

薬剤部からのお知らせ 2021 No.41



薬剤部 2021年8月6日 発行

活性型ビタミン D₃ 製剤の供給不足に伴う処方へのご協力をお願い

現在、下記に示す活性型ビタミン D₃ 製剤につきまして、生産上の問題や他社の供給不足に伴う影響により、先発品および後発品を問わず全社的に供給不足となっております。本院においては、特に院外処方に伴う保険薬局での在庫確保が日増しに困難となっている状況です。



★供給が不足している活性型ビタミン D₃ 製剤

エルデカルシトール製剤	エディロールカプセル(先発品) エルデカルシトールカプセル「サワイ」を含む後発品[全社]
アルファカルシドール製剤	アルファロールカプセル、散、液、ワンアルファ錠(先発品) 後発品[全社]
カルシトリオール製剤	ロカルトロールカプセル(先発品) 後発品[全社]

上記のうち、エルデカルシトールは「骨粗鬆症」の適応のみですが、アルファカルシドールやカルシトリオールは「副甲状腺機能低下症や腎不全に伴う続発性副甲状腺機能亢進症、くる病・骨軟化症」での必要度が高いため、エルデカルシトールの代替としてこれらの製剤を処方するのは避けるべきとの見解が複数の学会(日本骨代謝学会、日本内分泌学会、等)から出ております。

つきましては、活性型ビタミン D₃ 製剤の処方について、下記を参考にご検討をお願い致します。

- ①エルデカルシトールをアルファカルシドールに変更することは避ける。
- ②新規の処方開始は避け、治療が必要な場合は他の骨粗鬆症治療剤(ビスホスホネート剤、等)の処方を検討する。
- ③骨粗鬆症での処方で他の薬剤と併用している場合は、必要性を検討して短期間の休薬が可能であれば一旦休薬する。
- ④休薬が難しい場合は、他の骨粗鬆症治療剤(ビスホスホネート剤、等)の処方を検討する。
- ⑤エルデカルシトールとアルファカルシドールの処方は長期処方を避ける(30日まで)。
- ⑥ビタミン D 不足・欠乏に対してはサプリメントとして天然型ビタミン D の補充を考慮する。

処方オーダーについては現時点では継続としますが、院外および院内における在庫状況に応じて一時的にオーダー停止とさせていただきます。オーダー停止時は処方時のメッセージ機能で案内させていただきます。

なお、上記⑥に示したサプリメントによる天然型ビタミン D について、診療科と協議のうえ、本院では下記の製品を 2 階の売店 に配置させていただきます。診療時に患者とご相談頂き、可能な場合は本サプリメントもご活用頂きますようお願い致します。

スーパービタミン D (大塚製薬：NatureMade シリーズ)



1 瓶 90 粒入り
1 日 1 粒 (90 日分)
1 粒あたり天然型ビタミン D₃ 25 μ g (1,000IU)

メーカー希望小売価格 **915 円** (税抜)

1 日 1 粒を目安に服用して下さい。

注意点として、上記サプリメントは天然型ビタミン D₃ 製品であり、医療用で使用されている活性型ビタミン D₃ 製剤とは異なります。腎機能障害のある患者ではビタミン D の活性化が障害されているため、上記製品では効果を認めないことがありますので、ご注意願います。

不明な点につきましては、薬剤部・医薬品情報管理室(内線 7083)までご連絡下さい。

(文責：安田)

【参考】各活性型ビタミン D₃ 製剤の適応

薬品名(一般名)	適応
エディロールカプセル エルデカルシトールカプセル「サワイ」 (エルデカルシトール)	骨粗鬆症
アルファロール内用液 アルファカルシドール錠「アメル」 (アルファカルシドール)	○下記疾患におけるビタミン D 代謝異常に伴う諸症状 (低カルシウム血症、テタニー、骨痛、骨病変等)の 改善：慢性腎不全、副甲状腺機能低下症、ビタミン D 抵抗性クル病、骨軟化症 (液剤のみ：未熟児) ○骨粗鬆症
ロカルトロールカプセル (カルシトリオール)	○骨粗鬆症 ○下記疾患におけるビタミン D 代謝異常に伴う諸症状 (低カルシウム血症、しびれ、テタニー、知覚異 常、筋力低下、骨痛、骨病変等)の改善：慢性腎不 全、副甲状腺機能低下症、クル病、骨軟化症