

本書 p.120 ~ 122 におきまして、赤の下線で示しました該当箇所の記載内容に誤りがありました。訂正してお詫びいたします。

● p. 120 〈誤〉

エレンタール配合内用剤

商品名 **エレンタール配合内用剤**  
 区分 成分栄養剤



- 製造会社 味の素製薬株式会社
- 販売会社 味の素製薬株式会社
- 容器 ボトル/袋
- 容量 80 g/80 g
- エネルギー密度 1.0 kcal/mL<sup>\*1</sup>
- 100 kcalあたりの容量 100 mL<sup>\*1</sup>
- 浸透圧 755 mOsm/L<sup>\*1</sup>
- NPC/N比 128
- pH 6<sup>\*1</sup>
- 特徴・適応・禁忌

- ▶窒素源がアミノ酸の成分栄養剤で、たんぱく消化を必要としない
- ▶脂肪は必要最小限の配合で、腸を安静に保つ
- ▶きわめて低残渣性・易吸収性である
- ▶流動性に優れ、5Frの細いチューブでも投与可能
- ▶袋入りと、溶解調製が簡便で携帯性に優れたプラスチック容器入りがある
- ▶手術前後、腸疾患時(クローン病、潰瘍性大腸炎など)に用いる
- ▶重症糖尿病、アミノ酸代謝異常のある患者には使用しない

- 参考文献
  - ▶松沢淑雅他：成分栄養剤(ED-AC)のラットにおける生体内運命。薬理と治療 1979, 7: 3445-3458
  - ▶中辻博尊他：成分栄養剤(ED-AC)の栄養学的効果に関する研究—第1報～第5報。薬理と治療 1979, 7: 3459-3559

<sup>\*1</sup> エレンタール 1袋またはボトル1本(80 g)を300 mLとなるような割合で常水または微温湯に溶かした場合

栄養素組成(100 kcalあたり)	
●たんぱく質	18 g
●脂質	
中鎖脂肪酸	0 g
飽和脂肪酸	0.03 g
一価不飽和脂肪酸	0.04 g
n-6系脂肪酸合計量	0.09 g
リノール酸	0.09 g
γ-リノレン酸	0 g
n-3系脂肪酸合計量	0.01 g
α-リノレン酸	0.01 g
エイコサペタエン酸	0 g
ドコサヘキサエン酸	0 g
P/S比	4.1
n-6/n-3比	6.7
コレステロール	0 mg
●炭水化物	21.1 g
乳糖	0.003 g
●水分	約250 g <sup>*1</sup>
●食物繊維	0 g
●ビタミン	
ビタミンA	64.8 μgRE
ビタミンD	0.4 μg
ビタミンE	1 mg
ビタミンK	3 μg
ビタミンB <sub>1</sub>	0.06 mg
ビタミンB <sub>2</sub>	0.07 mg
ビタミンB <sub>6</sub>	0.09 mg
ビタミンB <sub>12</sub>	0.2 μg
ビタミンC	3 mg
パントテン酸	0.37 mg
葉酸	10 μg
ナイアシン	0.74 mg
ピオチン	13 μg
重酒石酸コリン	6 mg
●ミネラル	
Na※	87 mg
	3.7 mEq
K※	73 mg
	1.8 mEq
Cl※	172 mg
	4.8 mEq
Ca	53 mg
Mg	13 mg
P	41 mg
Fe	0.6 mg
Cu	0.07 μg
Zn	0.6 mg
Mn	0.1 μg
Se	0 μg
I	5.1 μg
S	0 mg
Cr	0 μg
Mo	0 μg

※下段は電解質濃度

● p. 120 〈正〉

エレンタール配合内用剤

商品名 **エレンタール配合内用剤**  
 区分 成分栄養剤



- 製造会社 味の素製薬株式会社
- 販売会社 味の素製薬株式会社
- 容器 ボトル/袋
- 容量 80 g/80 g
- エネルギー密度 1.0 kcal/mL
- 100 kcalあたりの容量 100 mL
- 浸透圧 755 mOsm/L
- NPC/N比 128
- pH 6
- 特徴・適応・禁忌

- ▶窒素源がアミノ酸の成分栄養剤で、たんぱく消化を必要としない
- ▶脂肪は必要最小限の配合で、腸を安静に保つ
- ▶きわめて低残渣性・易吸収性である
- ▶流動性に優れ、5Frの細いチューブでも投与可能
- ▶袋入りと、溶解調製が簡便で携帯性に優れたプラスチック容器入りがある
- ▶手術前後、腸疾患時(クローン病、潰瘍性大腸炎など)に用いる
- ▶重症糖尿病、アミノ酸代謝異常のある患者には使用しない

- 参考文献
  - ▶松沢淑雅他：成分栄養剤(ED-AC)のラットにおける生体内運命。薬理と治療 1979, 7: 3445-3458
  - ▶中辻博尊他：成分栄養剤(ED-AC)の栄養学的効果に関する研究—第1報～第5報。薬理と治療 1979, 7: 3459-3559

注) エレンタール 1袋またはボトル1本(80 g)を300 mLとなるような割合で常水または微温湯に溶かす

栄養素組成(100 kcalあたり)	
●アミノ酸	4.7 g
●脂質	
中鎖脂肪酸	0 g
飽和脂肪酸	0.03 g
一価不飽和脂肪酸	0.04 g
n-6系脂肪酸合計量	0.09 g
リノール酸	0.09 g
γ-リノレン酸	0 g
n-3系脂肪酸合計量	0.01 g
α-リノレン酸	0.01 g
エイコサペタエン酸	0 g
ドコサヘキサエン酸	0 g
P/S比	4.1
n-6/n-3比	6.7
コレステロール	0 mg
●炭水化物	21.1 g
乳糖	0.003 g
●水分	約83 g
●食物繊維	0 g
●ビタミン	
ビタミンA	64.8 μgRE
ビタミンD	0.4 μg
ビタミンE	1 mg
ビタミンK	3 μg
ビタミンB <sub>1</sub>	0.06 mg
ビタミンB <sub>2</sub>	0.07 mg
ビタミンB <sub>6</sub>	0.09 mg
ビタミンB <sub>12</sub>	0.2 μg
ビタミンC	3 mg
パントテン酸	0.37 mg
葉酸	10 μg
ナイアシン	0.74 mg
ピオチン	13 μg
重酒石酸コリン	6 mg
●ミネラル	
Na※	87 mg
	3.7 mEq
K※	73 mg
	1.8 mEq
Cl※	172 mg
	4.8 mEq
Ca	53 mg
Mg	13 mg
P	41 mg
Fe	0.6 mg
Cu	70 μg
Zn	0.6 mg
Mn	100 μg
Se	0 μg
I	5.1 μg
S	0 mg
Cr	0 μg
Mo	0 μg

※下段は電解質濃度



# エレンタールP 乳幼児用配合内用剤

商品名 エレンタールP  
区分 新生児・乳幼児用成分栄養剤



- 製造会社 味の素製薬株式会社
- 販売会社 味の素製薬株式会社
- 容器 袋
- 容量 40g・80g
- エネルギー密度 1.0 kcal/mL<sup>\*1</sup>
- 100 kcalあたりの容量 100 mL<sup>\*1</sup>
- 浸透圧 630 mOsm/L<sup>\*1</sup>
- NPC/N比 193
- pH 6.1<sup>\*1</sup>
- 特徴・適応・禁忌
  - ▶ 母乳のアミノ酸組成を基本とした成分栄養剤
  - ▶ 新生児・乳幼児の高い脂肪要求量を満たす脂肪を添加
  - ▶ 新生児・乳幼児の窒素代謝を考慮してカロリーN比は223と高くした
  - ▶ 残渣はほとんど生じない
  - ▶ 流動性に優れ、5Frのチューブでも投与可能
  - ▶ 新生児・乳幼児（原則として2歳未満）の手術前後、腸疾患時などに用いる
  - ▶ アミノ酸代謝異常のある患児には使用しない
- 参考文献
  - ▶ 松沢淑雅他：基礎と臨床 1985, 19: 973-992
  - ▶ 松沢淑雅他：基礎と臨床 1985, 19: 993-1002
  - ▶ 岩淵 真他：JJPEN 1980, 6: 803-823
  - ▶ 小越章平他：JJPEN 増刊 1980, 10(増): 110
  - ▶ 大橋弘幸他：基礎と臨床 1985, 19: 498-549

<sup>\*1</sup> エレンタールP 1袋（80g）を310 mLとなるような割合で常水または微温湯に溶かした場合

## 栄養素組成（100 kcalあたり）

たんぱく質	12 g
脂質	
中鎖脂肪酸	0 g
飽和脂肪酸	0.13 g
一価不飽和脂肪酸	0.22 g
n-6系脂肪酸合計量	0.47 g
リノール酸	0.47 g
γ-リノレン酸	0 g
n-3系脂肪酸合計量	0.07 g
α-リノレン酸	0.07 g
エイコサペンタエン酸	0 g
ドコサヘキサエン酸	0 g
P/S比	4.1
n-6/n-3比	6.7
コレステロール	0 mg
炭水化物	19.9 g
乳糖	0.006 g
水分	260 g <sup>*1</sup>
食物繊維	0 g
ビタミン	
ビタミンA	103.8 μgRE
ビタミンD	2.7 μg
ビタミンE	1.6 mg
ビタミンK	4.6 μg
ビタミンB <sub>1</sub>	0.09 mg
ビタミンB <sub>2</sub>	0.11 mg
ビタミンB <sub>6</sub>	0.12 mg
ビタミンB <sub>12</sub>	0.4 μg
ビタミンC	9 mg
パントテン酸	0.58 mg
葉酸	20 μg
ナイアシン	1.18 mg
ピオチン	21 μg
重酒石酸コリン	26.9 mg
ミネラル	
Na※	93 mg
	4.0 mEq
K※	159 mg
	4.0 mEq
Cl※	165 mg
	4.6 mEq
Ca	11 mg
Mg	14 mg
P	84 mg
Fe	1.6 mg
Cu	0.11 μg
Zn	0.9 mg
Mn	0.16 μg
Se	0 μg
I	7.9 μg
S	0 mg
Cr	0 μg
Mo	0 μg

※下段は電解質濃度

エレンタールP乳幼児用配合内用剤



# エレンタールP 乳幼児用配合内用剤

商品名 エレンタールP  
区分 新生児・乳幼児用成分栄養剤



- 製造会社 味の素製薬株式会社
- 販売会社 味の素製薬株式会社
- 容器 袋
- 容量 40g・80g
- エネルギー密度 1.0 kcal/mL
- 100 kcalあたりの容量 100 mL
- 浸透圧 630 mOsm/L
- NPC/N比 193
- pH 6.1
- 特徴・適応・禁忌
  - ▶ 母乳のアミノ酸組成を基本とした成分栄養剤
  - ▶ 新生児・乳幼児の高い脂肪要求量を満たす脂肪を添加
  - ▶ 新生児・乳幼児の窒素代謝を考慮してカロリーN比は223と高くした
  - ▶ 残渣はほとんど生じない
  - ▶ 流動性に優れ、5Frのチューブでも投与可能
  - ▶ 新生児・乳幼児（原則として2歳未満）の手術前後、腸疾患時などに用いる
  - ▶ アミノ酸代謝異常のある患児には使用しない
- 参考文献
  - ▶ 松沢淑雅他：基礎と臨床 1985, 19: 973-992
  - ▶ 松沢淑雅他：基礎と臨床 1985, 19: 993-1002
  - ▶ 岩淵 真他：JJPEN 1980, 6: 803-823
  - ▶ 小越章平他：JJPEN 増刊 1980, 10(増): 110
  - ▶ 大橋弘幸他：基礎と臨床 1985, 19: 498-549

注) エレンタールP 1袋（80g）を310 mLとなるような割合で常水または微温湯に溶かす

## 栄養素組成（100 kcalあたり）

アミノ酸	3.3 g
脂質	
中鎖脂肪酸	0 g
飽和脂肪酸	0.13 g
一価不飽和脂肪酸	0.22 g
n-6系脂肪酸合計量	0.47 g
リノール酸	0.47 g
γ-リノレン酸	0 g
n-3系脂肪酸合計量	0.07 g
α-リノレン酸	0.07 g
エイコサペンタエン酸	0 g
ドコサヘキサエン酸	0 g
P/S比	4.1
n-6/n-3比	6.7
コレステロール	0 mg
炭水化物	19.9 g
乳糖	0.006 g
水分	86 g
食物繊維	0 g
ビタミン	
ビタミンA	103.8 μgRE
ビタミンD	2.7 μg
ビタミンE	1.6 mg
ビタミンK	4.6 μg
ビタミンB <sub>1</sub>	0.09 mg
ビタミンB <sub>2</sub>	0.11 mg
ビタミンB <sub>6</sub>	0.12 mg
ビタミンB <sub>12</sub>	0.4 μg
ビタミンC	9 mg
パントテン酸	0.58 mg
葉酸	20 μg
ナイアシン	1.18 mg
ピオチン	21 μg
重酒石酸コリン	26.9 mg
ミネラル	
Na※	93 mg
	4.0 mEq
K※	159 mg
	4.0 mEq
Cl※	165 mg
	4.6 mEq
Ca	11 mg
Mg	14 mg
P	84 mg
Fe	1.6 mg
Cu	110 μg
Zn	0.9 mg
Mn	160 μg
Se	0 μg
I	7.9 μg
S	0 mg
Cr	0 μg
Mo	0 μg

※下段は電解質濃度

エレンタールP乳幼児用配合内用剤

# 商品名 へパンED

区分 肝不全用成分栄養剤



- 製造会社 味の素製薬株式会社
- 販売会社 味の素製薬株式会社
- 容器 ボトル/袋
- 容量 80 g/80 g
- エネルギー密度 1.0 kcal/mL<sup>\*1</sup>
- 100 kcalあたりの容量 100 mL<sup>\*1</sup>
- 浸透圧 633 mOsm/L<sup>\*1</sup>
- NPC/N比 148
- pH 6.1<sup>\*1</sup>
- 特徴・適応・禁忌
  - ▶肝性脳症を伴う慢性肝不全患者の栄養状態を改善
  - ▶窒素源が結晶アミノ酸だけの成分栄養剤
  - ▶アミノ酸インバランスを是正し、血中 Fischer 比を上昇させる
  - ▶肝性脳症の誘因となるアンモニアの低下作用を示す
  - ▶袋入りと、溶解調製が簡便で清潔性に優れたプラスチック容器入りがある
  - ▶重症糖尿病の患者、肝障害以外のアミノ酸代謝異常のある患者には使用しない
  - ▶腎障害のある患者には慎重投与
- 参考文献
  - ▶松沢淑雅他：基礎と臨床 1987, 21：73
  - ▶小越章平他：JJPEN 1987, 9：391-406
  - ▶林 茂樹他：JJPEN 1987, 9：425-435
  - ▶林 茂樹他：JJPEN 1990, 12：1267-1285
  - ▶大橋弘幸他：基礎と臨床 1985, 19：498-549

<sup>\*1</sup>へパンED 1袋またはボトル1本 (80 g) を300 mLとなるような割合で常水または微温湯に溶かした場合

栄養素組成 (100 kcal あたり)	
●たんぱく質	3.6 g
●脂質	
中鎖脂肪酸	0 g
飽和脂肪酸	0.13 g
一価不飽和脂肪酸	0.22 g
n-6系脂肪酸合計量	0.47 g
リノール酸	0.47 g
γ-リノレン酸	0 g
n-3系脂肪酸合計量	0.07 g
α-リノレン酸	0.07 g
エイコサペタエン酸	0 g
ドコサヘキサエン酸	0 g
P/S比	4.1
n-6/n-3比	6.7
コレステロール	0 mg
●炭水化物	19.9 g
乳糖	0.004 g
●水分	約250 g <sup>*1</sup>
●食物繊維	0 g
●ビタミン	
ビタミンA	80 μgRE
ビタミンD	1.2 μg
ビタミンE	5.4 mg
ビタミンK	14.2 μg
ビタミンB <sub>1</sub>	0.23 mg
ビタミンB <sub>2</sub>	0.3 mg
ビタミンB <sub>6</sub>	0.18 mg
ビタミンB <sub>12</sub>	0.7 μg
ビタミンC	8 mg
パントテン酸	0.48 mg
葉酸	42.6 μg
ナイアシン	1.06 mg
ピオチン	12.6 μg
重酒石酸コリン	28 mg
●ミネラル	
Na※	59 mg
	2.5 mEq
K※	70 mg
	1.8 mEq
Cl※	122 mg
	3.5 mEq
Ca	79 mg
Mg	13 mg
P	61 mg
Fe	0.3 mg
Cu	0.07 μg
Zn	1.2 mg
Mn	0.09 μg
Se	0 μg
I	0 μg
S	0 mg
Cr	0 μg
Mo	0 μg

※下段は電解質濃度

# 商品名 へパンED

区分 肝不全用成分栄養剤



- 製造会社 味の素製薬株式会社
- 販売会社 味の素製薬株式会社
- 容器 ボトル/袋
- 容量 80 g/80 g
- エネルギー密度 1.0 kcal/mL
- 100 kcalあたりの容量 100 mL
- 浸透圧 633 mOsm/L
- NPC/N比 148
- pH 6.1
- 特徴・適応・禁忌
  - ▶肝性脳症を伴う慢性肝不全患者の栄養状態を改善
  - ▶窒素源が結晶アミノ酸だけの成分栄養剤
  - ▶アミノ酸インバランスを是正し、血中 Fischer 比を上昇させる
  - ▶肝性脳症の誘因となるアンモニアの低下作用を示す
  - ▶袋入りと、溶解調製が簡便で清潔性に優れたプラスチック容器入りがある
  - ▶重症糖尿病の患者、肝障害以外のアミノ酸代謝異常のある患者には使用しない
  - ▶腎障害のある患者には慎重投与
- 参考文献
  - ▶松沢淑雅他：基礎と臨床 1987, 21：73
  - ▶小越章平他：JJPEN 1987, 9：391-406
  - ▶林 茂樹他：JJPEN 1987, 9：425-435
  - ▶林 茂樹他：JJPEN 1990, 12：1267-1285
  - ▶大橋弘幸他：基礎と臨床 1985, 19：498-549

注)へパンED 1袋またはボトル1本 (80 g) を300 mLとなるような割合で常水または微温湯に溶かす

栄養素組成 (100 kcal あたり)	
●アミノ酸	3.7 g
●脂質	
中鎖脂肪酸	0 g
飽和脂肪酸	0.13 g
一価不飽和脂肪酸	0.22 g
n-6系脂肪酸合計量	0.47 g
リノール酸	0.47 g
γ-リノレン酸	0 g
n-3系脂肪酸合計量	0.07 g
α-リノレン酸	0.07 g
エイコサペタエン酸	0 g
ドコサヘキサエン酸	0 g
P/S比	4.1
n-6/n-3比	6.7
コレステロール	0 mg
●炭水化物	19.9 g
乳糖	0.004 g
●水分	約83 g
●食物繊維	0 g
●ビタミン	
ビタミンA	80 μgRE
ビタミンD	1.2 μg
ビタミンE	5.4 mg
ビタミンK	14.2 μg
ビタミンB <sub>1</sub>	0.23 mg
ビタミンB <sub>2</sub>	0.3 mg
ビタミンB <sub>6</sub>	0.18 mg
ビタミンB <sub>12</sub>	0.7 μg
ビタミンC	8 mg
パントテン酸	0.48 mg
葉酸	42.6 μg
ナイアシン	1.06 mg
ピオチン	12.6 μg
重酒石酸コリン	28 mg
●ミネラル	
Na※	59 mg
	2.5 mEq
K※	70 mg
	1.8 mEq
Cl※	122 mg
	3.5 mEq
Ca	79 mg
Mg	13 mg
P	61 mg
Fe	0.3 mg
Cu	70 μg
Zn	1.2 mg
Mn	90 μg
Se	0 μg
I	8 μg
S	0 mg
Cr	0 μg
Mo	0 μg

※下段は電解質濃度

