

取扱いの趣旨

H2ブロッカー（ガスター錠等）とプロトンポンプ・インヒビター（オメプラール錠等）は同効の薬剤であり、併用投与による効果は一定の見解は得られていない。したがって、当該医薬品の併用投与は原則として認められない。

支払基金が公表している取扱いの全文

【投薬】 《平成29年9月25日》

17 H2ブロッカー（ガスター錠等）とプロトンポンプ・インヒビター（PPI）（オメプラール錠等）の併用投与について

○ 取扱い

H2ブロッカー（ガスター錠等）とプロトンポンプ・インヒビター（PPI）（オメプラール錠等）との併用投与は、原則として認めない。

○ 取扱いを作成した根拠等

H2ブロッカー（ガスター錠等）は、添付文書上の適応が、「胃潰瘍、十二指腸潰瘍、吻合部潰瘍、上部消化管出血（消化性潰瘍、急性ストレス潰瘍、出血性胃炎による）、逆流性食道炎、Zollinger-Ellison症候群、胃粘膜病変（びらん、出血、発赤、浮腫）の改善」となっている。

プロトンポンプ・インヒビター（オメプラール錠等）は、「胃潰瘍、十二指腸潰瘍、吻合部潰瘍、逆流性食道炎、Zollinger-Ellison症候群、非びらん性胃食道逆流症、低用量アスピリン投与時における胃潰瘍又は十二指腸潰瘍の再発抑制、非ステロイド性抗炎症薬投与時における胃潰瘍又は十二指腸潰瘍の再発抑制」となっている。

胃や十二指腸の潰瘍は、胃酸分泌を抑えることで改善へ向かうものであり、胃酸の分泌には、ヒスタミンが胃にある壁細胞に刺激を与え、プロトンポンプから塩酸が出る仕組みとなっている。

H2ブロッカー（ガスター錠等）とプロトンポンプ・インヒビター（オメプラール錠等）は同効の薬剤であり、それぞれが単独使用で所期の効果は期待できる。

PPI抵抗性の難治性逆流性食道炎については、PPIの弱点である夜間の効果減弱すなわちnocturnal gastric acid breakthrough(NAB)に対して、速効性のあるH2ブロッカー投与が効果的であるとの報告はあるが、その効果は1週間程度で長期投与では効果が減弱するとの報告もあり、併用による効果について一定の見解は得られていない。PPI抵抗性の難治性逆流性食道炎に対しては、まずPPIの倍量あるいは1日2回投与が強く推奨されている。（胃食道逆流症（GERD）診療ガイドライン2015）

さらに、2015年2月に薬価収載された新しい作用機序を持ったPPI、ボノプラザン（タケキャブ）は胃酸で失活しない、速効性のPPIである。この新規PPIの登場により、今後、PPI抵抗性の難治性逆流性食道炎の治療方針が変更される可能性が高いと思われる。

したがって、H2ブロッカー（ガスター錠等）とプロトンポンプ・インヒビター（オメプラール錠等）の併用投与は、原則認められないと判断した。

初回検証から再フォローアップ検証までの改善状況及び今後の対応

全都道府県改善

再フォローアップ後の改善都道府県数

47

■ 都道府県の改善状況

初回検証の未改善都道府県数	早期確認の未改善都道府県数	1年後検証の未改善都道府県数	再フォローアップ検証の未改善都道府県数
27	20	3	0

※令和5年10月の少数事例の基準の整理により、1年後検証の未改善都道府県数は、12都道府県から3都道府県に変更

■ 誤り件数の改善状況

要因別	初回検証の誤り件数/年	早期確認の誤り件数 /3か月（年換算）	改善率	1年後検証の誤り件数 /3か月（年換算）	改善率	再フォローアップ検証の 誤り件数/3か月（年換算）	改善率
職員	3,460	177 (708)	79.5%	114 (456)	86.8%	7 (28)	99.2%
審査委員	604	47 (188)	68.9%	38 (152)	74.8%	7 (28)	95.4%
合計	4,064	224 (896)	78.0%	152 (608)	85.0%	14 (56)	98.6%

■ 再フォローアップ検証で改善（※少数事例に該当する都道府県含む）した都道府県：3

宮城、東京、山口

※少数事例は、取扱いと異なる件数が全国で年間10件未満の事例(今回の検証は3ヶ月間の数値のため、2件以下)又は、令和5年10月以降は、取扱いと異なる件数が年間100件未満かつ取扱いと異なる割合が1割未満又は取扱いと異なる件数が都道府県別少数事例基準件数以下の都道府県(令和5年9月までは、取扱いと異なる件数が年間10件未満かつ取扱いと異なる割合が1割未満又は取扱いと異なる件数が年間1件の都道府県)

- ・全都道府県が適正な審査に改善。ただし、少数事例に該当する都道府県は、差異が確実に解消するよう引き続き取扱いの連絡・周知を徹底する。

該当件数に対する検証結果

検証の結果、該当件数4,072件のうち、**取扱いと異なる審査は14件（0.34%）**

都道府県	検証結果											
	該当件数	取扱いに基づく適正な審査						取扱いと異なる審査 (CC解除等の誤処理)				
		計	適正 審査 合計	適正審査 の割合	査定・返戻			請求どおり 詳細等 から適正	取扱いの 認識誤り 合計	取扱いの 認識誤り の割合	職員	審査委員
					査定	返戻	査定 返戻 計					
01 北海道	265											
02 青森	29											
03 岩手	29											
04 宮城	82	82	100.00%	29	8	37	45	0	0.00%	0	0	
05 秋田	24											
06 山形	22											
07 福島	38											
08 茨城	67											
09 栃木	54											
10 群馬	43											
11 埼玉	159											
12 千葉	171											
13 東京	749	735	98.13%	699	3	702	33	14	1.87%	7	7	
14 神奈川	232											
15 新潟	33											
16 富山	28											
17 石川	19											
18 福井	7											
19 山梨	19											
20 長野	39											
21 岐阜	29											
22 静岡	98											
23 愛知	156											
24 三重	42											

都道府県	検証結果											
	該当件数	取扱いに基づく適正な審査						取扱いと異なる審査 (CC解除等の誤処理)				
		計	適正 審査 合計	適正審査 の割合	査定・返戻			請求どおり 詳細等 から適正	取扱いの 認識誤り 合計	取扱いの 認識誤り の割合	職員	審査委員
					査定	返戻	査定 返戻 計					
25 滋賀	41											
26 京都	87											
27 大阪	532											
28 兵庫	150											
29 奈良	52											
30 和歌山	44											
31 鳥取	6											
32 島根	20											
33 岡山	75											
34 広島	106											
35 山口	38											
36 徳島	16											
37 香川	37											
38 愛媛	37											
39 高知	22											
40 福岡	159											
41 佐賀	23											
42 長崎	36											
43 熊本	27											
44 大分	30											
45 宮崎	19											
46 鹿児島	28											
47 沖縄	53											
全国	4,072							14	0.34%	7	7	

※グレーは改善都道府県

該当件数に対する検証結果

検証の結果、該当件数4,284件のうち、**取扱いと異なる審査が152件（3.55%）**

都道府県	検証結果												都道府県	検証結果												
	該当件数	取扱いに基づく適正な審査							取扱いと異なる審査 (CC解除等の誤処理)					該当件数	取扱いに基づく適正な審査							取扱いと異なる審査 (CC解除等の誤処理)				
		計	適正審査合計	少数事例 該当都道府県の 該当件数	適正審査の割合	査定	返戻	査定返戻計	詳記等 から適正	取扱いの 認識誤り 合計	取扱いの 認識誤り の割合	職員			審査委員	計	適正審査合計	少数事例 該当都道府県の 該当件数	適正審査の割合	査定	返戻	査定返戻計	詳記等 から適正	取扱いの 認識誤り 合計	取扱いの 認識誤り の割合	職員
01 北海道	276	264	0	95.65%	199	0	199	65	12	4.35%	11	1	25	滋賀	25	0	25									
02 青森	42	41	0	97.62%	29	2	31	10	1	2.38%	0	1	26	京都	107	107	0	100.00%	98	0	98	9	0	0.00%	0	0
03 岩手	36	0	36										27	大阪	561	542	0	96.61%	509	2	511	31	19	3.39%	18	1
04 宮城	92	67	0	72.83%	33	0	33	34	25	27.17%	24	1	28	兵庫	178	173	0	97.19%	154	2	156	17	5	2.81%	3	2
05 秋田	19	0	19										29	奈良	54	0	54									
06 山形	29	0	29										30	和歌山	39	39	0	100.00%	34	0	34	5	0	0.00%	0	0
07 福島	45	45	0	100.00%	36	0	36	9	0	0.00%	0	0	31	鳥取	12	0	12									
08 茨城	79	77	0	97.47%	66	1	67	10	2	2.53%	1	1	32	島根	25	25	0	100.00%	13	0	13	12	0	0.00%	0	0
09 栃木	39	36	0	92.31%	29	0	29	7	3	7.69%	2	1	33	岡山	76	0	76									
10 群馬	43	42	0	97.67%	33	4	37	5	1	2.33%	1	0	34	広島	107	107	0	100.00%	62	4	66	41	0	0.00%	0	0
11 埼玉	187	178	0	95.19%	145	7	152	26	9	4.81%	9	0	35	山口	38	34	0	89.47%	32	0	32	2	4	10.53%	0	4
12 千葉	175	173	0	98.86%	153	2	155	18	2	1.14%	1	1	36	徳島	24	0	24									
13 東京	776	727	0	93.69%	689	4	693	34	49	6.31%	33	16	37	香川	31	0	31									
14 神奈川	242	235	0	97.11%	209	3	212	23	7	2.89%	6	1	38	愛媛	28	28	0	100.00%	24	1	25	3	0	0.00%	0	0
15 新潟	46	0	46										39	高知	23	0	23									
16 富山	18	0	18										40	福岡	193	190	0	98.45%	172	0	172	18	3	1.55%	3	0
17 石川	15	0	15										41	佐賀	21	0	21									
18 福井	23	0	23										42	長崎	36	0	36									
19 山梨	24	0	24										43	熊本	25	0	25									
20 長野	39	39	0	100.00%	33	1	34	5	0	0.00%	0	0	44	大分	26	0	26									
21 岐阜	23	23	0	100.00%	16	1	17	6	0	0.00%	0	0	45	宮崎	28	0	28									
22 静岡	85	80	0	94.12%	72	0	72	8	5	5.88%	0	5	46	鹿児島	25	0	25									
23 愛知	146	144	0	98.63%	128	1	129	15	2	1.37%	2	0	47	沖縄	60	57	0	95.00%	49	1	50	7	3	5.00%	0	3
24 三重	43	43	0	100.00%	35	2	37	6	0	0.00%	0	0	全国	4,284	3,516	616	96.45%	3,052	38	3,090	426	152	3.55%	114	38	

※都道府県の数値全てをグレーで網掛けした都道府県は1年後検証終了時点の改善都道府県

※少数事例該当都道府県の該当件数は初回検証の結果又は1年後検証の検証前データより、取扱いと異なる審査が年間10件未満（フォローアップ検証は3ヶ月間の数値のため、2件以下）かつ、取扱いと異なる審査の割合が1割未満となった都道府県の該当件数（検証対象の都道府県は0を記載）

該当件数に対する検証結果

検証の結果、該当件数23,502件のうち、**19,353件（82.35%）**が適正な審査結果（検証前は68.83%）
CCの解除等による誤処理が4,149件（17.65%）

⇒概評：請求どおり（7,326件）を検証の結果、適正審査と確認されたレセプトは処方内容や症状詳記等から、PPIとH2ブロッカーの服用期間が異なる事例であった。

支部	検証結果										
	該当件数 計	取扱いに基づく適正な審査						取扱いと異なる審査 (CC解除等の誤処理)			
		適正 審査 合計	適正審査 の割合	査定・返戻		請求どおり	取扱いの 認識誤り 合計	取扱いの 認識誤り の割合	職員	審査委員	
			査定	返戻	査定 返戻 計	詳記等から 適正					
01 北海道	1,655	1,540	93.05%	1,013	4	1,017	523	115	6.95%	70	45
02 青森	194	145	74.74%	98	0	98	47	49	25.26%	46	3
03 岩手	157	152	96.82%	142	1	143	9	5	3.18%	5	0
04 宮城	449	358	79.73%	127	23	150	208	91	20.27%	77	14
05 秋田	130	123	94.62%	91	0	91	32	7	5.38%	7	0
06 山形	111	104	93.69%	54	4	58	46	7	6.31%	4	3
07 福島	319	300	94.04%	254	2	256	44	19	5.96%	16	3
08 茨城	337	276	81.90%	243	5	248	28	61	18.10%	54	7
09 栃木	289	234	80.97%	180	2	182	52	55	19.03%	52	3
10 群馬	341	330	96.77%	181	5	186	144	11	3.23%	5	6
11 埼玉	960	778	81.04%	590	24	614	164	182	18.96%	177	5
12 千葉	939	891	94.89%	760	2	762	129	48	5.11%	40	8
13 東京	4,018	2,648	65.90%	2,546	6	2,552	96	1,370	34.10%	1,225	145
14 神奈川	1,252	923	73.72%	897	7	904	19	329	26.28%	297	32
15 新潟	219	210	95.89%	125	5	130	80	9	4.11%	7	2
16 富山	110	103	93.64%	85	4	89	14	7	6.36%	6	1
17 石川	65	62	95.38%	53	1	54	8	3	4.62%	1	2
18 福井	81	76	93.83%	60	6	66	10	5	6.17%	4	1
19 山梨	104	100	96.15%	94	0	94	6	4	3.85%	1	3
20 長野	177	151	85.31%	109	3	112	39	26	14.69%	26	0
21 岐阜	139	124	89.21%	103	2	105	19	15	10.79%	6	9
22 静岡	554	414	74.73%	339	5	344	70	140	25.27%	116	24
23 愛知	793	718	90.54%	585	9	594	124	75	9.46%	58	17
24 三重	272	188	69.12%	162	4	166	22	84	30.88%	66	18

支部	検証結果										
	該当件数 計	取扱いに基づく適正な審査						取扱いと異なる審査 (CC解除等の誤処理)			
		適正 審査 合計	適正審査 の割合	査定・返戻		請求どおり	取扱いの 認識誤り 合計	取扱いの 認識誤り の割合	職員	審査委員	
			査定	返戻	査定 返戻 計	詳記等から 適正					
25 滋賀	144	137	95.14%	109	1	110	27	7	4.86%	6	1
26 京都	533	451	84.62%	396	2	398	53	82	15.38%	81	1
27 大阪	3,424	2,833	82.74%	2,722	12	2,734	99	591	17.26%	474	117
28 兵庫	969	705	72.76%	677	4	681	24	264	27.24%	226	38
29 奈良	302	299	99.01%	161	5	166	133	3	0.99%	0	3
30 和歌山	178	141	79.21%	126	7	133	8	37	20.79%	37	0
31 鳥取	116	116	100.00%	83	0	83	33	0	0.00%	0	0
32 島根	195	160	82.05%	76	1	77	83	35	17.95%	28	7
33 岡山	428	416	97.20%	377	3	380	36	12	2.80%	3	9
34 広島	722	707	97.92%	324	48	372	335	15	2.08%	13	2
35 山口	357	273	76.47%	156	14	170	103	84	23.53%	64	20
36 徳島	109	108	99.08%	86	4	90	18	1	0.92%	1	0
37 香川	113	112	99.12%	103	0	103	9	1	0.88%	1	0
38 愛媛	167	156	93.41%	103	2	105	51	11	6.59%	8	3
39 高知	114	109	95.61%	100	0	100	9	5	4.39%	5	0
40 福岡	831	583	70.16%	547	2	549	34	248	29.84%	186	62
41 佐賀	53	53	100.00%	35	4	39	14	0	0.00%	0	0
42 長崎	161	153	95.03%	132	0	132	21	8	4.97%	7	1
43 熊本	134	128	95.52%	92	0	92	36	6	4.48%	6	0
44 大分	148	147	99.32%	104	0	104	43	1	0.68%	0	1
45 宮崎	156	154	98.72%	120	1	121	33	2	1.28%	0	2
46 鹿児島	135	131	97.04%	110	4	114	17	4	2.96%	3	1
47 沖縄	348	333	95.69%	306	2	308	25	15	4.31%	9	6
全国	23,502	19,353	82.35%	15,936	240	16,176	3,177	4,149	17.65%	3,524	625