

SCHEDA TECNICA

PROTIFAR

NUTRICIA

Leader nella scienza della nutrizione

PROTIFAR

Alimento dietetico destinato ai fini medici speciali
Prodotto notificato ai sensi della Direttiva 1999/21/CE

CODICE PRODOTTO: * Barattolo da 225 g **24815**

DEFINIZIONE DEL PRODOTTO:

PROTIFAR è un integratore proteico in polvere. A base di proteine concentrate di latte scremato.

PROTIFAR è privo di glutine.

Il prodotto ha la seguente distribuzione calorica:

- ◆ Proteine 95,6%
- ◆ Lipidi 3,9%
- ◆ Carboidrati 0,5%

INDICAZIONI:

PROTIFAR è indicato nei casi in cui ci sia una restrizione in sodio, potassio e fosforo. Nei casi di carenze proteiche dell'organismo dovute a: diete iperproteiche, aumentati fabbisogni associati a patologie o in particolari condizioni fisiche.

RAZIONALE DI UTILIZZO:

PROTIFAR è utilizzato in caso di insufficiente apporto proteico con l'alimentazione naturale e in caso di malnutrizione proteica. Per integrare l'alimentazione di: donne in gravidanza o in allattamento, bambini nella fase di crescita, pazienti convalescenti, pazienti anziani.

CONFEZIONE:

- ❖ Barattolo da 225 g con misurino dosatore da 2,5 g
CONFEZIONE OSPEDALIERA: vassoio da 6 barattoli

VALIDITA':

Nella confezione chiusa, PROTIFAR è conservabile a temperatura ambiente.

Una volta ricostituito, il prodotto va conservato in frigorifero e consumato entro le 24 ore. Il prodotto ricostituito se conservato a temperatura ambiente, deve essere consumato entro 4 ore. La data di scadenza è indicata sulla confezione.

DOSAGGIO:

Su consiglio medico. Un misurino (2,5 g) equivale a 2,2 g di proteine.

ANALISI MEDIA per 100 g:

Valore energetico	370 Kcal/1570 KJ	
Proteine di latte	88,5	g
Lipidi	≤ 2	g
Carboidrati		
Lattosio	≤ 1	g
Minerali		
Sodio	≤ 40	mg
Potassio	≤ 90	mg
Calcio	1350	mg
Fosforo	700	mg
Magnesio	≤ 30	mg
Cloro	≤ 120	mg

AMINOACIDOGRAMMA

(g aminoacidi idrati * / 100 g proteine)

L - Isoleucina	5,4
L - Leucina	10,2
L - Lisina	8,8
L - Metionina	2,7
L- Cisteina	0,9
L- Fenilalanina	5,1
L- Tirosina	4,9
L- Treonina	4,7
L- Triptofano	1,4
L- Valina	6,5
L- Arginina	3,6
L- Istidina	3,0
L- Serina	6,1
L- Acido glutammico	22,7
L- Prolina	10
L- Alanina	3,5
Glicina	2
Ac. Aspartico	8

* 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 delle distribuzioni 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.

PREPARAZIONE:

Essendo praticamente privo di sapore, PROTIFAR può essere aggiunto sia a bevande che ad alimenti dolci o salati, senza alterare il gusto. Per i migliori risultati aggiungere alla quantità in polvere una quantità di liquido freddo sufficiente a

formare un composto omogeneo e mescolarlo con la bibita o con l'alimento scelto. Può essere impiegato anche nella nutrizione attraverso sonda naso – gastrica.

PROCESSO DI PRODUZIONE:

- Pesata di tutti gli ingredienti;
- Dissoluzione degli ingredienti in acqua con il seguente ordine:
Carboidrati
 - Caseinati
 - Minerali
 - Vitamine
 - Elementi in tracce
- Pastorizzazione a 110°C per 20 secondi;
- Riscaldamento degli oli vegetali e aggiunta delle vitamine liposolubili;
- Omogeneizzazione della fase grassa e della fase acquosa;
- Pastorizzazione a 78°C per 20 secondi;
- Evaporazione;
- Essiccamento spray;
- Conservazione;
- Distribuzione finale.

CONTROLLO MICROBIOLOGICO:

I campioni di polvere reidratati vengono incubati a $30^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ per 5 giorni.

Coagulazioni o altre alterazioni sono ammesse nello 0,4% dei campioni.

I campioni di polvere reidratati vengono incubati a $55^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ per 10 giorni.

Coagulazioni o altre alterazioni sono ammesse nel 25% massimo dei campioni.

In tutti i casi dovranno essere assenti micro organismi patogeni o loro prodotti metabolici.