコアワイヤーを採用した事で、蛇行血管にもしなやかに遊従しつつ確実にPush Forceを先端まで伝えます。ハイボチュブにありがちなシャフトのキックも低減しました。

Intella Interventional Systems Inc.

Nominal Size Pressure 8ATM

Rated Burst Pressure (1.5mm~3.0mm) 14ATM (3.5mm~4.0mm) 12ATM

Average Burst Pressure 1.5mm,2.0mm,2.5mm 20ATM 3.0mm 18ATM 3.5mm,4.0mm 16ATM

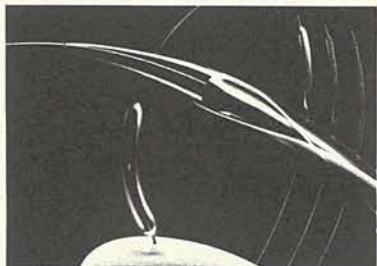
日本総輸入販売元



承認番号 20900BZY00010000

本社 名古屋市名東区藤が丘108番地 〒465-0032
TEL (052) 774-4350 (代) FAX (052) 775-8138
支店: 東京 名古屋 大阪 営業所: 札幌 東北 横浜 岡山 広島 福岡 鹿児島

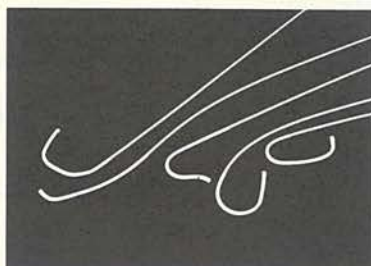
MEDTRONIC INTERVENTIONAL VASCULAR



PTCA Catheter
PRESARIO

品名：プリサリオ
承認番号：20800BZY00411000

- **Balloon And Tip In Sync With Your Needs**
独自のポリマー加工により、バルーンとチップのseamlessボンディングを実現し、FlexibilityとTrackingを向上させました。
- **Balloon Composition Maintains Balance of Power**
EOSセミコンプライアントバルーンは、耐久性と柔軟性に優れ、多様な症例に対応可能となりました。
- **Tight Rewrap For An Effortless Encore**
特殊な熱処理を加えることで、リラッププロファイルを最小限にすることができました。そのため、多枝病変及びコンプレックス症例へのアプローチを容易にしました。
- **Transitionless Tip Orchestrates Flawless Crossing**
スムーズなテーパードチップにより抵抗の少ない病変部通過を可能にしました。



Guiding Catheter
VECTOR
VECTOR X

販売名：シェルバシリーズ
承認番号：20700BZY01267000

- **世界初の一層構造を実現化**
Enhance™コーティングの技術がテフロンライナーと同等以上のデバイスの通過性を可能にさせました。それによりテフロンライナーの分までシャフトを肉厚にすることができ、同じラジールメン (.086 .074 .064) の中では、今までにない抜群のトルク性能を確保しました。さらにこの一層構造は、しなやかに折れ難い新しい感覚のカテーテルをつくりあげました。
- **唯一、2タイプの選択が可能**
同じ一層構造のシャフトをもつ、VectorとVector X。一つ又は二つのソフトセグメントを持つVectorはDeep Seatも可能なフレックスなタイプ。一方チップまでしっかりしたVector Xは大動脈できっちりとBack Upをとるタイプ。6Fr.でもFemoralからアプローチできる強さを持っています。症例に合わせて使い分けができるのはメドトロニックだけです。
- **1000種類を超える豊富なカーブセレクション**
Vector、Vector Xは常時そろえているカーブが一つのサイズで90タイプ以上。Vector、Vector X両タイプを考えれば180タイプ。さらに6Fr. 7Fr. 8Fr.を合わせ、サイドホールの有無を考えれば1000種類を超えます。又、好みに応じた特殊な要望にも対応させていただきます。

Medtronic

日本メドトロニック株式会社

本社 〒210-0013 川崎市幸区堀川町580番地ソリッドスクエア西館6階 Tel. 044(540)811190

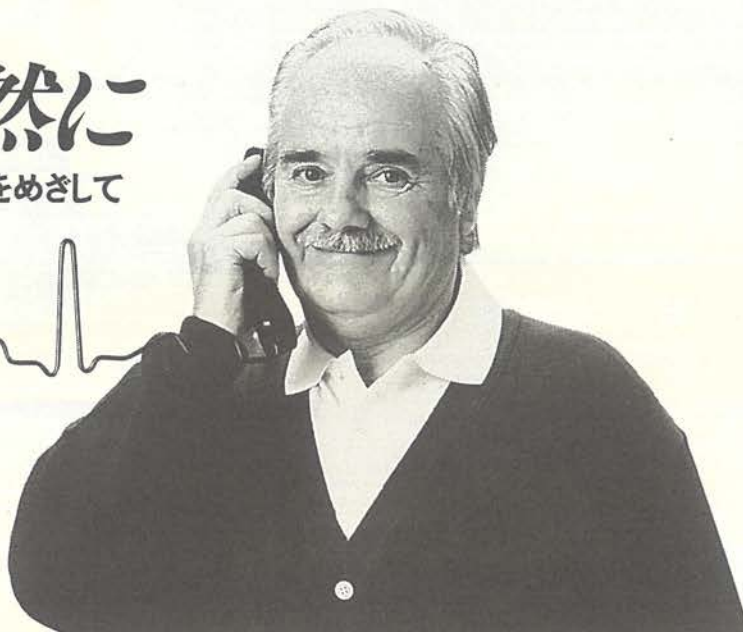
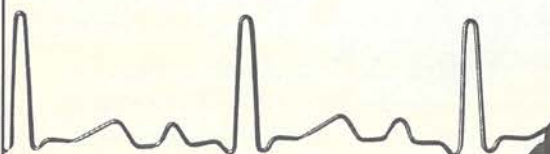


不整脈治療剤

シベノール錠 50mg / 100mg
Cibenol® (コハク酸シベンソリン製剤) (新) (指) (要指) ■健保適用

●ご使用に際しましては製品添付文書をご参照下さい。

リズム自然に
より使いやすいクラス Ia をめざして



フジサワ

大阪市中央区道修町3-4-7 〒541-0045
資料請求先：藤沢薬品工業(株)医薬事業部

作成年月 1995年10月

非イオン性尿路・血管造影剤

lopamiron®

指イオパミロン® 150/300/370
イオパミドール注射液



From seeing
to understanding

【警告】

- (1) ショック等の重篤な副作用があらわれることがある。
- (2) 本剤は尿路・血管造影剤であり、特に高濃度製剤(370mg/ml)については脳・脊髄腔内に投与すると重篤な副作用が発現するおそれがあるので、脳槽・脊髄造影には使用しないこと。

【禁忌】(次の患者には投与しないこと)

- (1) ヨードまたはヨード造影剤に過敏症の既往歴のある患者
- (2) 重篤な甲状腺疾患のある患者
[ヨード過剰に対する自己調節メカニズムが機能できず、症状が悪化するおそれがある]

詳細については添付文書をご参照下さい。

本剤の特許と商標は  イタリアの許諾に基づく

資料請求先：日本シエリング株式会社

大阪市淀川区西宮原2-6-64

PAT. No. 1.097.667・1.109.618

SCHERING：登録商標 No. 2216990 ®：登録商標 No. 1469802, No. 1668702

■効能・効果

イオパミロン150

デジタルX線撮影法による動脈性血管造影、コンピューター断層撮影における造影、静脈性尿路造影、逆行性尿路造影

イオパミロン300

脳血管造影、大動脈造影、選択的血管造影、四肢血管造影、デジタルX線撮影法による静脈性血管造影、デジタルX線撮影法による動脈性血管造影、コンピューター断層撮影における造影、静脈性尿路造影、逆行性尿路造影

イオパミロン370

血管心臓造影(肺動脈造影を含む)、大動脈造影、選択的血管造影、四肢血管造影、デジタルX線撮影法による静脈性血管造影、デジタルX線撮影法による動脈性血管造影、コンピューター断層撮影における造影、静脈性尿路造影

■包装

イオパミロン150

50mL 5瓶 (1mLテストアンブル5管添付)
200mL 1瓶 (1mLテストアンブル1管添付)

イオパミロン300

20mL 5瓶 (1mLテストアンブル5管添付)
50mL 5瓶 (1mLテストアンブル5管添付)
100mL 1瓶 (1mLテストアンブル1管添付)
100mL 5瓶 (1mLテストアンブル5管添付)

イオパミロン370

20mL 5瓶 (1mLテストアンブル5管添付)
50mL 5瓶 (1mLテストアンブル5管添付)
100mL 1瓶 (1mLテストアンブル1管添付)
100mL 5瓶 (1mLテストアンブル5管添付)

◎健保適用

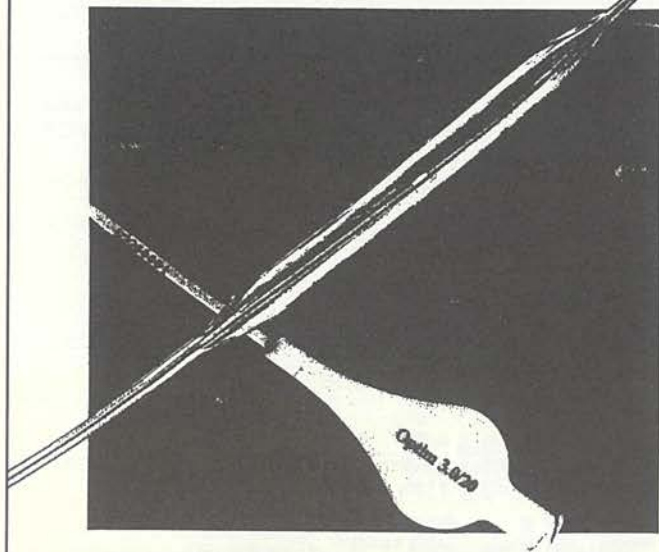
IP-1297

 BIOTRONIK

独自のラッピング技術により、バルーンプロファイルが向上

OPTIM®

血管拡張用バルーンカテーテル FAST EXCHANGE BALLOON CATHETER



The Optimal Performance
in
Coronary Angioplasty

血管拡張用バルーンカテーテル OPTIM®

- 独自の放射線状ラッピング技術 (Prop Wrap) によりバルーンプロファイルが向上し、よりRadialなバルーン拡張を可能にしました。

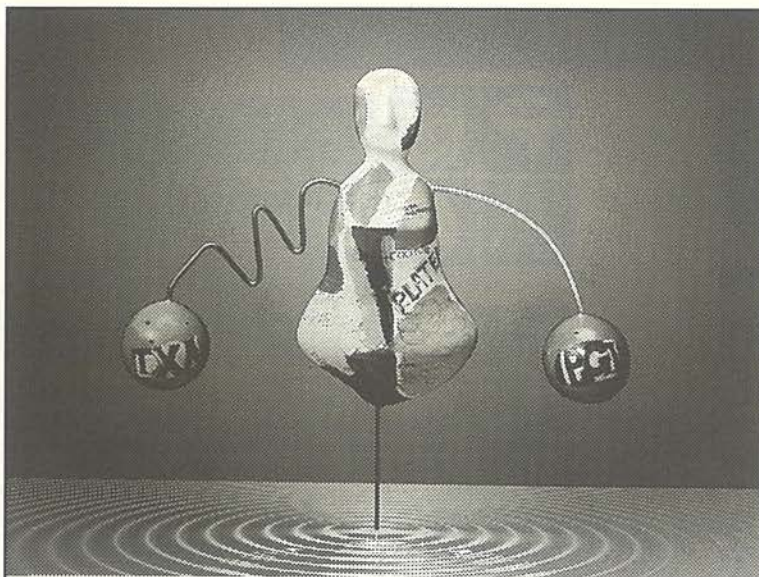


- バルーンおよびシャフト全体を独自の方法でコーティングしており、なめらかなカテーテル操作が可能になりました。

- バルーン素材にPA(ポリアミド)を採用しているため、low range セミコンプライアンスにより、プレッシャーコントロール Angioplasty も容易に。

- 4.5mm, 5.0mm バルーンを標準で用意しています。4.0mm バルーンでバルーン vessel ratio (バルーン血管径比)の不足する場合に備えます。

日本光電東北株式会社
〒981-3133 仙台市泉区泉中央2-15-2
TEL.022(772)9211 FAX.022(772)9213



PROCYLIN®
●薬価基準収載

(効能・効果)

慢性動脈閉塞症に伴う潰瘍、
疼痛及び冷感の改善

(用法・用量)

通常、成人には、ベラプロストナトリウムとして
1日120 μ gを3回に分けて食後に経口投与する。

禁忌(次の患者には投与しないこと)

- (1)出血している患者(血友病、毛細血管脆弱症、上部消化管出血、尿路出血、喀血、硝子体出血等)
[出血を増大するおそれがある。]
- (2)妊婦又は妊娠している可能性のある婦人

●その他の使用上の注意等の詳細は、製品添付文書をご参照ください。

製造発売元

[資料請求先]



科研製薬株式会社

〒113-8650 東京都文京区本駒込2丁目28-8
(1998年8月作成)

98F

経口PGI₂誘導体制剤

劇薬 指定医薬品 要指示医薬品 注意—医師等の処方せん・指示により使用すること

プロサイリン錠20
(ベラプロストナトリウム錠)

心機能と心筋血流の同時評価が可能に…



●特長

1. ^{99m}Tc 標識のため、そのエネルギーがガンマカメラに最適で鮮明なイメージが得られます。
2. 大量投与が可能のため心筋血流の評価と同時に、ファーストパス法にて左室駆出率等の心機能評価ができます。
3. 心筋滞留性が高く、心電図同期法にて心筋血流のゲートイメージが得られ、ウォールモーションや壁厚の評価ができます。
4. 投与時の心筋血流イメージを凍結しますので、例えば急性心筋梗塞において、再灌流療法前に投与することにより、その時の心筋血流の評価ができます。
5. カーディオライト注射液第一はタングステン製シールドが装着してあるので、シリンジを移し替える必要がなく投与が簡単です。
6. カーディオライト第一は用時調製用キットですので、緊急検査にも対応できます。

●効能・効果

1. 心筋血流シンチグラフィによる心臓疾患の診断
2. 初回循環時法による心機能の診断

*「用法・用量」、「使用上の注意」、「取扱い上の注意」等については添付文書をご参照下さい。

指 要指

カーディオライト®注射液 第一

指 要指

カーディオライト® 第一

放射性医薬品
薬価基準収載



資料請求先
株式会社 第一ラジオアイソトープ研究所

●本社 〒104-0031 東京都中央区京橋1-17-10内田洋行ビル ☎03(5250)2600

**DU PONT
PHARMA**
Radiopharmaceuticals

高い機能対応性とシンプルな操作性が、
心臓循環器系への高いアシスト機能を発揮します。

大動脈内バルーン パンピング システム
ACAT-1 (エーキャットワン)

これまでIABPの分野で高い信頼性を認められていたKAAT-IIプラスに、数々の画期的な新技術が付加されて新たに登場しました。

使用するECG電極ケーブルが3種か5種かを瞬時に検知しますので、心電図波形の選択肢が広がります。フラッシュカードを差し込むだけで設定が完了し、自動ウィーニングプロトコルを内蔵しています。見やすいディスプレイとカラーコード化されたファンクションキーは日本語表示で使いやすい、コンパクトで、しかも操作性を重視した設計。

高さ797mm、横幅343mm、奥行き508mmで、設置面積はきわめて小さくトータル重量は39kgであり、全てのコネクションにアクセスしやすい完成度の高いデザインです。



医療用具承認番号 20900BZY00532000

ナローフレックス
大動脈内バルーンカテーテル

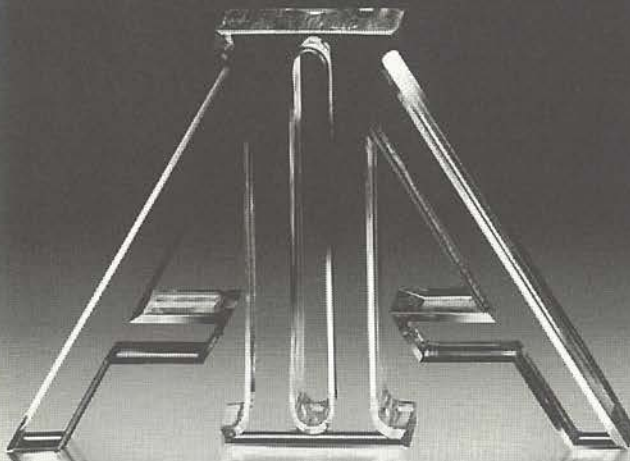
Narrow Flex IABカテーテル (8Fr・30cc, 40cc)は、スムーズな蛇行血管への挿入を可能にし、優れたプッシュアビリティと抗キンク性を発揮します。

ナローフレックスはステンレスワイヤー補強されたカテーテル本体により最もポンピングが困難とされている患者の蛇行血管への挿入が簡単で、優れたプッシュアビリティと抗キンク性を兼ね備えています。また、30cc及40ccの8Frカテーテルは、大動脈血流量を増大させ、下肢虚血の合併症を低減させます。



医療用具承認番号 20700BZY00149000

新発売



ニュークラスの降圧薬
ニューロタン®
世界で初めての持続性 A-IIアンタゴニスト

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婦人
〔妊婦、産婦、授乳婦等への投与〕の項参照〕
- (3) 重篤な肝障害のある患者〔慎重投与〕の項参照〕

効能・効果

高血圧症

用法・用量

通常、成人にはロサルタンカリウムとして25~50mgを1日1回経口投与する。なお、年齢、症状により適宜増減するが、1日100mgまで増量できる。

本剤のご使用にあたり、

〔使用上の注意〕等詳細については、製品添付文書をご参照ください。

A-IIアンタゴニスト
AA ニューロタン® 50錠 25
NU-LOTAN®
(ロサルタンカリウム錠)
(薬価基準収載)
指定医薬品・要指示医薬品・注意—医師等の処方せん・指示により使用すること

【資料請求先】



萬有製薬株式会社

〒103-8416 東京都中央区日本橋本町2-2-3
ホームページ <http://www.banyu.co.jp/>

急性心不全治療の **Newway**, 心負荷軽減の **Two ways**

【劇指】 【要指】 α 型ヒト心房性ナトリウム利尿ポリペプチド製剤



ハンブ® 薬価基準収載
注射用1000
HANP® Injection 1000 一般名: カルペリチド (遺伝子組換え)

禁忌(次の患者には投与しないこと)

- 1) 重篤な低血圧、又は心原性ショックのある患者(本剤は降圧作用を有するため、その病態を悪化させる可能性がある。)
- 2) 右室梗塞のある患者(一般的に、右室梗塞のある患者に対して血管拡張薬や利尿薬を用いると、静脈還流が減少し、低心拍出状態を増悪させるといわれている。)
- 3) 脱水症状の患者(本剤は利尿作用を有するので、循環血漿量の減少している患者に投与した場合、その病態を更に悪化させる可能性がある。)

★詳細については、製品添付文書をご参照ください。

発売元・文献請求先

ゼリア新薬工業株式会社
〒103-8351 東京都中央区日本橋小舟町10-11

製造元

サントリー株式会社
〒530-0004 大阪市北区堂島浜2-1-40



スーパーシース®

〈営業品目〉

- ハッピーキャス
- カテーテルイントロジューサー
- 血管造影カテーテル
- 高カロリー輸液・静脈カテーテルキット
- PCPS用カニューレ 他

メディキット株式会社

本 社 / 〒113-0034 東京都文京区湯島1-13-2
TEL.03-3839-0202(大代表) FAX.03-3839-3977
営業所 / 東京・札幌・盛岡・仙台・千葉・横浜・名古屋・金沢・京都・大阪・神戸・広島・松山・福岡・宮崎・沖縄
流通倉庫 / 佐倉
製造元 / 東郷メディキット株式会社

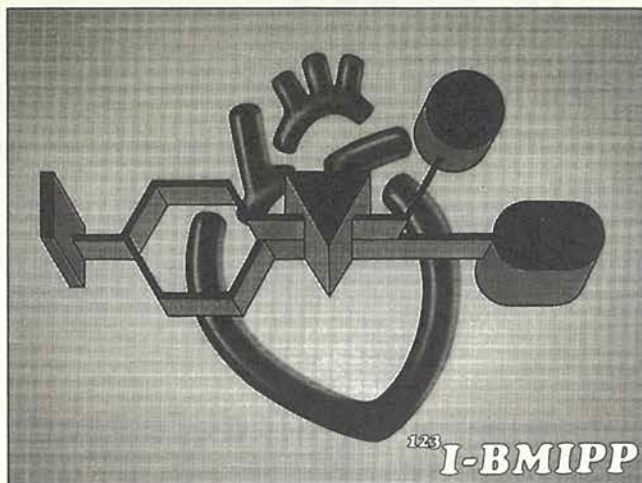
承認番号(02B)第0114号

心疾患診断薬

指定医薬品
要指示医薬品

カルディオダイン®注

心筋脂肪酸代謝イメージング



®: 登録商標



日本メジフィジックス株式会社

〒662-0918 兵庫県西宮市六湛寺町9番8号 TEL.(0798)26-7006(代)

特徴

- SPECTによる心筋脂肪酸代謝の評価が可能になりました。
- 心筋の生化学的情報を提供します。
- 心筋血流のみでは評価できない心筋代謝の異常を鋭敏に検出することができます。
- 安静時検査でも不安定狭心症や Jeopardized area などの虚血領域を検出することができます。
- 心筋症などの病態における血流障害に先行して生じる代謝異常を検出することができます。

使用上の注意

1. 重要な基本的注意：診断上の有益性が被曝による不利益を上回ると判断される場合にのみ投与することとし、投与量は最少限度にとどめること。
2. 副作用：承認時までの臨床試験において、のべ790例中、副作用として異臭が17件(2.2%)、味覚異常が2件(0.3%)、口内異常感が1件(0.1%)、注射部疼痛が2件(0.3%)報告された。

その他の副作用

	頻度不明*	0.1～5%未満
過敏症	発疹、痒痒感	
呼吸器	呼吸困難	
消化器	嘔気	
循環器	血圧上昇、血圧低下	
精神神経系	痙攣、失神、意識低下	
その他	顔面蒼白、脱力感、注射部腫脹	異臭、口内異常感、味覚異常、注射部疼痛

*自発報告につき頻度不明

3. 高齢者への投与：一般に高齢者では生理機能が低下しているため、患者の状態を十分に観察しながら慎重に投与すること。
4. 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及び授乳中の婦人には、原則として投与しないことが望ましいが、診断上の有益性が被曝による不利益を上回ると判断される場合にのみ投与すること。
5. 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(現在までのところ、十分な臨床成績が得られていない)。
6. 適用上の注意：注射漏れをおこすと投与部位に痛みを生じることがあるので、投与に際しては薬液が血管外に漏出しないように注意すること。
(その他、詳細については添付文書をご参照下さい) '98.10改訂

Cordis
a Johnson & Johnson company

CORDIS™ CORONARY STENT

on
World Pass™

コーディス™ コロナリー スtentに
RXタイプが登場!!

デリバリーシステムに、
ワールドパス™^{プラス}+(RXタイプ)を採用しました。

■医療用具承認番号：20900BZY00029000

■販売名：コーディス コロナリー スtent

●お問い合わせ先

ジョンソン・エンド・ジョンソン メディカル 株式会社

コーディス事業部

〒135-0016 東京都江東区東陽6丁目3番2号 イースト21タワー10階 TEL.03-5632-9822 FAX.03-5632-9826



アンジオテンシン変換酵素阻害剤

指定医薬品，要指示医薬品^{注1)}

ロンゲス錠[®]

5mg・10mg・20mg

リシノプリル錠 LONGES

注1) 注意—医師等の処方せん・指示により使用すること

■薬価基準収載

■「効能・効果」,「用法・用量」,「禁忌」,「使用上の注意」等については添付文書をご参照下さい。

[資料請求先] 塩野義製薬株式会社 医薬情報本部 〒553-0002 大阪市福島区鷺洲5丁目12-4

1998年9月作成A42 ®:登録商標

米国メルク社提携



シオノギ製薬

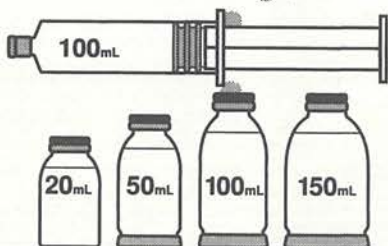
大阪市中央区道修町3-1-8 〒541-0045

販売元 **Yamanouchi** 輸入元 **MALLINCKRODT**

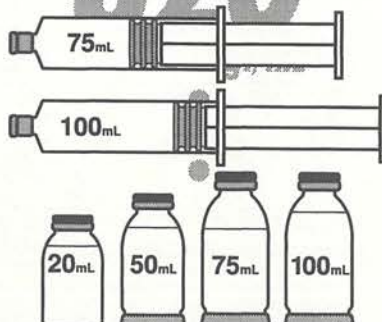
160
mg/ml



240
mg/ml



320



350
mg/ml



非イオン性造影剤 (イオベルソール注射液)

指定医薬品

オブチレイ[®]

薬価収載

指定医薬品

オブチレイ[®] シリンジ

薬価収載

(資料請求先) マリンクロット ジャパン株式会社 学術情報部 〒105-0001 東京都港区虎ノ門4-3-13 秀和神谷町ビル

■警告、禁忌、効能・効果、用法・用量、使用上の注意等については製品添付文書をご参照ください。 98/10作成 A530JA1



プロスタグランジンE₁製剤
リプル[®]
重要指

アルプロスタジル注射液 薬価基準収載

貯法：凍結を避け5℃以下に遮光して保存
 有効期間：1年間（使用期限はラベル及び外箱に表示）

【警告】

動脈管依存性先天性心疾患（新生児）に投与する場合には、本剤投与により無呼吸発作が発現することがあるので、呼吸管理設備の整っている施設で投与すること。

【禁忌（次の患者には投与しないこと）】

- (1) 重篤な心不全の患者【心不全の増強があらわれるとの報告がある。】
- (2) 出血（頭蓋内出血、消化管出血、咯血等）している患者【出血を助長するおそれがある】
- (3) 妊婦又は妊娠している可能性のある婦人（妊婦、産婦、授乳婦等への投与）の項参照
- (4) 本剤の成分に対し過敏症の既往歴のある患者

■効能又は効果

- 慢性動脈閉塞症（バージャー病、閉塞性動脈硬化症）における四肢潰瘍ならびに安静時疼痛の改善
- 下記疾患における皮膚潰瘍の改善
 進行性全身性硬化症、全身性エリテマトーデス
- 糖尿病における皮膚潰瘍の改善
- 振動病における末梢血行障害に伴う自覚症状の改善ならびに末梢循環・神経・運動機能障害の回復
- 動脈管依存性先天性心疾患における動脈管の開閉
- 経上腸間膜動脈性門脈造影における造影能の改善

■用法及び用量

慢性動脈閉塞症（バージャー病、閉塞性動脈硬化症）、進行性全身性硬化症、全身性エリテマトーデス、糖尿病、振動病の場合	通常、成人1日1回1～2mL（アルプロスタジルとして5～10μg）をそのまま又は輸液に混和して緩徐に静注、又は点滴静注する。 なお、症状により適宜増減する。
動脈管依存性先天性心疾患の場合	輸液に混和し、開始時アルプロスタジル5ng/kg/minとして持続静注し、その後は症状に応じて適宜増減して有効最小量とする。
経上腸間膜動脈性門脈造影における造影能の改善の場合	通常、成人には1回1mL（アルプロスタジルとして5μg）を生理食塩液で10mLに希釈し、造影剤注入30秒前に3～5秒間で経カテーテル的に上腸間膜動脈内に投与する。

＜用法・用量に関連する使用上の注意＞

- (1) 本剤を輸液以外の他の薬剤と混和して使用しないこと。ただし血漿増量剤（デキストラン、ゼラチン製剤等）との混和は避けること。なお、持続投与を行う場合には、ライン内での凝集を防ぐため、必ず単独ラインで投与すること。
- (2) 経上腸間膜動脈性門脈造影に用いる場合には、凝集・クリーミングを起こす可能性があるため、造影剤と直接混和しないこと。また、本剤を投与した後、カテーテル内を生理食塩液で洗浄してから造影剤を投与すること。

※使用上の注意等詳細は製品添付文書をご参照ください。

製造発売元
吉富製薬株式会社

〒541-0046 大阪市中央区平野町二丁目6番9号

（資料請求先） 學術部

〒541-0042 大阪市中央区今橋一丁目3番3号

®登録商標 1998年7月作成
 A4 1/2版

PTCA 拡張カテーテル

テルモ[®]

疾風の如く
Hayate

ハヤテ

Rapid Exchange Type PTCA Dilatation Catheter

Low Profile

0.018インチのエントリープロファイルに加え、柔軟でかつやや長めの先端TIPを採用。

Semi-compliant Balloon

さまざまな症例に対し、フレキシブルに対応するSemi-compliant Balloon。

Hydrophilic Coating

カテーテル先端部（約18cm）は、親水性ポリマーでコーティングすることにより、湿潤時に潤滑性を示し、良好なTrackabilityとCrossabilityを発揮。

ハヤテ 医療用具承認番号20900BZZ00990000

製造販売元 **テルモ株式会社** 〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷2-44-1

®、テルモは、テルモ株式会社の登録商標です。
 ハヤテ、HAYATEは、テルモ株式会社の商標です。

分子設計理論から導かれた

Imaging Imagenil



指定医薬品

非イオン性X線造影剤
イマジニール[®] 300 350
イオキシラン注射液

Imagenil

薬価基準収載

【効能・効果】

イマジニール[®]300：脳血管造影、大動脈造影、選択的血管造影、四肢血管造影、デジタルX線撮影法による動脈性血管造影、デジタルX線撮影法による静脈性血管造影、コンピューター断層撮影における造影、静脈性尿路造影
イマジニール[®]350：血管心臓造影、大動脈造影、選択的血管造影、四肢血管造影、デジタルX線撮影法による動脈性血管造影、デジタルX線撮影法による静脈性血管造影、コンピューター断層撮影における造影、静脈性尿路造影

【警告】

- (1) ショック等の重篤な副作用があらわれることがある。
- (2) 本剤を脳・脊髄腔内に投与すると重篤な副作用が発現するおそれがあるので、脳・脊髄造影には使用しないこと。

【禁忌（次の患者には投与しないこと）】

- (1) ヨード又はヨード造影剤に過敏症の既往歴のある患者
- (2) 重篤な甲状腺疾患のある患者（甲状腺内のヨード濃度が高くなり、甲状腺機能を低下させ症状を悪化させるおそれがある。）

【原則禁忌（次の患者には投与しないことを原則とするが、特に必要とする場合には慎重に投与すること）】

- (1) 一般状態の極度に悪い患者
- (2) 気管支喘息のある患者（薬で副作用の発現頻度が高いとの報告がある。）
- (3) 重篤な心障害のある患者（血行動態を悪化させ、心機能を悪化させることがある。）
- (4) 重篤な肝障害のある患者（症状が悪化するおそれがある。）
- (5) 重篤な腎障害（無尿等）のある患者（本剤の主要排泄経路であり、排泄遅延と腎機能を悪化させるおそれがある。）
- (6) 急性肺炎の患者（症状が悪化するおそれがある。）
- (7) マクログロブリン血症の患者（薬において静脈性造影で血液のセラチン様変化を来し、死亡したとの報告がある。）
- (8) 多発性骨髄腫のある患者（多発性骨髄腫の患者で特に脱水症状のある場合、腎不全（無尿等）を起こすおそれがある。）
- (9) テタニーのある患者（血中カルシウムの低下により、症状が悪化するおそれがある。）
- (10) 褐色細胞腫のある患者及びその疑いのある患者（血圧上昇、頻脈、不整脈等の発作が起こるおそれがあるため造影検査は避けること、やむを得ず検査を実施する場合には、静脈確保の上、メシル酸フェントラミン等のβ遮断薬及び塩酸プロプラノロール等のβ遮断薬の十分な量を用いるなど、これらの発作に対処できるよう十分な準備を行い、慎重に投与すること。）

●用法・用量、その他の使用および取扱い上の注意等の詳細は製品添付文書等をご参照ください。また、警告・使用上の注意の改訂に十分ご留意ください。



日本たばこ産業株式会社
東京都港区虎ノ門二丁目2番1号



協和発酵工業株式会社
東京都千代田区大手町一丁目6番1号

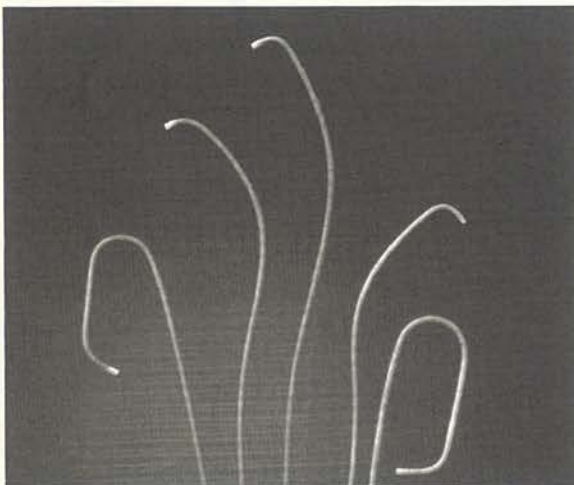
98.6

'TORAY'

アンスロン[®]アンギオカテーテル 心臓血管用 承認番号 20700BZZ00472000号
アンスロン[®]アンギオカテーテル 心臓血管用S 承認番号 20700BZZ00852000号

アンスロン[®]アンギオカテーテル 心臓血管用 アンスロン[®]アンギオカテーテル 心臓血管用S

血管内での滑り易さ、抗血栓性を付与するペパリン化親水性材料アンスロン[®]と2種類の独自に開発されたカテーテルポディーが、カテーテル操作の安全性を高めます。



サイズ及び流量ガイド

■アンスロン[®]アンギオカテーテル 心臓血管用

サイズ (Fr.)	長さ (cm)	外径 (mm)	内径 (mm)	適合ガイドワイヤー径 (インチ)	最大注入量* (ml/sec)	最大注入圧 (PSI)
5	100	1.68	1.10	0.038	14	1000
6	100	2.00	1.25	0.038	20	

■アンスロン[®]アンギオカテーテル 心臓血管用S

サイズ (Fr.)	長さ (cm)	外径 (mm)	内径 (mm)	適合ガイドワイヤー径 (インチ)	最大注入量* (ml/sec)	最大注入圧 (PSI)
5	100	1.68	1.10	0.038	16	1000
6	100	2.00	1.25	0.038	20	

●包装：5本/ケース ●EOG滅菌済

*オムニパーク[®]350（粘稠度10.6cP 37℃：第一製薬株）を in vitro 注入したときの流量測定値です。あくまでも目安として参考にして下さい。

製造元 東レ株式会社

〒103-0022 東京都中央区日本橋室町2-2-1

発売元 東レ・メディカル株式会社

〒130-0013 東京都墨田区錦糸1-2-1 TEL. (03) 5610-6513
札幌・仙台・東京・名古屋・大阪・岡山・福岡・熊本

- 組成 ニトロダームTTS[®]は、1枚(薬物放出有効面積：10cm²)中にニトログリセリン25mgを含有する貼付剤である。
- 効能・効果 狭心症
- 用法・用量 通常、成人に対し1日1回1枚(ニトログリセリンとして25mg含有)を胸部、腰部、上腕部のいずれかに貼付する。なお、効果不十分の場合は2枚に増量する。
- 包装 貼付剤：140枚・350枚
- 薬価基準収載

使用上の注意等詳細につきましては製品の添付文書をご覧ください。



製造 日本チバガイギー株式会社 販売(資料請求先) ノバルティス ファーマ株式会社
 兵庫県宝塚市美幸町10番66号 ☎665-8666 東京都港区西麻布4-17-30 ☎106-8618

1998年5月作成

PIPC

Since 1980

歳月を 越えて担う



合成ペニシリン製剤

指定医薬品・要指示医薬品

ペントシリン[®]

薬価基準収載

注射用 1g・2g・4g
 注射用 2gキット
 筋注用

PENTCILLIN[®]

日抗基：注射用ピベラシリンナトリウム
 略号：PIPC

製造発売元(資料請求先)

富山化学工業株式会社
 〒160-0023 東京都新宿区西新宿3-2-5

※効能・効果、用法・用量、使用上の注意等は添付文書をご覧ください。



力とやさしさのバランス



■シグマート注の特徴

- ①不安定狭心症に有効性を示します。
- ②冠血管を拡張し、冠血流量の増加が見られました。
- ③冠血管の緊張を緩和し、冠縮の緩解が見られました。
- ④副作用の発現率は7.1% (13/182例)で、主なものは頭痛などでした。
- ⑤塩化ビニル製輸液セットへの吸着がほとんどありません。

●効能・効果

不安定狭心症

●用法・用量

本剤を生理食塩液又は5%ブドウ糖注射液で溶解して、0.01~0.03%溶液とする。通常、成人には、ニコランジルとして1時間あたり2mgの点滴静注から投与を開始する。投与量は患者の病態に応じて適宜増減するが、最高用量は1時間あたり6mgまでとする。

不安定狭心症治療剤

指定医薬品・要指示医薬品 [薬価算定収載]

一般名：ニコランジル

シグマート®注 2mg・12mg・48mg

資料請求先/中外製薬株式会社 〒104-8301 東京都中央区京橋2-1-9

●使用上の注意

禁忌(次の患者には投与しないこと)

- (1) 重篤な肝・腎機能障害のある患者 [代謝・排泄機能が障害されるため、本剤は高い血中濃度で推移する可能性がある。]
- (2) 重篤な脳機能障害のある患者 [本剤により過度の血圧低下が生じた場合、脳機能障害に悪影響を及ぼす可能性がある。]
- (3) 重篤な低血圧又は心原性ショックのある患者 [本剤により血圧低下が生じ、これらの症状を悪化させる可能性がある。]
- (4) Eisenmenger症候群又は原発性肺高血圧症のある患者 [本剤により静脈還流量が減少し、血圧低下、心拍出量減少が強くあらわれる可能性がある。]
- (5) 右室梗塞のある患者 [本剤により静脈還流量が減少し、心原性ショックを招来する可能性がある。]
- (6) 脱水症状のある患者 [本剤により静脈還流量が減少し、心拍出量もさらに減少するため、心原性ショックを起こす可能性がある。]
- (7) 神経循環無力症のある患者 [神経的要因により生じる病態であるため、効果は不定である。]
- (8) 閉鎖角膜炎のある患者 [眼圧を上昇させるおそれがある。]
- (9) 硝酸・亜硝酸エステル系薬剤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) 高齢者(「4. 高齢者への投与」の項参照)
- (2) 低血圧のある患者 [本剤により血圧低下が生じ、症状を悪化させる可能性がある。]
- (3) 肝・腎機能障害のある患者 [代謝・排泄機能が障害されるため、本剤は高い血中濃度で推移する可能性がある。]

2. 重要な基本的注意

- (1) 本剤投与中は、血圧測定と血行動態のモニターを頻回に行うこと。また、投与量の調節は患者の血行動態、症状をみて徐々にすること。
- (2) 投与中に血圧低下等の異常が観察された場合や血圧低下の可能性のある患者には、減量又は投与を中止すること。また、必要に応じて昇圧剤投与等の適切な処置を行うこと。

3. 副作用

承認時の副作用発現率は182例中13例(7.1%)であり、内訳は頭痛6例(3.3%)、嘔気・嘔吐、歩行時のふらつき感各2例(1.1%)、上腹部不快感、左手しびれ感、血圧低下各1例(0.5%)であった。臨床検査値所見上の異常変動率は3.7%(6例/164例)であり、GOT値の上昇3.1%(5件/160例)、GPT値の上昇2.0%(3件/152例)、総ビリルビン値の上昇1.8%(1件/55例)および血小板減少0.7%(1件/149例)が観察された。以下のような副作用が認められた場合には、減量・休薬など適切な処置を行うこと。

	0.1~5%未満
循環器	血圧低下、心拍数増加等
精神神経系	頭痛、ふらつき感、四肢のしびれ感等
消化器	嘔気、嘔吐、上腹部不快感等
肝臓	GOT、GPT、総ビリルビンの上昇等
血液	貧血、血小板減少

4. 高齢者への投与

一般に高齢者では生理機能が低下し、副作用の発現しやすいことが推定されるので、本剤の投与は、血圧測定と血行動態のモニターを頻回に行いながら、1時間あたり2mgの点滴静注から開始し、投与量の調節は患者の血行動態、症状をみて徐々に実施するなど慎重に行うこと(「2. 重要な基本的注意」の項参照)。

5. 妊婦、産婦、授乳婦等への投与

妊娠中の投与に関する安全性は確立していないので、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。

6. 小児等への投与

小児に対する安全性は確立していない(使用経験がない)。

7. 適用上の注意

製剤方法

投与に際しては、生理食塩液又は5%ブドウ糖注射液に溶解し、溶解後24時間以内に使用すること。

※取扱い上の注意等は製品添付文書をご覧ください。



中外製薬

CS18195

【禁忌】(次の患者には投与しないこと) 本剤に対し過敏症の既往歴のある患者

【効能又は効果】

高脂血症、家族性高コレステロール血症

【用法及び用量】

通常、成人にはプラバスタチンナトリウムとして、1日10mgを1回または2回に分けて経口投与する。なお、年齢・症状により適宜増減するが、重症の場合は1日20mgまで増量できる。

【使用上の注意】—抜粋—

1. 慎重投与(次の患者には慎重に投与すること)

- (1) 重篤な肝障害又はその既往歴のある患者 (2) 重篤な腎障害又はその既往歴のある患者 (3) フィブラート系薬剤(ベザフィブラート等)、免疫抑制剤(シクロスポリン等)、ニコチン酸を投与中の患者 (4) 高齢者

2. 重要な基本的注意

(1) 適用の前に十分な検査を実施し、高脂血症、家族性高コレステロール血症であることを確認した上で本剤の適用を考慮すること。本剤は高コレステロール血症が主な異常である高脂血症によく反応する。(2) あらかじめ高脂血症の基本である食事療法を行い、更に運動療法や高血圧・喫煙等の虚血性心疾患のリスクファクターの軽減等も十分考慮すること。(3) 投与中は血中脂質値を定期的に検査し、治療に対する反応が認められない場合には投与を中止すること。

3. 相互作用

併用注意(併用に注意すること)

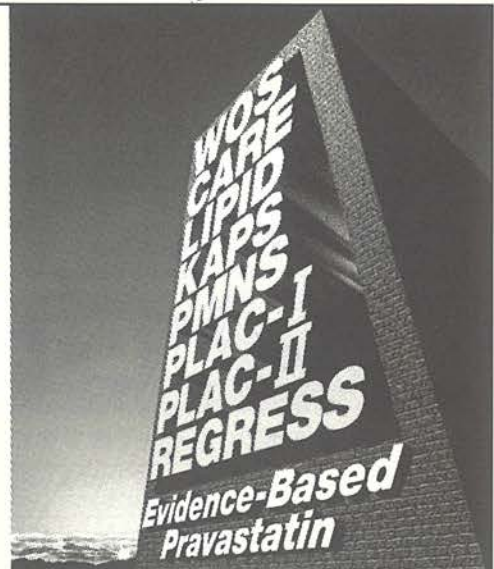
フィブラート系薬剤(ベザフィブラート等)、免疫抑制剤(シクロスポリン等)、ニコチン酸

4. 副作用

総症例11,224例中329例(2.93%)に副作用(臨床検査値異常を含む)が認められた。その主なものは発疹(0.11%)、下痢(0.08%)、胃不快感(0.07%)等であった。(承認時迄の調査及び新医薬品等の使用の成績等に関する調査結果(第6次)本項には頻度が算出できない副作用報告を含む。(1) 重大な副作用 1) 横紋筋融解症(頻度不明): 筋肉痛、脱力感、CPK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、これに伴って急性腎不全等の重篤な腎障害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すること。(2) ミオパシー(頻度不明): ミオパシーがあらわれたとの報告がある。(3) 末梢神経障害(頻度不明): 末梢神経障害があらわれたとの報告がある。(4) 過敏症状(頻度不明): ループス様症候群、血管炎等の過敏症状があらわれたとの報告がある。

●その他の使用上の注意は添付文書をご覧ください。

本剤の適用にあたっては、あらかじめ高脂血症の基本である食事療法を行い、更に運動療法や高血圧・喫煙等の虚血性心疾患のリスクファクターの軽減等も十分考慮すること。



WOS Shepherd J. et al.: N.Eng.J.Med.333(20): 1301,1995 CARE Sacks F.M. et al.: N.Eng.J.Med.335(14): 1001,1996 LIPID 70th AHA,1997 KAPS Salonen R. et al.: Circulation 92(7): 1758,1995 PMNS The Pravastatin Multinational Study Group for Cardiac Risk Patients: Am.J.Cardiol.72(1): 1031,1993 PLAC-I Pitt B. et al.: J.Am.Coll.Cardiol.26(5): 1133,1995 PLAC-II Crouse J.R.III et al.: Am.J.Cardiol.75: 455,1995 REGRESS) Jukema J.W. et al.: Circulation 91(10): 2528,1995

エビデンスに基づく高脂血症治療

世界8試験、総症例数20,000例を超えるプラバスタチンのエビデンス



HMG-CoA還元酵素阻害剤 高脂血症治療剤

メバロチン® 錠・錠10・細粒・細粒1%

指定医薬品 一般名/プラバスタチンナトリウム [薬価算定収載]



資料請求先

三共株式会社

〒110-8426 東京都中央区日本橋本町3-5-1

血液と血管に

Pletaal

ANTITHROMBOTIC THERAPY

抗血小板療法

禁忌(次の患者には投与しないこと)

- (1)出血している患者(血友病、毛細血管脆弱症、上部消化管出血、尿路出血、喀血、硝子体出血等) [出血を助長するおそれがある。]
- (2)妊婦又は妊娠している可能性のある婦人(動物実験(ラット)で異常胎児の増加並びに出生児の低体重及び死亡児の増加が報告されている。)

抗血小板剤

指

プレタール錠 50/100

自社開発

シロスタゾール製剤 Pletaal

〔効能・効果〕

慢性動脈閉塞症に基づく潰瘍、疼痛及び冷感等の虚血性諸症状の改善

※用法・用量、使用上の注意等は、製品添付文書をご参照ください。

薬価基準収載



製造発売元

大塚製薬株式会社
東京都千代田区神田司町2-9

資料請求先

大塚製薬株式会社 学術部
東京都千代田区神田司町2-2
大塚製薬 神田第2ビル

(96.4作成)



幹事

荒木 隆夫 山形県立中央病院 内科
 加藤 敦 仙台オープン病院 循環器内科
 菊池 文孝 八戸市立市民病院 第3内科
 木島 幹博 星総合病院 心臓病センター
 佐藤 匡也 秋田県成人病医療センター 循環器科
 武田 久尚 宮城県立瀬峰病院 循環器科
 田巻 健治 岩手県立中央病院 循環器科
 深見 健一 岩手医科大学 第2内科
 目黒泰一郎 仙台厚生病院 循環器科
 油井 満 いわき市立総合共立病院 循環器内科
 横山 紘一 山形県立中央病院 内科

会計監査

貴田岡成憲 国立仙台病院 循環器科
 白壁 昌憲 山形大学医学部 第1内科

評議員

(青森県)

○菊池 文孝 八戸市立市民病院 第3内科
 佐藤 充 弘前中央病院 内科
 花立 安志 青森厚生病院 内科
 三上 雅人 青森市民病院 第2内科
 盛 勇造 青森市民病院 第2内科

(秋田県)

○佐藤 匡也 秋田県成人病医療センター 循環器科
 関口 展代 平鹿総合病院 第2内科
 照井 元 山本組合総合病院 循環器科
 波多野宏治 中通総合病院 循環器科

(岩手県)

○田巻 健治 岩手県立中央病院 循環器科
 ○深見 健一 岩手医科大学 第2内科
 青木 英彦 岩手医科大学 第2内科
 小松 隆 岩手県立磐井病院 循環器科
 中川 誠 岩手県立胆沢病院 内科
 野崎 英二 岩手県立中央病院 循環器科
 茂木 格 北上済生会病院 循環器科

(山形県)

○荒木 隆夫 山形県立中央病院 内科
 ○横山 紘一 山形県立中央病院 内科
 五十嵐 秀 山形市立病院 済生館 内科
 五十嵐 裕 鶴岡市立荘内病院 内科
 小熊 正樹 山形県立日本海病院 内科
 後藤 敏和 山形県立中央病院 内科
 白壁 昌憲 山形大学医学部 第1内科
 藤野 彰久 米沢市立病院 内科

(宮城県)

○加藤 敦 仙台オープン病院 循環器内科
 ○武田 久尚 宮城県立瀬峰病院 循環器科
 ○目黒泰一郎 仙台厚生病院 循環器科
 内田 達郎 仙台循環器病センター 内科
 遠藤 閑夫 仙台厚生病院 循環器科
 尾形 公彦 仙台徳州会病院 内科
 小鷹日出夫 坂総合病院 循環器内科
 小田倉弘典 仙台市立病院 循環器科
 片平 美明 東北厚生年金病院 循環器科
 貴田岡成憲 国立仙台病院 循環器科
 三浦 正悦 古川市立病院 内科

(福島県)

○木島 幹博 星総合病院 心臓病センター
 ○油井 満 いわき市立総合共立病院 循環器内科
 上遠野栄一 太田西ノ内病院 循環器科
 菅家 道人 福島県立会津総合病院 内科
 廣坂 朗 福島県立医科大学 第1内科
 前山 忠美 いわき市立常磐病院 循環器科
 渡邊 直彦 星総合病院 心臓病センター

(○: 全国評議員)

広告掲載会社一覧（敬称略、順不同）

アロウジャパン株式会社
エーザイ株式会社
キッセイ薬品工業株式会社
ジョンソンエンドジョンソンメディカル株式会社
ゼリア新薬工業株式会社
テルモ株式会社
トーアエイヨー株式会社
ノバルティスファーマ株式会社
バードジャパン株式会社
バイエル薬品株式会社
バクスター株式会社
フクダ電子株式会社
ホストンサイエンティフィックジャパン株式会社
メディキット株式会社
旭化成工業株式会社
塩野義製薬株式会社
科 研 製 薬 株 式 会 社
株 式 会 社 グ ッ ド マ ン
株式会社ゲッツブラザーズ
株式会社第一ラジオアイソトープ研究所
吉 富 製 薬 株 式 会 社
協 和 発 酵 工 業 株 式 会 社

興 和 新 薬 株 式 会 社
三 共 株 式 会 社
山之内製薬株式会社
持 田 製 薬 株 式 会 社
住 友 製 薬 株 式 会 社
第 一 製 薬 株 式 会 社
大 塚 製 薬 株 式 会 社
中 外 製 薬 株 式 会 社
田 辺 製 薬 株 式 会 社
東レ・メディカル株式会社
藤 沢 薬 品 工 業 株 式 会 社
日 本 ガ イ ダ ン ト 株 式 会 社
日 本 シ ョ ー リ ン グ 株 式 会 社
日 本 メ ジ フ ィ ジ ッ ク ス 株 式 会 社
日 本 メ ド ト ロ ニ ッ ク 株 式 会 社
日 本 ラ イ フ ラ イ ン 株 式 会 社
日 本 化 薬 株 式 会 社
日 本 光 電 東 北 株 式 会 社
富 山 化 学 工 業 株 式 会 社
武 田 薬 品 株 式 会 社
萬 有 製 薬 株 式 会 社

寄付会社一覧（敬称略、順不同）

エーザイ株式会社
ジョンソンエンドジョンソンメディカル株式会社
テルモ株式会社
トーアエイヨー株式会社
トノクラ医科工業株式会社
バクスター株式会社
フクダ電子株式会社
ホストンサイエンティフィックジャパン株式会社
塩野義製薬株式会社
株 式 会 社 グ ッ ド マ ン

協和発酵工業株式会社
山之内製薬株式会社
田 辺 製 薬 株 式 会 社
藤 沢 薬 品 工 業 株 式 会 社
日 本 ガ イ ダ ン ト 株 式 会 社
日 本 シ ョ ー リ ン グ 株 式 会 社
日 本 メ ド ト ロ ニ ッ ク 株 式 会 社
日 本 ラ イ フ ラ イ ン 株 式 会 社
有 限 会 社 大 沢 商 事