

**SCHEMA TECNICA**

**ELEMENTAL 028 EXTRA**

## **ELEMENTAL 028 EXTRA**

Alimento dietetico destinato a fini medici speciali  
Prodotto notificato ai sensi del DPR n.57 del 20/03/02

<b>CODICE PRODOTTO:</b>	* Tetrapack da 250 ml	
	Gusto Ananas/Arancia	<b>104450</b>
	Gusto Pompelmo	<b>104449</b>
	Gusto Frutti di bosco	<b>104447</b>

### **DEFINIZIONE DEL PRODOTTO:**

ELEMENTAL 028 EXTRA è una dieta elementare palatabile, a base di AMINOACIDI LIBERI, normolipidica, pronta all'uso.

ELEMENTAL 028 EXTRA è totalmente privo di lattosio e glutine:

♦ Composti Azotati	14%
♦ Lipidi	36%
♦ Carboidrati	50%

### **INDICAZIONI:**

ELEMENTAL 028 EXTRA è indicato per il trattamento nutrizionale di pazienti affetti da patologie che compromettono la funzionalità intestinale: Morbo di Crohn, sindrome da intestino corto, malassorbimenti intrattabili, fistole intestinali, enteropatie da raggi, infezione da HIV, pre - post operatorio di interventi chirurgici sul tratto intestinale e nei casi di allergie alimentari.

### **RAZIONALE DI UTILIZZO:**

ELEMENTAL 028 EXTRA è indicato nel caso di sindrome da malassorbimento gastrointestinale.

### **CONFEZIONE:**

- Tetrapack da 250 ml (215 Kcal) con cannuccia.  
CONFEZIONE OSPEDALIERA: vassoio da 18 tetrapack p er gusto

### **VALIDITA':**

Nella confezione chiusa ELEMENTAL 028 EXTRA è conservabile a temperatura ambiente o in frigorifero. Una volta aperta la confezione conservare in frigorifero e consumare entro le 24 ore. La validità è di 15 mesi dalla data di produzione. La scadenza è indicata sulla confezione.

### **DOSAGGIO:**

Su consiglio medico in base al fabbisogno medio giornaliero, al peso corporeo e all'età. Non va somministrato a bambini di età inferiore a 1 anno e come unica fonte alimentare ai bambini di età inferiore a 5 anni. Da non somministrarsi per via parenterale.

ANALISI MEDIA per 100 ml di prodotto:

Valore energetico	86 Kcal/359 KJ	
Aminoacidi	3	g
Carboidrati:	11	g
- maltodestrine	6,3	
- zuccheri	4,7	
- lattosio	0	
Lipidi vegetali:	3,5	g
- di cui MCT	35 %	
- LCT	65 %	
- Rapporto ω6/ω3	4/1	
Fibra alimentare	0	
Minerali		
Sodio	0,061	g
Potassio	93,2	mg
Cloro	66,6	mg
Calcio	45	mg
Fosforo	40	mg
Magnesio	16,3	mg
Ferro	0,84	mg
Rame	0,08	mg
Zinco	0,84	mg
Manganese	0,12	mg
Iodio	6,66	mcg
Molibdeno	6,66	mcg
Selenio	3	mcg
Cromo	3	mcg
Vitamine		
Vit. A	65	mcg
Vit. D	0,48	mcg
Vit. E	1,7	mg
Vit. C	5,7	mg
Vit. K1	5	mcg
Tiamina	0,12	mg
Riboflavina	0,12	mg
Niacina	0,84	mg
Vit. B6	0,16	mg
Acido Folico	16,7	mcg
Vit. B12	0,4	mcg
Biotina	3,6	mcg
Acido pantotenico	0,4	mg
Colina	18,3	mg
Inositolo	1,8	mg
Taurina	6	mg
Osmolarità	460	mOsm / l
Kcal totali / gN	180	
Kcal np / gN	158	
Kcal / ml	0,86	

## **AMINOACIDOGRAMMA**

*g aminoacidi / 100 ml di prodotto*

L - Alanina	0,12	g
L - Arginina	0,26	g
L - Acido aspartico	0,24	g
L - Cisteina	0,01	g
Glicina	0,2	g
L - Istidina	0,15	g
L - Isoleucina	0,2	g
L - Leucina	0,34	g
L - Lisina	0,26	g
L - Metionina	0,15	g
L - Fenilalanina	0,25	g
L - Prolina	0,24	g
L - Serina	0,15	g
L - Treonina	0,17	g
L - Triptofano	0,07	g
L - Tirosina	0,04	g
L - Valina	0,21	g
L - Carnitina	0,003	g
L - Taurina	0,006	g

## **LIPIDOGRAMMA**

*g di acidi grassi / 100 g di acidi grassi totali*

C 8 : 0	Acido caprilico	20,1
C 10 : 0	Acido caprico	14
C 12 : 0	Acido laurico	0,1
C 14 : 0	Acido miristico	0,2
C 16 : 0	Acido palmitico	3,8
C 18 : 0	Acido stearico	2,3
C 18 : 1 n-9	Acido oleico	41,8
C 18 : 2 n-6	Acido linoleico	11,8
C 18 : 3 n-3	Acido $\alpha$ linolenico	3
Altri		3,5

## ***PROCESSO DI PRODUZIONE:***

- Pesata degli ingredienti;
- Miscelazione degli ingredienti in acqua
- Miscelazione:
  - Miscela di oli vegetali;
  - Concentrato di aminoacidi;
- Aggiunta di VITAMINE e acido ascorbico;
- Sterilizzazione UHT del prodotto a 113°C per 20 secondi;
- Raffreddamento flash;
- 2 stadi di omogeneizzazione;
- Raffreddamento del prodotto a 25°C;
- Riempimento asettico nel tetrapack;
- Confezionamento in vassoi.

## ***MATERIALE DI CONFEZIONAMENTO:***

Il materiale con cui sono realizzati i “*tetrapack*” è composto da:

- carta;
- rivestimento in plastica (P.E.T.)
- foglio di alluminio.

Il confezionamento *tetrapack* così costituito è conforme alle specifiche regolamentazioni legali dettate dal “Decreto Ministeriale: Disciplina Igienica degli imballaggi, recipienti, utensili, destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze di uso personale” 21/3/73 (Italia).

## ***SPECIFICHE DEL MATERIALE DI CONFEZIONAMENTO:***

Contenuto netto                      250 ml

Materiale: poliaccoppiato composto da 6 strati (descrizione dall'interno all'esterno):

- |                     |            |
|---------------------|------------|
| 1. Polietilene (PE) | 29 g / mq  |
| 2. Polietilene (PE) |            |
| co-polimero         | 6 g / mq   |
| 3. Alluminio        | 18 g / mq  |
| 4. Polietilene (PE) | 25 g / mq  |
| 5. Carta            | 195 g / mq |
| 6. Polietilene (PE) | 12 g / mq  |

## ***CONTROLLI MICROBIOLOGICI:***

### **Confezione Tetrapack da 250 ml**

- Campioni di tetrapack chiusi sono incubati a 30°C + 1°C per 5 giorni.  
Coagulazione o altre alterazioni sono ammesse nello 0,4% dei campioni.
- Campioni di tetrapack chiusi sono incubati a 55°C + 1°C per 10 giorni.  
Coagulazione o altre alterazioni sono ammesse nel 25% massimo dei campioni.