

2005年5月10日

報道関係各位

**アルギニン滋養飲料「アイソカル®アルジネード™」新発売**

寝たきり防止と飲むアルギニン ～褥瘡（床ずれ）予防の早期対応へ～

ノバルティス ファーマ株式会社（代表取締役社長：馬場宣行）ニュートリション事業部は、5月16日よりアルギニン滋養飲料「アイソカル®アルジネード™」を発売します。

アイソカル・アルジネードは、褥瘡（床ずれ）予防や治療において重要な役割を果たす栄養素であるアルギニンや亜鉛、鉄、ビタミンA・Cに加え、高齢者が不足しがちな微量元素やビタミンを効率よく配合した液状栄養食です。

アイソカル・アルジネードは特約店を通じ、老人ホームや老人保健施設などの高齢者施設や医療機関に販売されるほか、在宅の方々には宅配販売にてお買い求めいただけます（次頁参照）。

体力や免疫能など身体能力に余力のない高齢者は、いったん病気になると急速に寝たきりへと移行し、褥瘡（床ずれ）のリスクは高まります。そのため、最も効果的な褥瘡（床ずれ）予防は、日ごろからの適切な栄養を摂取し、寝たきりを防止することです。アイソカル・アルジネードは1パック125mlの飲みきりサイズで、高齢者に必要な栄養素を無理なく簡単に補給することができ、味は親しみやすく飽きのこない「蜜柑（みかん）」と「木苺（きいちご）」の2種類を揃えています。

ノバルティスは、「アイソカル・アルジネード」を提供することにより、医療機関や在宅での褥瘡（床ずれ）対策を、栄養面からサポートしていきます。

**アルギニンについて**

アルギニンはアミノ酸の一種で、褥瘡（床ずれ）や外傷、感染症などの侵襲<sup>1</sup>下においては、補給が必要な「条件付必須アミノ酸」として摂取することが推奨されています。また、細胞増殖を促進し、免疫反応の活性化に必要なと考えられています。アルギニンの摂取により、創傷治療マーカーでありコラーゲンを生成するアミノ酸のヒドロキシプロリンとタンパク質が増加し、窒素バランスが改善されることが示唆されています。

**アイソカルシリーズについて**

アイソカルは、ノバルティス ファーマ株式会社ニュートリション事業部が扱う栄養補給食品のブランド名です。褥瘡予防のアイソカル・ジェリーをはじめとするアイソカルシリーズは、日本において15年以上にわたり、全国約8,000軒の医療機関や高齢者施設へ提供されています。

**<アイソカル®製品ラインナップ>**

アイソカル・RTU、アイソカル・プラス、アイソカル・2K、アイソカル・プディング、アイソカル・ジェリーPCF、アイソカル・ジェリー“くりん”

<sup>1</sup>侵襲：生体の機能維持を乱す可能性がある外的な身体（肉体）のストレスのことで、病気やけが、熱傷などのこと。

**宅配販売についてのお問合せ先（5/16より受付開始）**

アルフレッサ株式会社

TEL 0120-069-425

URL [http://www.eiyosyokuhin.com/novartis/products\\_5090.html](http://www.eiyosyokuhin.com/novartis/products_5090.html)

株式会社ヘルシーネットワーク

TEL 0120-236-977

URL <http://www.healthynetwork.co.jp/>

< 製品概要 >

**アイソカル®アルジネード™製品概要**

製品名： 「アイソカル®アルジネード™（ISOCAL® Arginaid™）蜜柑」  
 「アイソカル®アルジネード™（ISOCAL® Arginaid™）木苺」

製品コンセプト： 寝たきり防止と飲むアルギニン

包装： 125ml（100kcal）/テトラパック×24/ケース

食品分類： 加工食品

希望小売価格： オープン価格

発売日： 2005年5月16日（月）

販売： ノバルティス ファーマ株式会社 ニュートリション事業部

標準成分：

		125ml/ 1パック	375ml/ 3パック	褥瘡の予防・治療のガイドライン		
				栄養管理の目安*	1パック中の 左記目安 充足率	
熱量	kcal	100	300	25~30kcal/kg		
たんぱく質	g	5.0	15.0	1.1~1.2g/kg		
脂質	g	0	0			
炭水化物	g	20	60			
ナトリウム	mg	55	165	食塩として10g以下		
水分	ml	107	321	適量		
ミネラル	カルシウム	mg	20	60	600	3%
	マグネシウム	mg	0.8	2.4		
	リン	mg	630	1890		
	鉄	mg	7.0	21.0	15	47%
	亜鉛	mg	10	30	15	67%
	銅	mg	1.0	3.0	1.3~2.5	77%
	セレン	µg	50	150		

			125ml/ 1パック	375ml/ 3パック	褥瘡の予防・治療のガイドライン	
					栄養管理の目安*	1パック中の 左記目安 充足率
ビタミン	脂溶性	ビタミンA     µg (IU)	300 (1000)	900 (3000)	2000IU	50%
		ビタミンD     µg (IU)	2.4(96)	7.2(288)		
		ビタミンE     mg	5.0	15.0		
	水溶性	ビタミンC     mg	500	1500	150 ~ 500	334%
		ビタミンB <sub>1</sub> mg	0.7	2.1		
		ビタミンB <sub>2</sub> mg	0.8	2.4		
		ナイアシン     mg	10	30		
		ビタミンB <sub>6</sub> mg	1.0	3.0		
葉酸           µg	100	300				
パントテン酸   mg	5	15				

\*厚生省（現：厚生労働省）老人保健福祉局老人保険課監修：褥瘡の予防・治療のガイドライン.P43,1998より引用

### ノバルティス ファーマ株式会社 ニュートリション事業部について

ノバルティス ファーマ株式会社ニュートリション事業部は、ノバルティス コンシューマーヘルス部門のひとつノバルティス メディカル ニュートリションの日本の活動拠点です。メディカル ニュートリションの全世界における2004年度の売上高は、11億2,100万米ドル（約1,210億円）で、患者さんやヘルスケアの専門家のさまざまなニーズに応える、医療用栄養食品と関連医療器具を販売しています。

### ノバルティス ファーマ株式会社について

ノバルティス ファーマ株式会社は、スイス・バーゼル市に本拠を置く医薬品とコンシューマーヘルスの世界的リーダー、ノバルティスの医薬品部門の日本法人です。ノバルティスグループ全体の2004年の売上高は282億米ドル（約3兆507億円）で、当期純利益は58億米ドル（約6,228億円）、研究開発費は42億米ドル（約4,544億円）でした。スイス・バーゼル市に本拠を置くノバルティスは、約81,400人の社員を擁しており、世界140カ国以上で製品が販売されています。詳細はインターネットをご覧ください。

スイス本国 <http://www.novartis.com> 日本法人 <http://www.novartis.co.jp/>

以上