

## ○ 処方オーダー時の「3文字」入力において

### 薬剤選択に注意を要する薬剤について（2025年版）

処方オーダーを行う際、カタカナ「3文字」以上を入力し、表示される候補薬剤一覧より薬剤を選択して入力を行っています。

ある医療機関内において、入力文字に対して薬剤名がひとつに特定された割合を、商標特定率（特定された商標数 / 院内採用医薬品商標数×100）とし、院内採用薬 3,010 品目について商標特定率の解析を行った結果、「読みがなの2文字では36%であるが、3文字では85%、4文字では96%と大幅に増加した」との報告があります。

一方、「3文字」入力においても、頭文字3文字が同じ薬剤が存在すると、複数の候補薬剤が電子カルテ画面上に表示され、選択を間違えることで誤処方が生じる可能性もあり注意が必要です。（図1）

よく知られている医療事故の一つとして、高血圧・狭心症治療薬の「ノルバスク錠」を処方すべきところ、「ノルバ」の3文字入力候補薬に表示された抗乳癌剤の「ノルバデックス錠」を選択してしまったという事例があります。

また、当院では、採用薬剤が先発医薬品からジェネリック医薬品へ変更になった場合等、以前の採用薬品名の頭文字「3文字」入力で現在の採用薬が選択できるようになっており、例えば「マイル」の3文字入力で「マイルリー錠」のジェネリック医薬品である「ゾルピデム錠」が表示されるため、思いがけない薬剤が表示される場合もあります。（図2）

外来	院外	総合内科	指示医:テスト医師【00000386】	
<input type="checkbox"/> 電子	協会けんぽ		日数一括変更 伝票削除	
<input type="checkbox"/> 薬剤情報提供	<input type="checkbox"/> 粉碎	<input type="checkbox"/> 一包化	<input type="checkbox"/> 後発品変更不可	<input type="checkbox"/> 検査薬
<input type="checkbox"/> 訪問薬剤管理指導料	<input type="checkbox"/> 至急	<input type="checkbox"/> 済み		
保険薬局の残薬確認: <input type="checkbox"/> 疑義照会した上で調剤 <input type="checkbox"/> 情報提供				
新規	薬剤	Iカ		
		塩化カルシウム徐放錠600mg【St】【錠】		
		塩化ナトリウム【オーツカ】【g】		

図1 3文字検索で複数の候補薬が表示される

外来	院外	総合内科	指示医:テスト医師【00000142】	
<input type="checkbox"/> 電子	協会けんぽ		日数一括変更 伝票削除	
<input type="checkbox"/> 薬剤情報提供	<input type="checkbox"/> 粉碎	<input type="checkbox"/> 一包化	<input type="checkbox"/> 後発品変更不可	<input type="checkbox"/> 検査薬
<input type="checkbox"/> 訪問薬剤管理指導料	<input type="checkbox"/> 至急	<input type="checkbox"/> 済み		
保険薬局の残薬確認: <input type="checkbox"/> 疑義照会した上で調剤 <input type="checkbox"/> 情報提供				
新規	薬剤	マイル		
		ゾルピデム酒石酸塩錠5mg【ザル】【錠】		

図2 以前の採用薬品名でも検索が可能

そこで今回、当院において「3文字」の入力オーダーにおいて、薬剤選択に注意を要する主な薬剤を剤形別で以下に紹介します。（表1）

表1 処方オーダー時の「3文字」入力において  
薬剤選択に注意を要する薬剤 (同一成分は除く)

<内服薬>

検索	表示薬剤	薬効	採用区分*
アクト	ピオグリタゾン錠 15mg 「日医工」	インスリン抵抗性改善剤	
	リセドロン酸 Na 錠 75mg 「トーワ」	骨粗鬆症治療剤	
イミダ	イミダフェナシン錠 0.1mg 「サワイ」	過活動膀胱治療剤	
	イミダプリル塩酸塩錠 5mg 「トーワ」	アンジオテンシン変換選択性阻害剤	
エスト	エストラサイトカプセル 156.7mg	前立腺癌治療剤	
	エストリール錠 1mg	卵胞ホルモン製剤	
エンカ	塩化カリウム徐放錠 「St」	徐放性カリウム剤	
	塩化ナトリウム 「オーツカ」	塩化ナトリウム	
エンサ	バンコマイシン塩酸散 0.5g 「明治」	グリコペプチド系抗生物質製剤	
	塩酸プロカルバジンカプセル 50mg 「TYP」	抗悪性腫瘍剤	
	ミノサイクリン塩酸塩錠 50mg 「サワイ」	テトラサイクリン系抗生物質製剤	特定患者臨時
クエン	クエン酸第一鉄 Na 錠 50mg	可溶性の非イオン型鉄剤	
	クエンメット配合錠	アルカリ化療法剤	
クラリ	クラリスドライシロップ 10%小児用	マクロライド系抗生物質製剤	
	クラリスロマイシン錠 200mg 「サワイ」		
	クラリスロマイシン錠 50mg 小児用 「サワイ」		院外専用
	クラリチンドライシロップ 1%	持続性選択 H <sub>1</sub> 受容体拮抗・アレルギー	
	ロラタジン錠 10mg 「サワイ」	一性疾患治療剤	院外専用
クリア	クリアナール錠 200mg	気道分泌細胞正常化剤	
	クリアミン配合錠 A1.0	頭痛治療剤	特定患者臨時
コント	コントミン糖衣錠 12.5mg	精神神経安定剤	
	コントミン糖衣錠 25mg		
	コントロール散 10%	マイナートランキライザー	特定患者臨時
サイレ	サイレース錠 1mg	不眠症治療薬	
	クラシエ柴苓湯エキス細粒	漢方製剤	院外専用
サラゾ	サラゾスルファピリジン腸溶錠 500mg 「CH」	抗リウマチ剤	
	サラゾピリン錠 500mg	潰瘍性大腸炎治療剤	特定患者臨時
スピロ	アルダクトン A 細粒 10%	抗アルドステロン性利尿・降圧剤	
	クレンブテロール錠 10 μg 「ハラサワ」	持続性気管支拡張剤 腹圧性尿失禁治療剤	
	スピロノラクトン錠 25mg 「日医工」	抗アルドステロン性利尿・降圧剤	

検索	表示薬剤	薬効	採用区分*
ダイア	アゾセミド錠 60mg 「JG」	持続型ループ利尿剤	
	ダイアモックス錠 250mg	炭酸脱水酵素抑制剤	
タンサ	カルタン OD 錠 500mg	高リン血症治療剤	
	炭酸水素ナトリウム「ニッコー」	制酸剤	
	炭酸ランタン OD 錠 250mg 「イセイ」	高リン血症治療剤	
トウキ	ツムラ当帰飲子エキス顆粒（医療用）	漢方製剤	院外専用
	ツムラ当帰四逆加呉茱萸生姜湯エキス顆粒（医療用）	漢方製剤	院外専用
	ツムラ当帰芍薬散エキス顆粒（医療用）	漢方製剤	
ニューウ	乳酸カルシウム「ホエイ」	カルシウム剤	
	乳糖水和物「ケンエー」	賦形剤	
ノイロ	ノイロトロピン錠 4 単位	下行性疼痛抑制系賦活型疼痛治療剤	
	ノイロピタン配合錠	混合ビタミン剤	
ノルバ	アムロジピン OD 錠 5mg 「明治」	高血圧・狭心症治療薬	
	ノルバデックス錠 20mg	抗乳癌剤	科限定
バイア	バイアグラ錠 50mg	勃起不全治療剤	院外専用 科限定
	バイアスピリン錠 100mg	抗血小板剤	
ハンゲ	ツムラ半夏厚朴湯エキス顆粒（医療用）	漢方製剤	
	ツムラ半夏瀉心湯エキス顆粒（医療用）	漢方製剤	
プロス	プロスタール錠 25mg	前立腺肥大症・癌治療剤	
	プロスタグランジン E2 錠 0.5mg 「科研」	陣痛誘発・促進剤	
フロリ	フロリードゲル経口用 2%	口腔・食道カンジダ症治療剤	
	フロリネフ錠 0.1mg	合成鉱質コルチコイド剤	
ペンタ	ソセゴン錠 25mg	鎮痛剤	院外専用
	ペンタサ顆粒 94% 1000mg/包	潰瘍性大腸炎・クローン病治療剤	院外専用
	ペンタサ顆粒 94% 2000mg/包		
	メサラジン徐放錠 250mg 「トーワ」	潰瘍性大腸炎・クローン病治療剤	
マイス	ゾルピデム酒石酸塩錠 5mg 「サワイ」	睡眠導入剤	
	マイスタン細粒 1%	抗てんかん剤	科限定
	マイスタン錠 5mg		科限定
リュウ	アトロピン硫酸塩水和物「ホエイ」原末	抗コリン剤	
	流動パラフィン「ケンエー」	軟膏基剤	

## <外用薬>

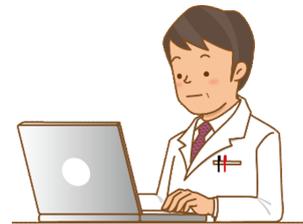
検索	表示薬剤	薬効	採用区分*
エスト	エストラーナテープ 0.09mg	経皮吸収型エストラジオール製剤	特定患者臨時
	エストラーナテープ 0.18mg		特定患者臨時
	エストラーナテープ 0.36mg		特定患者臨時
	エストラーナテープ 0.72mg		
	エストリール膣錠 0.5mg	卵胞ホルモン製剤	
ダイア	ダイアコート軟膏 0.05%	外用合成副腎皮質ホルモン剤	
	ダイアアップ坐剤 4	小児用抗けいれん剤	
	ダイアアップ坐剤 6		
	ダイアアップ坐剤 10		

## <注射薬>

検索	表示薬剤	薬効	採用区分*
オクト	オクトレオスキャン静注用セット	放射性医薬品/神経内分泌腫瘍診断薬	特定患者臨時
	オクトレオチド酢酸塩皮下注 100 $\mu$ g 「サンド」	持続性ソマトスタチンアナログ製剤	
	サンドスタチン LAR 筋注用キット 10mg	持続性ソマトスタチンアナログ製剤	特定患者臨時
	サンドスタチン LAR 筋注用キット 20mg		特定患者臨時
カンソ	ジェービック V	ウイルスワクチン類	院内専用
	乾燥 BCG ワクチン	細菌ワクチン類	
	乾燥 HB グロブリン筋注用 200 単位	血漿分画製剤	
	乾燥まむし抗毒素 “化血研”	抗毒素類	
ダイア	ダイアニール N PD-2(1.5) ツイン 1.5L	腹膜透析用剤	
	ダイアニール N PD-2(1.5) ツイン 2L		
	ダイアニール N PD-2(2.5) ツイン 1.5L		
	ダイアニール N PD-2(2.5) ツイン 2L		
	ダイアニール N PD-2(2.5) システム II 2L		
	ダイアモックス注射用 500mg	炭酸脱水酵素抑制剤	
チンコ	DT ビック	ワクチン・トキシイド混合製剤	
	トリビック	ワクチン・トキシイド混合製剤	特定患者臨時
	沈降破傷風トキシイド「生研」	トキシイド類	
ディー	DT ビック	ワクチン・トキシイド混合製剤	
	テトラビック皮下注シリンジ	ワクチン・トキシイド混合製剤	
	トリビック	ワクチン・トキシイド混合製剤	特定患者臨時

検索	表示薬剤	薬効	採用区分*
ニトロ	ニトログリセリン静注 25mg/50mL シリンジ「TE」	血圧降下剤/血管拡張剤	
	ニトロール点滴静注 100mg バッグ	0.05%硝酸イソソルビド点滴専用製剤	
	ニトロール注 5mg シリンジ	0.05%硝酸イソソルビドシリンジ製剤	
ネオフ	ネオファーゲン静注 20mL	抗アレルギー・肝臓疾患用剤	
	ネオフィリン注 250mg	強心・喘息治療剤	
フィブ	フィブロガミンP 静注用	血漿分画製剤	
	フィブリノゲンHT 静注用 1g「JB」	血漿分画製剤	科限定
プロス	アルプロスタジルアルファデクス点滴静注用 500 $\mu$ g「タカタ」	プロスタグランジン E <sub>1</sub> 製剤	
	アルプロスタジルアルファデクス注射用 20 $\mu$ g「タカタ」	プロスタグランジン E <sub>1</sub> 製剤	
	プロスタルモン・F 注射液 1000	プロスタグランジン F <sub>2<math>\alpha</math></sub> 製剤	
プロタ	プロタノールL 注 0.2mg	新機能・組織循環促進剤	
	プロタミン硫酸塩静注 100mg「モチダ」	ヘパリン拮抗剤	

\* : 空欄は正規採用



#### 参考文献

- ・医療事故情報収集等事業 第 30 回報告書 (2012 年 4 月～6 月)
- ・「処方オーダーリングシステムにおける入力ミスの防止法とその評価—3 文字入力及び警告画面表示システムの有用性—」 渡部恵等 薬学雑誌 2002:841-847.
- ・各種製品添付文書

より抜粋・加筆