

## SCHEMA TECNICA

# NUTRIDRINK

*Nei gusti:*

- VANIGLIA
- BANANA
- ARANCIA
- TROPICAL
- CIOCCOLATO



## **NUTRIDRINK**

Alimento dietetico destinato ai fini medici speciali  
Prodotto notificato ai sensi del DPR n.57 del 20/03/02  
N. AUTORIZZAZIONE IMMISSIONE IN COMMERCIO N. 600.12/7730

<b>CODICE PRODOTTO:</b>	* bottiglietta in HD PE da 200 ml
	Gusto banana <b>65192</b>
	Gusto arancia <b>65270</b>
	Gusto vaniglia <b>65236</b>
	Gusto tropical <b>65225</b>
	Gusto cioccolato <b>65200</b>

### ***DEFINIZIONE DEL PRODOTTO:***

NUTRIDRINK è un supplemento nutrizionale completo, ad elevata concentrazione calorica, pronta all'uso. NUTRIDRINK è privo di glutine e di fibre.

NUTRIDRINK apporta 6 g proteine / 100 ml.

NUTRIDRINK è arricchito da una miscela di carotenoidi (\*).

NUTRIDRINK ha la seguente distribuzione calorica:

- ◆ Proteine 16%
- ◆ Lipidi 35%
- ◆ Carboidrati 49%

### ***INDICAZIONI CLINICHE:***

NUTRIDRINK è indicato per il trattamento nutrizionale di malnutrizioni associate a patologie: anoressia nervosa o senile, o dovuta a patologie come neoplasie, AIDS, pazienti neurologici, pazienti celiaci, pazienti chirurgici nel pre -post operatorio.

In caso di elevati fabbisogni calorici come nei pazienti ustionati, pazienti con fibrosi cistica, in corso di infezioni batteriche e/o virali. Nella preparazione endoscopica e interventi intestinali. In tutti i casi in cui l'apporto di nutrienti attraverso l'alimentazione naturale risulta insufficiente.

### ***CONFEZIONE:***

- Bottiglietta in HDPE da 200 ml con cannuccia.  
CONFEZIONE OSPEDALIERA: vassoio da 24 bottigliette per gusto

### ***VALIDITA':***

La validità è di **12 mesi** dalla data di produzione. La scadenza è indicata sulla confezione.

### ***DOSAGGIO:***

Su consiglio medico come integrazione all'alimentazione naturale; si consiglia di usare NUTRIDRINK refrigerato e lontano dai pasti.

Come unica fonte alimentare: 5-7 bottigliette  
al giorno;

Come integrazione alla dieta: 1-3 bottigliette  
al giorno.



(\*) **Miscela di carotenoidi:** – – – carotene, licopene, luteina, zeaxantin

*ANALISI MEDIA per 100 ml di prodotto:*

<b>Valore energetico</b>	<b>150 Kcal/630 KJ</b>	
<b>Proteine</b>	<b>6,0</b>	<b>g</b>
- azoto	0,94	g
- caseina	6,0	g
<b>Carboidrati:</b>	<b>18,4</b>	<b>g</b>
Di cui: - zuccheri	6,7	g
- glucosio	0,3	g
- lattosio	<0,025	g
- maltosio	0,9	g
- saccarosio	3,5	g
- maltodestrine	11,3	g
<b>Lipidi</b>	<b>5,8</b>	<b>g</b>
Di cui: - saturi	0,6	g
- monoinsaturi	3,5	g
- polinsaturi	1,8	g
- acido linoleico	1,38	g
- acido $\alpha$ -linolenico	0,29	g
Rapporto $\omega 6/\omega 3$	5/1	
<b>Minerali</b>		
Sodio	90	mg
Potassio	159	mg
Cloro	87	mg
Calcio	91	mg
Fosforo	78	mg
Magnesio	23	mg
Ferro	2,4	mg
Zinco	1,8	mg
Rame	270	mcg
Manganese	500	mcg
Fluoro	0,15	mg
Iodio	20	mcg
Molibdeno	15	mcg
Cromo	10	mcg
Selenio	8,6	mcg
<b>Vitamine</b>		
Vit. A	123	mcg RE
Carotenoidi	0,30	mg
Vit. D	1,1	mcg
Vit. E	1,9	mg $\alpha$ -TE
Vit. K	8,0	mcg
Vit. C	15	mg
Vit. B1	0,23	mg
Vit. B2	0,24	mg
Niacina	2,7	mg NE
Acido pantotenico	0,80	mg
Vit. B6	0,26	mg
Acido Folico	40	mcg
Vit. B12	0,32	mcg
Biotina	6	mcg
Colina	55	mg
<b>Acqua</b>	<b>77</b>	
	<b>g</b>	
<b>Densità</b>	<b>1,09</b>	
	<b>Kg / l</b>	
<b>Acidità</b>	<b>6,6</b>	
	<b>pH</b>	

<i>Osmolarità</i>	<i>455</i>	<i>mOsm / l</i>
<i>Kcal totali / gN</i>	<i>160</i>	
<i>Kcal np / gN</i>	<i>134</i>	
<i>Kcal / ml</i>	<i>1,5</i>	

## AMINOACIDOGRAMMA

### *g aminoacidi idrati\* / 100 g proteine*

L - Alanina	3,4
L - Arginina	4,0
L - Acido aspartico / L - asparagina	7,8
L - Cistina	0,3
L - Acido glutammico / L - glutammina	25,0
Glicina	2,0
L - Istidina	3,2
L - Isoleucina	5,7
L - Leucina	10,5
L - Lisina	10,2
L - Metionina	3,3
L - Fenilalanina	5,6
L - Prolina	10,0
L - Serina	6,6
L - Treonina	4,9
L - Triptofano	1,4
L - Tirosina	6,1
L - Valina	7,2

\* il metodo di determinazione dell'aminoacidogramma, prevede un'idrolisi acida delle proteine in fase acquosa secondo il metodo "Moore and Stein" Anal. Chem. (1958), 30, 1190.

Questa metodica implica che gli aminoacidi risultino idratati da molecole di acqua e quindi la sommatoria della distribuzione degli aminoacidi espressa in g/100 g di proteine non corrisponde a 100 ma è superiore a causa del peso delle molecole di acqua legate agli aminoacidi.

## LIPIDOGRAMMA

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

C 6 : 0	Acido caproico	0,06
C 8 : 0	Acido caprilico	0,02
C 10 : 0	Acido caprico	0,03
C 12 : 0	Acido laurico	0,05
C 14 : 0	Acido miristico	0,13
C 16 : 0	Acido palmitico	5,64
	Di cui β palmitato	0,62
C 16 : 1 (n-7)	Acido palmitoleico	0,22
C 18 : 0	Acido stearico	2,78
C 18 : 1 (n-9)	Acido oleico	57,8
C 18 : 2 (n-6)	Acido linoleico	25
C 18 : 3 (n-3)	Acido α linolenico	5,19
C 18 : 3 (n-6)	Acido γ linolenico	0,27
C 20 : 0	Acido arachidico	0,43
C 20 : 1 (n-9)	Acido eicosaenoico	1,06
C 22 : 0	Acido beenico	0,43

C 24 : 1 (n-9) Acido tetracosanoico	0,09
Altri	0,64

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

- Pesata degli ingredienti;
- Miscelazione;
  - miscela di oli vegetali;
  - concentrato di proteine di latte;
- Omogeneizzazione
  - fase acquosa
  - fase grassa
- Pastorizzazione
  - 95°C per 20 secondi
- Raffreddamento
  - 4°C
- Pesata e dissoluzione degli ingredienti:
  - carboidrati;
  - minerali;
  - vitamine;
  - stabilizzanti;
  - aromi naturali.
- Omogeneizzazione del prodotto;
- Riempimento e chiusura con sigillo in alluminio delle bottigliette;
- Sterilizzazione UHT del prodotto 130°C per 60 secondi;
- Raffreddamento del prodotto a 25°C;
- Etichettatura delle bottigliette e chiusura con tappo bianco in plastica;
- Applicazione della cannuccia sulla singola bottiglietta;
- Confezionamento in vassoi.

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

Il materiale con cui sono realizzate le bottigliette è composto da:

- ELTEX bianco;
- Strato termoplastico protettivo nero;
- Strato in materiale isolante;
- Barriera in EVOH;
- Strato in materiale isolante;
- ELTEX bianco.

Il confezionamento bottiglietta 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: 200 ml

Materiale: HDPE (polietilene ad alta densità)

***INDICAZIONE PER LA CONSERVAZIONE***

Nella confezione chiusa NUTRIDRINK è conservabile a temperatura ambiente in un luogo fresco ed asciutto. Una volta aperta la confezione conservare in frigorifero e consumare entro le 24 ore.

