

審査情報提供事例について

審査支払機関における診療報酬請求に関する審査は、健康保険法、療養担当規則、診療報酬点数表及び関係諸通知等を踏まえ各審査委員会の医学的・歯科医学的見解に基づいて行われています。

一方、審査の公平・公正性に対する関係方面からの信頼を確保するため、審査における一般的な取扱いについて広く関係者に情報提供を行い、審査の透明性を高めることとしております。

このため、平成16年7月に「審査情報提供検討委員会」、平成23年6月に「審査情報提供歯科検討委員会」を設置し、情報提供事例の検討と併せ、審査上の一般的な取扱いに係る事例について、情報提供を行ってまいりました。

今後とも、当該委員会において検討協議を重ね、提供事例を逐次拡充することとしておりますので、関係者の皆様のご参考となれば幸いと考えております。

なお、情報提供する審査の一般的な取扱いについては、療養担当規則等に照らし、当該診療行為の必要性、用法・用量の妥当性などに係る医学的・歯科医学的判断に基づいた審査が行われることを前提としておりますので、本提供事例に示された適否が、すべての個別診療内容に係る審査において、画一的あるいは一律的に適用されるものではないことにご留意ください。

平成23年9月

275 アミトリプチリン塩酸塩（神経24）

《平成24年9月24日新規》

《平成26年9月22日更新》

標榜薬効（薬効コード）

精神神経用剤（117）

成分名

アミトリプチリン塩酸塩【内服薬】

主な製品名

トリプタノール錠、ノーマルン錠、アミプリン錠

承認されている効能・効果

精神科領域におけるうつ病・うつ状態、夜尿症

薬理作用

抗うつ作用（ノルアドレナリン及びセロトニン再取り込み抑制作用）

使用例

原則として、「アミトリプチリン塩酸塩【内服薬】」を「片頭痛」、「緊張型頭痛」に対して処方した場合、当該使用事例を審査上認める。

使用例において審査上認める根拠

薬理作用が同様と推定される。

その他参考資料等

慢性頭痛治療ガイドライン 2002（日本神経学会）

276 チザニジン塩酸塩（神経25）

《平成24年9月24日新規》

《平成26年9月22日更新》

標榜薬効（薬効コード）

鎮けい剤（124）

成分名

チザニジン塩酸塩【内服薬】

主な製品名

テルネリン錠、テルネリン顆粒、他後発品あり

承認されている効能・効果

下記疾患による筋緊張状態の改善

頸肩腕症候群、腰痛症

下記疾患による痙性麻痺

脳血管障害、痙性脊髄麻痺、頸部脊椎症、脳性（小児）麻痺、外傷後遺症（脊髄損傷、頭部外傷）、脊髄小脳変性症、多発性硬化症、筋萎縮性側索硬化症

薬理作用

固縮緩解作用、筋緊張緩和作用

使用例

原則として、「チザニジン塩酸塩【内服薬】」を「緊張型頭痛」に対して処方した場合、当該使用事例を審査上認める。

使用例において審査上認める根拠

薬理作用が同様と推定される。

その他参考資料等

慢性頭痛治療ガイドライン 2002（日本神経学会）

277 オルプリノン塩酸塩水和物（小児科48）

《平成24年9月24日新規》

《平成26年9月22日更新》

標榜薬効（薬効コード）

強心剤（211）

成分名

オルプリノン塩酸塩水和物【注射薬】

主な製品名

コアテック注

承認されている効能・効果

下記の状態で他の薬剤を投与しても効果が不十分な場合
急性心不全

薬理作用

心収縮力増強作用、血管拡張作用

使用例

原則として、「オルプリノン塩酸塩水和物【注射薬】」を「現行の適応症について小児」に対して処方した場合、当該使用事例を審査上認める。

使用例において審査上認める根拠

薬理作用が同様と推定される。

留意事項

使用上の注意において、「小児に対する安全性は確立していない。（使用経験が少ない）」と記載があることに留意して使用されるべきであること。

その他参考資料等

小児心不全薬物治療ガイドライン 2002（日本小児循環器学会）

278 デノパミン（小児科49）

《平成24年9月24日新規》

《平成26年9月22日更新》

標榜薬効（薬効コード）

強心剤（211）

成分名

デノパミン【内服薬】

主な製品名

カルグート錠、カルグート細粒、他後発品あり

承認されている効能・効果

慢性心不全

承認されている用法・用量

デノパミンとして通常成人1日量15～30mgを3回に分けて経口投与する。年齢、症状により適宜増減する。

ただし、多くの場合、他剤（ジギタリス、利尿剤、血管拡張剤等）と併用する。

薬理作用

心筋収縮力増強作用、末梢血流増加作用

使用例

原則として、「デノパミン【内服薬】」を「現行の適応症について小児」に対して「1～1.5（最大3）mg/kg/日を1日3回に分けて（成人量を超えない）」処方した場合、当該使用事例を審査上認める。

使用例において審査上認める根拠

薬理作用が同様と推定される。

留意事項

使用上の注意において、「小児等に対する安全性は確立していない（少量より開始するなど慎重に投与すること）。」と記載があることに留意して使用されるべきであること。

その他参考資料等

小児心不全薬物治療ガイドライン 2002（日本小児循環器学会）

279 ミルリノン（小児科50）

《平成24年9月24日新規》

《平成26年9月22日更新》

標榜薬効（薬効コード）

強心剤（211）

成分名

ミルリノン【注射薬】

主な製品名

ミルリーラ注射液、ミルリーラK注射液、他後発品あり

承認されている効能・効果

下記の状態で他の薬剤を投与しても効果が不十分な場合
急性心不全

薬理作用

心筋収縮力増強作用、血管拡張作用

使用例

原則として、「ミルリノン【注射薬】」を「現行の適応症について小児」
に対して処方した場合、当該使用事例を審査上認める。

使用例において審査上認める根拠

薬理作用が同様と推定される。

留意事項

使用上の注意において、「低出生体重児、新生児、乳児、幼児又は小児に
対する安全性は確立していない。（使用経験が少ない。）」と記載があるこ
とに留意して使用されるべきであること。

その他参考資料等

小児心不全薬物治療ガイドライン 2002（日本小児循環器学会）

280 アテノロール（小児科51）

《平成24年9月24日新規》

《平成26年9月22日更新》

標榜薬効（薬効コード）

不整脈用剤（212）

成分名

アテノロール【内服薬】

主な製品名

テノーミン錠、他後発品あり

承認されている効能・効果

本態性高血圧症（軽症～中等症）

狭心症

頻脈性不整脈（洞性頻脈、期外収縮）

承認されている用法・用量

1 テノーミン錠 50

通常成人には1錠（アテノロールとして50mg）を1日1回経口投与する。
なお、年齢、症状により、適宜増減できるが、最高量は1日1回2錠（100mg）までとする。

2 テノーミン錠 25

通常成人には2錠（アテノロールとして50mg）を1日1回経口投与する。
なお、年齢、症状により、適宜増減できるが、最高量は1日1回4錠（100mg）までとする。

薬理作用

1 受容体遮断作用

使用例

原則として、「アテノロール【内服薬】」を「小児の頻脈性不整脈（洞性頻脈、期外収縮）」に対して「0.5～2mg/kgを1日1回」処方した場合及び「20歳未満で体重が成人と同等の者の頻脈性不整脈（洞性頻脈、期外収縮）」に対して「25～100mgを1日1回」処方した場合、当該使用事例を審査上認める。

使用例において審査上認める根拠

薬理作用が同様と推定される。

留意事項

使用上の注意において、「低出生体重児、新生児、乳児、幼児又は小児に対する安全性は確立していない。」と記載があることに留意して使用されるべきであること。また、小児に特化した注意点はないが、低血糖には留意するべきであること。

その他参考資料等

小児不整脈の診断・治療ガイドライン 2010（日本小児循環器学会）

2 8 1 ピルシカイニド塩酸塩水和物（小児科 5 2）

《平成 2 4 年 9 月 2 4 日新規》

《平成 2 6 年 9 月 2 2 日更新》

標榜薬効（薬効コード）

不整脈用剤（2 1 2）

成分名

ピルシカイニド塩酸塩水和物【内服薬】

主な製品名

サンリズムカプセル、他後発品あり

承認されている効能・効果

下記の状態で他の抗不整脈薬が使用できないか、又は無効の場合
頻脈性不整脈

承認されている用法・用量

通常、成人にはピルシカイニド塩酸塩水和物として、1日 1 5 0 mg を 3 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、重症又は効果不十分な場合には、1日 2 2 5 mg まで増量できる。

薬理作用

Na チャンネル抑制作用

使用例

原則として、「ピルシカイニド塩酸塩水和物【内服薬】」を「現行の適応症について小児」に対して「2mg/kg/日を 1 日 3 回に分けて」処方した場合、当該使用事例を審査上認める。

使用例において審査上認める根拠

薬理作用が同様と推定される。

留意事項

使用上の注意において、「低出生体重児、新生児、乳児、幼児又は小児に対する安全性は確立していない（使用経験が少ない）。」と記載があることに留意して使用されるべきであること。

その他参考資料等

小児不整脈の診断・治療ガイドライン 2010（日本小児循環器学会）

282 ピルシカイニド塩酸塩水和物（小児科53）

《平成24年9月24日新規》

《平成26年9月22日更新》

標榜薬効（薬効コード）

不整脈用剤（212）

成分名

ピルシカイニド塩酸塩水和物【注射薬】

主な製品名

サンリズム注射液

承認されている効能・効果

緊急治療を要する頻脈性不整脈（上室性及び心室性）

承認されている用法・用量

期外収縮

通常、成人には1回0.075 mL/kg（ピルシカイニド塩酸塩水和物として0.75 mg/kg）を必要に応じて日本薬局方生理食塩液又は5%ブドウ糖注射液などで希釈し、血圧ならびに心電図監視下に10分間で徐々に静注する。なお、年齢、症状に応じて適宜減量する。

頻拍

通常、成人には1回0.1 mL/kg（ピルシカイニド塩酸塩水和物として1.0 mg/kg）を必要に応じて日本薬局方生理食塩液又は5%ブドウ糖注射液などで希釈し、血圧ならびに心電図監視下に10分間で徐々に静注する。なお、年齢、症状に応じて適宜減量する。

薬理作用

Naチャンネル抑制作用

使用例

原則として、「ピルシカイニド塩酸塩水和物【注射薬】」を「現行の適応症について小児」に対して「1~1.5mg/kgを10分かけて静脈内に投与」した場合、当該使用事例を審査上認める。

使用例において審査上認める根拠

薬理作用が同様と推定される。

留意事項

使用上の注意において、「低出生体重児、新生児、乳児、幼児又は小児に対する安全性は確立していない（使用経験が少ない）。」と記載があること

に留意して使用されるべきであること。

その他参考資料等

小児不整脈の診断・治療ガイドライン 2010（日本小児循環器学会）

283 メキシレチン塩酸塩（小児科54）

《平成24年9月24日新規》

《平成26年9月22日更新》

標榜薬効（薬効コード）

不整脈用剤（212）

成分名

メキシレチン塩酸塩【内服薬】

主な製品名

メキシチールカプセル、他後発品あり

承認されている効能・効果

頻脈性不整脈(心室性)

糖尿病性神経障害に伴う自覚症状(自発痛、しびれ感)の改善

承認されている用法・用量

頻脈性不整脈(心室性)

通常、成人にはメキシレチン塩酸塩として、1日300mgより投与をはじめ、効果が不十分な場合は450mgまで増量し、1日3回に分割し食後に経口投与する。なお、年齢、症状により適宜増減する。

糖尿病性神経障害に伴う自覚症状(自発痛、しびれ感)の改善

通常、成人にはメキシレチン塩酸塩として、1日300mgを1日3回に分割し食後に経口投与する。

薬理作用

Naチャンネル阻害作用による局所麻酔作用・抗不整脈作用

使用例

原則として、「メキシレチン塩酸塩【内服薬】」を「小児の頻脈性不整脈（心室性）」に対して「5～10mg/kg/日を1日3回に分けて」処方した場合、当該使用事例を審査上認める。

使用例において審査上認める根拠

薬理作用が同様と推定される。

留意事項

使用上の注意において、「低出生体重児、新生児、乳児、幼児又は小児に対する安全性は確立していない。」と記載があることに留意して使用されるべきであること。

その他参考資料等

小児不整脈の診断・治療ガイドライン 2010（日本小児循環器学会）

284 ランジオロール塩酸塩（小児科55）

《平成24年9月24日新規》

《平成26年9月22日更新》

標榜薬効（薬効コード）

不整脈用剤（212）

成分名

ランジオロール塩酸塩【注射薬】

主な製品名

注射用オノアクト、コアベータ静注用

承認されている効能・効果

手術時の下記の頻脈性不整脈に対する緊急処置：心房細動、心房粗動、洞性頻脈

手術後の循環動態監視下における下記の頻脈性不整脈に対する緊急処置：心房細動、心房粗動、洞性頻脈

承認されている用法・用量

手術時

ランジオロール塩酸塩として、1分間0.125mg/kg/minの速度で静脈内持続投与した後、0.04mg/kg/minの速度で静脈内持続投与する。投与中は心拍数、血圧を測定し0.01～0.04mg/kg/minの用量で適宜調節する。

手術後

ランジオロール塩酸塩として、1分間0.06mg/kg/minの速度で静脈内持続投与した後、0.02mg/kg/minの速度で静脈内持続投与を開始する。5～10分を目安に目標とする徐拍作用が得られない場合は、1分間0.125mg/kg/minの速度で静脈内持続投与した後、0.04mg/kg/minの速度で静脈内持続投与する。投与中は心拍数、血圧を測定し0.01～0.04mg/kg/minの用量で適宜調節する。

薬理作用

1 遮断作用による抗不整脈作用

使用例

原則として、「ランジオロール塩酸塩【注射薬】」を「現行の適応症について小児」に対して「2.5μg/kg/分で開始し、数分ごとに倍々にして最大80μg/kg/分」処方した場合、当該使用事例を審査上認める。

使用例において審査上認める根拠

薬理作用が同様と推定される。

留意事項

使用上の注意において、「低出生体重児、新生児、乳児、幼児又は小児に対する安全性は確立していない（使用経験がない）。」と記載があることに留意して使用されるべきであること。

その他参考資料等

小児不整脈の診断・治療ガイドライン 2010（日本小児循環器学会）

285 カルベジロール（小児科56）

《平成24年9月24日新規》

《平成26年9月22日更新》

標榜薬効（薬効コード）

血圧降下剤（214）

成分名

カルベジロール【内服薬】

主な製品名

アーチスト錠、他後発品あり

承認されている効能・効果

本態性高血圧症（軽症～中等症）

腎実質性高血圧症

狭心症

次の状態で、アンジオテンシン変換酵素阻害薬、利尿薬、ジギタリス製剤等の基礎治療を受けている患者

虚血性心疾患又は拡張型心筋症に基づく慢性心不全

承認されている用法・用量

本態性高血圧症（軽症～中等症）、腎実質性高血圧症

カルベジロールとして、通常、成人1回10～20mg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。

狭心症

カルベジロールとして、通常、成人1回20mg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。

虚血性心疾患又は拡張型心筋症に基づく慢性心不全

カルベジロールとして、通常、成人1回1.25mg、1日2回食後経口投与から開始する。1回1.25mg、1日2回の用量に忍容性がある場合には、1週間以上の間隔で忍容性をみながら段階的に増量し、忍容性がない場合は減量する。用量の増減は必ず段階的に行い、1回投与量は1.25mg、2.5mg、5mg又は10mgのいずれかとし、いずれの用量においても、1日2回食後経口投与とする。通常、維持量として1回2.5～10mgを1日2回食後経口投与する。なお、年齢、症状により、開始用量はさらに低用量としてもよい。また、患者の本剤に対する反応性により、維持量は適宜増減する。

薬理作用

受容体遮断作用、 β_1 受容体遮断作用

使用例

原則として、「カルベジロール【内服薬】」を「アンジオテンシン変換酵素阻害薬、利尿薬、ジギタリス製剤等の基礎治療を受けている小児の虚血性心疾患又は拡張型心筋症に基づく慢性心不全」に対して「0.05mg/kg/日（最大 6.25mg/日）を1日2回に分けて処方開始し、2週間ごとに徐々に増量し、0.35～0.4mg/kg/日を1日2回に分けて維持。本剤に対する反応性により維持量を増減。」し処方した場合、当該使用事例を審査上認める。

使用例において審査上認める根拠

薬理作用が同様であり、妥当と推定される。

留意事項

使用上の注意において、「小児等に対する安全性及び有効性は確立していない。（低出生体重児、新生児には使用経験がない。乳児、幼児及び小児には使用経験が少ない。）重症心不全を有する幼児及び小児において、本剤の投与により重篤な低血糖症状があらわれ、死亡に至った例も報告されている。」と記載があることに留意して使用されるべきであること。

その他参考資料等

慢性心不全治療のガイドライン（2010年版）（日本循環器学会、日本小児循環器学会ほか）

286 リュープロレリン酢酸塩（小児科57）

《平成24年9月24日新規》

《平成26年9月22日更新》

標榜薬効（薬効コード）

その他のホルモン剤（抗ホルモン剤を含む。）（249）

成分名

リュープロレリン酢酸塩【注射薬】

主な製品名

リュープリン注射用キット、リュープリンSR注射用キット

承認されている効能・効果

リュープリン注射用 1.88

子宮内膜症、過多月経、下腹痛、腰痛及び貧血等を伴う子宮筋腫における筋腫核の縮小及び症状の改善、中枢性思春期早発症

リュープリン注射用 3.75

子宮内膜症、過多月経、下腹痛、腰痛及び貧血等を伴う子宮筋腫における筋腫核の縮小及び症状の改善、閉経前乳癌、前立腺癌、中枢性思春期早発症

リュープリン注射用キット 1.88

子宮内膜症、過多月経、下腹痛、腰痛及び貧血等を伴う子宮筋腫における筋腫核の縮小及び症状の改善

リュープリン注射用キット 3.75

子宮内膜症、過多月経、下腹痛、腰痛及び貧血等を伴う子宮筋腫における筋腫核の縮小及び症状の改善、閉経前乳癌、前立腺癌

承認されている用法・用量

子宮内膜症の場合

通常、成人には4週に1回リュープロレリン酢酸塩として3.75mgを皮下に投与する。ただし、体重が50kg未満の患者では1.88mgを投与することができる。なお、初回投与は月経周期1～5日目に行う。

子宮筋腫の場合

通常、成人には4週に1回リュープロレリン酢酸塩として1.88mgを皮下に投与する。ただし、体重の重い患者、子宮腫大が高度の患者では3.75mgを投与する。なお、初回投与は月経周期1～5日目に行う。

前立腺癌、閉経前乳癌の場合

通常、成人には4週に1回リュープロレリン酢酸塩として3.75mgを皮下

に投与する。

○ 中枢性思春期早発症の場合

通常、4週に1回リュープロレリン酢酸塩として30 μ g/kgを皮下に投与する。なお、症状に応じて180 μ g/kgまで増量できる。

薬理作用

ゴナドトロピン分泌抑制作用

使用例

原則として、「リュープロレリン酢酸塩【注射薬】（キット製剤）」を「中枢性思春期早発症」に対して「4週毎に1回、1.88mg又は3.75mgを皮下注射」した場合、当該使用事例を審査上認める。

使用例において審査上認める根拠

薬理作用が同様と推定される。

留意事項

本製品は、1.88mgまたは、3.75mgのキット製品であり、使用した場合、患者にはこの全量が投与されることに十分留意し、患者の体重や症状等からこの量が適当な場合に限って使用すること。また、使用上の注意において、「【中枢性思春期早発症の場合】低出生体重児、新生児、乳児に対する安全性は確立していない。」と記載があることに留意して使用されるべきであること。

287 イミプラミン塩酸塩（麻酔科28）

《平成24年9月24日新規》

《平成26年9月22日更新》

標榜薬効（薬効コード）

精神神経用剤（117）

成分名

イミプラミン塩酸塩【内服薬】

主な製品名

トフラニール錠、イミドール糖衣錠

承認されている効能・効果

精神科領域におけるうつ病・うつ状態

遺尿症（昼・夜）

薬理作用

抗うつ作用

使用例

原則として、「イミプラミン塩酸塩【内服薬】」を「末梢性神経障害性疼痛」に対して処方した場合、当該使用事例を審査上認める。

使用例において審査上認める根拠

薬理作用が同様と推定される。

その他参考資料等

神経障害性疼痛薬物療法ガイドライン 2011（日本ペインクリニック学会）

288 アンピシリンナトリウム・クロキサシリンナトリウム水和物
(化学療法7)

《平成24年9月24日新規》
《平成26年9月22日更新》

標榜薬効(薬効コード)

その他の抗生物質製剤(複合抗生物質製剤を含む。)(619)

成分名

アンピシリンナトリウム・クロキサシリンナトリウム水和物【注射薬】

主な製品名

注射用ピクシリン

承認されている効能・効果

《注射用ピクシリン S100》

新生児の細菌感染予防
その他

<適応菌種>

アンピシリン/クロキサシリンに感性のブドウ球菌属、レンサ球菌属、肺炎球菌、腸球菌属、大腸菌、プロテウス・ミラビリス、インフルエンザ菌

<適応症>

慢性膿皮症、咽頭・喉頭炎、急性気管支炎、肺炎、慢性呼吸器病変の二次感染、外耳炎

《注射用ピクシリン S500、S1000》

<適応菌種>

アンピシリン/クロキサシリンに感性のブドウ球菌属、レンサ球菌属、肺炎球菌、腸球菌属、大腸菌、プロテウス・ミラビリス、インフルエンザ菌

<適応症>

敗血症、肺炎、肺膿瘍、慢性呼吸器病変の二次感染、膀胱炎、腎盂腎炎

承認されている用法・用量

《注射用ピクシリン S100》

通常、新生児・未熟児・乳児に対し合剤として1日体重1kg当り、100mg(力価)を、6~8時間毎に分けて筋肉内注射する。

《注射用ピクシリン S500、S1000》

[筋注の場合]

通常、成人には合剤(アンピシリンナトリウム・クロキサシリンナトリウム水和物)として、1日量1.5~3.0g(力価)を3~4回に分けて筋肉内注射する。

小児には合剤（アンピシリンナトリウム・クロキサシリンナトリウム水和物）として、1 日量 50～100mg（力価）/kg を 3～4 回に分け筋肉内注射する。

[点滴静注の場合]

用時溶解し、通常成人には合剤（アンピシリンナトリウム・クロキサシリンナトリウム水和物）として、1 回量 1.0～2.0g（力価）を 250mL～500mL の輸液中に溶解して、1 日 2 回 1～2 時間かけて点滴静注する。
なお、いずれの場合も年齢、症状により適宜増減する。

薬理作用

in vitro 抗菌作用

使用例

原則として、「アンピシリンナトリウム・クロキサシリンナトリウム水和物【注射薬】」を「骨髄炎」に対して処方した場合、当該使用事例を審査上認める。

原則として「アンピシリンナトリウム・クロキサシリンナトリウム水和物【注射薬】」を「感染性心内膜炎」に対し「1 回 2g を 4～6 時間ごとに静脈内に投与（1 日 8～12g）」、「細菌性髄膜炎」に対し「1 回 2g を 4 時間ごとに静脈内に投与（1 日 12g）」した場合、当該使用事例を審査上認める。

使用例において審査上認める根拠

薬理作用が同様であり、妥当と推定される。

その他参考資料等

JAID/JSC 感染症治療ガイド 2011（日本感染症学会、日本化学療法学会）