



特徴

- 炭カル錠「ヨシダ」250mg・500mgは散剤と比べ、大変飲みやすくなりました。
- 高い制酸作用を有し、胃・十二指腸潰瘍、胃炎、上部消化管機能異常の諸症状を改善します。

薬価基準収載

制酸剤

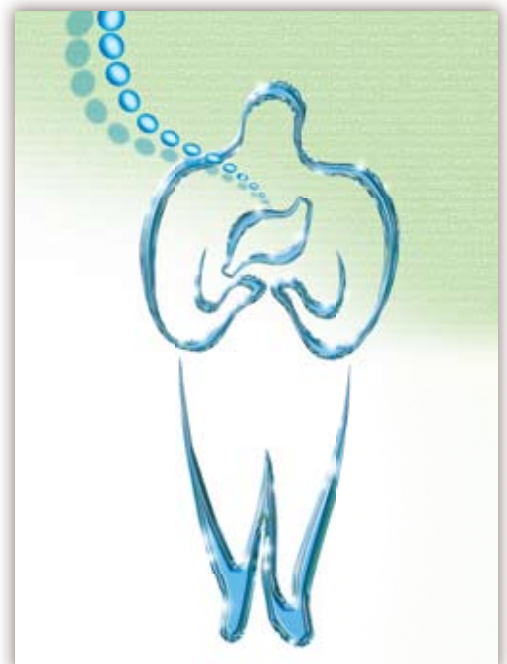
炭カル錠「ヨシダ」 250mg
500mg

(日本薬局方 沈降炭酸カルシウム錠)

Tankaru Tab. “Yoshida”

禁忌 (次の患者には投与しないこと)

甲状腺機能低下症又は副甲状腺機能亢進症の患者〔血中カルシウム濃度の上昇により病態に悪影響を及ぼすおそれがある。〕



ヨシダ製薬

炭カル錠「ヨシダ」250mg 炭カル錠「ヨシダ」500mg

Tankaru Tab. “Yoshida” 250mg・500mg 貯法：室温保存
●日本薬局方 沈降炭酸カルシウム錠 使用期限：3年(外箱等に記載)

効能・効果、用法・用量、警告、禁忌(原則禁忌を含む)、使用上の注意等の改訂にご留意下さい。

日本標準商品分類番号	炭カル錠「ヨシダ」250mg	炭カル錠「ヨシダ」500mg
	872344	
承認番号	21200AMZ00632000	21300AMZ00063000
薬価収載	2001年7月	2001年7月
販売開始	2001年7月	2001年7月
再評価結果	1979年7月	

禁忌(次の患者には投与しないこと)

甲状腺機能低下症又は副甲状腺機能亢進症の患者〔血中カルシウム濃度の上昇により病態に悪影響を及ぼすおそれがある。〕

組成・性状

販売名	炭カル錠「ヨシダ」250mg	炭カル錠「ヨシダ」500mg
有効成分(1錠中)	日本薬局方 沈降炭酸カルシウム250mg	日本薬局方 沈降炭酸カルシウム500mg
添加物	ヒドロキシプロピルセルロース、クロスカルメロースナトリウム、ステアリン酸マグネシウム	
性状	本剤は白色の素錠である。	
外形	表面	YO CC2
	裏面	○
	側面	○
直径(mm)	7.5	9
厚さ(mm)	3.6	4.8
重さ(mg)	265	530
識別コード	YO CC2	YO CC1

効能・効果

下記疾患における制酸作用と症状の改善
胃・十二指腸潰瘍、胃炎(急・慢性胃炎、薬剤性胃炎を含む)、上部消化管機能異常(神経性食思不振、いわゆる胃下垂症、胃酸過多症を含む)

用法・用量

沈降炭酸カルシウムとして、通常成人1日1~3gを3~4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。

使用上の注意

1. 慎重投与(次の患者には慎重に投与すること)

- 腎障害のある患者(カルシウム-リン代謝異常を起こすおそれがある。)
- 心機能障害、肺機能障害のある患者(心機能障害、肺機能障害を悪化させるおそれがある。)
- 便秘のある患者(便秘を悪化させるおそれがある。)
- 高カルシウム血症の患者(高カルシウム血症を更に悪化させるおそれがある。)

2. 相互作用

併用注意(併用に注意すること)

本剤は吸着作用、制酸作用等を有しているため、他の薬剤の吸収・排泄に影響を与えることがある。

薬剤名等	臨床症状・措置方法	機序・危険因子
テトラサイクリン系抗生物質 ●テトラサイクリン ●ミノサイクリン等 ニューキノロン系抗菌剤 ●シプロフロキサシン ●トスフロキサシン等 エチドロン酸二ナトリウム錠剤	これらの薬剤の吸収を阻害し、効果を減弱させることがある。両剤の服用間隔を2時間以上あけるなど注意すること。	これらの薬剤はカルシウムイオンと消化管内で難溶性のキレートを形成し、吸収が阻害されることがある。

薬剤名等	臨床症状・措置方法	機序・危険因子
高カルシウム血症改善イオン交換樹脂製剤 ●ポリスチレンスルホン酸カルシウム ●ポリスチレンスルホン酸ナトリウム	これらの作用を減弱させるおそれがある。また、併用により全身性アルカローシスがあらわれたとの報告がある。	カルシウムイオンがこれらの薬剤の陽イオンと交換するためと考えられる。
活性型ビタミンD ₃ 製剤 ●アルファカルシドール ●カルシトリオール ビタミンD	高カルシウム血症があらわれるおそれがある。	腸管からのカルシウム吸収が増大するため。
大量の牛乳	milk-alkalisyndrome(高カルシウム血症、高窒素血症、アルカローシス等)があらわれるおそれがあるため、観察を十分に行い、このような症状があらわれた場合には投与を中止すること。	機序不明
ジギタリス製剤 ●ジゴキシン ●ジギトキシン等	ジギタリス製剤の作用を増強し、ジギタリス中毒を起こすおそれがある。ジギトキシン血中濃度の測定や電解質測定を行うなど、観察を十分に行い、慎重に投与すること。	カルシウムは強心配糖体の心筋収縮力を増強する。本剤の投与により血中カルシウム濃度が上昇するとジギタリス中毒が発現しやすくなる可能性がある。

3. 副作用

本剤は使用成績調査等の副作用発現頻度が明確となる調査を実施していない。

種類\頻度	頻度不明
代謝異常 [※]	高カルシウム血症、アルカローシス等の電解質失調
長期・大量投与	腎結石、尿路結石
消化器	悪心、嘔吐、便秘、下痢、胃酸の反動性分泌等
過敏症	痒痒感

注)観察を十分に行い、異常が認められた場合には、減量又は休薬等の適切な処置を行うこと。

4. 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減量するなど注意すること。

5. 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、更には穿孔を起こして縦隔洞炎等の重篤な合併症を併発することが報告されている)。

薬効薬理

沈降炭酸カルシウムは不溶性カルシウム剤の1種で制酸作用を呈し、また吸着作用も現すので胃潰瘍及び胃酸過多症に制酸薬として用いる。炭カル錠「ヨシダ」250mg 4錠及び500mg 2錠は0.1 mol/L塩酸約200mLを中和する能力がある。

有効成分に関する理化学的知見

一般名: 沈降炭酸カルシウム

分子式: CaCO₃

分子量: 100.09

性状: 沈降炭酸カルシウムは白色の微細な結晶性の粉末で、におい及び味はない。水にほとんど溶けないが、二酸化炭素が存在すると溶解性を増す。エタノール(95)又はジエチルエーテルにほとんど溶けない。希酢酸、希塩酸又は希硝酸に泡立って溶ける。

包装

250mg PTP:100錠(10錠×10) 500mg PTP:100錠(10錠×10)
500錠(10錠×50)
1000錠(10錠×100)

2012年4月作成



ヨシダ製薬

製造販売元
吉田製薬株式会社
埼玉県狭山市南入曽951

Y's Square <http://www.yoshida-pharm.com/>

資料請求先

吉田製薬株式会社
東京都中野区中央5-1-10
Tel: 03-3381-2004

③1204KK
400048