UCD

Informazioni nutrizionali	UCD MEDI 2		UCD MEDI 15		UCD MEDIGEL		UCD MEDIMICRO	UCD MEDIMICRO 3H
	x 100 g	x 100 ml al 5%	x 100 g	x 25 g (1 busta)	x 100 g	x 24 g (1 busta)	x 100 g	x 100 g
Valore energetico	1416/333 kj/kcal	71/17 kj/kcal	1550/365 kj/kcal	388/91 kj/kcal	1595/375 kj/kcal	383/90 kj/kcal	1150/273 kj/kcal	1628/389 kj/kcal
Grassi	0 g	0 g	0 g	0 g	0 g	0 g	3,6 g	2,6 g
di cui acidi grassi saturi	0 g	0 g	0 g	0 g	0 g	0 g	3,3 g	2,6 g
Carboidrati	0 g	0 g	20 g	5 g	45 g	11 g	0 g	12 g
di cui zuccheri	0 g	0 g	2,7 g	0,7 g	25 g	6 g	0 g	0 g
Proteine equivalenti	83,3 g	4,2 g	60 g	15 g	41,7 g	10 g	65 g	65 g
Sale	0 g	0 g	1,2 g	0,3 g	1,1 g	0,3 g	0,03 g	0,02 g
Fibre	-	-	-	-	-	-	13,2 g	10 g

Vitamine	UCD MEDI 15		UCD MEDIGEL	
	x 100 g	x 25 g (1 busta)	x 100 g	x 24 g (1 busta)
Biotina	188,0 µg	47,0 µg	25,0 µg	6,0 µg
Colina	600,0 mg	150,0 mg	279,0 mg	67,0 mg
Acido folico	400,0 µg	100,0 µg	208,0 µg	49,9 µg
Niacina	8,0 mg	2,0 mg	14,0 mg	3,4 mg
Acido pantotenico	24,8 mg	6,2 mg	5,0 mg	1,2 mg
Riboflavina (Vitamina B2)	2,3 mg	0,6 mg	1,2 mg	0,3 mg
Tiamina (Vitamina B1)	2,0 mg	0,5 mg	1,0 mg	0,2 mg
Vitamina A	832,0 µg (RE)	208,0 µg (RE)	600,0 µg (RE)	144,0 µg (RE)
Vitamina B6	2,8 mg	0,7 mg	1,1 mg	0,3 mg
Vitamina B12	4,8 µg	1,2 µg	2,0 µg	0,5 µg
Vitamina C	108,0 mg	27,0 mg	63,0 mg	15,0 mg
Vitamina D	13,2 µg	3,3 µg	14,6 µg	3,5 µg
Vitamina E	15,6 mg (αTE)	3,9 mg (αTE)	9,0 mg (αTE)	2,2 mg (αTE)
Vitamina K	100,0 µg	25,0 µg	41,0 µg	9,8 µg

Minerali	UCD MEDI 15		UCD MEDIGEL	
	x 100 g	x 25 g (1 busta)	x 100 g	x 24 g (1 busta)
Calcio	1196,0 mg	299,0 mg	1083,0 mg	260,0 mg
Cloro	728,0 mg	182,0 mg	583,0 mg	140,0 mg
Cromo	88,0 µg	22,0 µg	71,0 µg	17,0 µg
Ferro	21,6 mg	5,4 mg	14,0 mg	3,4 mg
Fosforo	1068,0 mg	267,0 mg	825,0 mg	198,0 mg
Iodio	252,0 µg	63,0 µg	138,0 µg	33,1 µg
Magnesio	376,0 mg	94,0 mg	167,0 mg	40,0 mg
Manganese	3,2 mg	0,8 mg	1,7 mg	0,4 mg
Molibdeno	144,0 µg	36,0 µg	50,0 µg	12,0 µg
Potassio	940,0 mg	235,0 mg	938,0 mg	225,0 mg
Rame	2,2 mg	0,6 mg	0,8 mg	0,2 mg
Selenio	88,0 µg	22,0 µg	35,0 µg	8,4 µg
Sodio	508,0 mg	127,0 mg	379,0 mg	91,0 mg
Zinco	21,6 mg	5,4 mg	11,0 mg	2,6 mg

Aminoacidogramma	UCD MEDI 2	UCD MEDI 15	UCD MEDIGEL	UCD MEDIMICRO	UCD MEDIMICRO 3H
	x 100 g	x 100 g	x 100 g	x 100 g	x 100 g
L-Leucina	18,08 g	13,017 g	9,04 g	14,90 g	14,61 g
L-Valina	14,20 g	10,224 g	7,10 g	11,36 g	11,58 g
L-Lisina	12,90 g	9,288 g	6,45 g	10,90 g	10,45 g
L-Treonina	10,40 g	7,488 g	5,20 g	8,50 g	8,56 g
L -Isoleucina	10,10 g	7,272 g	5,05 g	8,00 g	8,33 g
L -Tirosina	9,40 g	6,768 g	4,70 g	7,90 g	7,80 g
L-Fenilalanina	6,10 g	4,392 g	3,05 g	5,50 g	5,15 g
L-Istidina	3,80 g	2,736 g	1,90 g	3,10 g	3,26 g
L-Metionina	3,60 g	2,592 g	1,80 g	3,00 g	3,11 g
L-Cistina	3,50 g	2,52 g	1,75 g	3,00 g	3,03 g
L-Triptofano	2,30 g	1,656 g	1,15 g	1,85 g	2,13 g
L-Carnitina	0,30 g	0,216 g	0,15 g	199,30 mg	250 mg

INDICAZIONI
Per il trattamento dietetico, con accertato disordine del ciclo dell'urea.

AVVERTENZE IMPORTANTI
Il prodotto deve essere usato sotto controllo medico, da soggetti con accertato disordine del ciclo dell'urea e non può essere utilizzato come unica fonte di alimentazione. Tenere lontano dalla portata dei bambini.

DOSAGGIO E SOMMINISTRAZIONE
Secondo la prescrizione del medico specialista, tenendo conto dell'età, del peso corporeo e delle condizioni cliniche del soggetto.

MODALITÀ DI CONSERVAZIONE
Conservare in luogo fresco ed asciutto, ad una temperatura inferiore ai 25°C, al riparo dalla luce e da fonti dirette di calore. La data di scadenza si riferisce al prodotto correttamente conservato in confezione integra.

Materiale riservato all'informazione scientifica della classe medica. Vietata la divulgazione, anche parziale, al pubblico

Codice prodotto: 6100000574

MEDIFOOD® DIETETICA NUTRIZIONALE SPECIALISTICA

PIAM FARMACEUTICI S.P.A.
Via Fieschi, 8 – 16121 Genova
www.piamfarmaceutici.com

UCD

Miscele di aminoacidi essenziali indicate per il trattamento dietetico dei disordini del ciclo dell'urea.

Alimenti a fini medici speciali

- UCD MEDI 2
- UCD MEDIGEL
- UCD MEDI 15
- UCD MEDIMICRO
- UCD MEDIMICRO 3H

MEDIFOOD® DIETETICA NUTRIZIONALE SPECIALISTICA

Le disfunzioni del ciclo dell'urea

Le disfunzioni del ciclo dell'urea (UCD) hanno in comune il fatto che l'apporto normale di proteine conduce all'**accumulo di metaboliti tossici** come l'ammoniaca.

Il trattamento varia in relazione al tipo di UCD, ma ha, di regola, 3 principi comuni:

Una **dieta a tenore proteico ridotto** al minimo raccomandato dal WHO (40 gr/die), senza uso di sostituti proteici (PS)

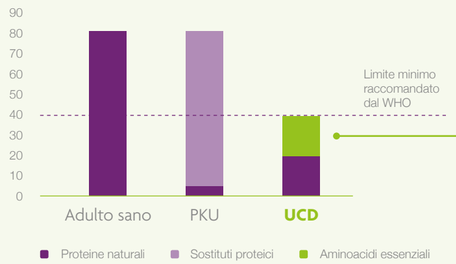
Uso di farmaci **scavenger dell'azoto**

Integrazione dei **nutrienti carenti**

Nei casi in cui limitare le proteine al minimo sicuro della WHO o quelli in cui è necessario scendere sotto questi limiti, si può avere un **apporto insufficiente di aminoacidi essenziali**, con conseguente:

- **scarsa crescita**
- **scarso controllo metabolico**

Modello ipotetico di apporto proteico della UCD



Somministrando una parte della quota proteica sotto forma di aminoacidi essenziali, la dieta a basso contenuto proteico può essere migliorata, ottenendo:

- **Migliore crescita** (anabolismo)
- Miglior **controllo metabolico**
- Integrazione con una gamma completa di **micronutrienti**

MODALITÀ D'USO

UCD MEDIGEL

Miscela di aminoacidi essenziali integrata con vitamine e minerali.

Per ottenere un gel:

bustina + 30ml acqua =

Per ottenere una bevanda:

bustina + 80ml acqua =

1 busta 24 g = 10 g di proteine equivalenti

UCD MEDI 15

Miscela di aminoacidi essenziali integrata con vitamine e minerali.

bustina + 80ml acqua o altri liquidi permessi =

UCD MEDI 15 può essere aromatizzato a piacere. Una volta ricostituito, è preferibile consumare il prodotto immediatamente.

1 busta 25 g = 15 g di proteine equivalenti

UCD MEDIMICRO

Miscela di aminoacidi essenziali.

UCD MEDIMICRO 3H

Miscela di aminoacidi essenziali a rilascio ritardato.

quantità prescritta di microcompresse + acqua o altri liquidi permessi

Le microcompresse sono insapore; per non perdere questa caratteristica si consiglia di non masticarle, non polverizzarle e non portarle in soluzione.

1 tappo = 8 g di proteine equivalenti

UCD MEDI 2

Miscela di aminoacidi essenziali.

quantità prescritta + acqua o altri liquidi permessi =

Assumere la quantità prescritta ripartita in 3-4 dosi giornaliere, dispersa in acqua o altri liquidi permessi, anche aromatizzati o aggiunta ad alimenti.

100% aminoacidi