

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  
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  
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

