

**FÓRMULA POLIMÉRICA NUTRICIONALMENTE COMPLETA,  
DISEÑADA PARA PACIENTES RENALES EN  
ETAPA DE PRE-DIÁLISIS**



**✓ LA DIFERENCIA ESTÁ EN EL APOORTE NUTRICIONAL**

- Hipercalórico (2 kcal por ml)
- Hipoproteica (7% de proteína)
- Enriquecida con L - Carnitina y Taurina
- Enriquecida con TCM y ácidos grasos Omega 3y6
- Baja en Sodio, Potasio, Fósforo y Libre de Lactosa, Cromo y Molibdeno.

**✓ PROTEÍNAS 7%**

Caseinato de calcio y aislado de proteína de suero de leche (Whey Protein).

**✓ CARBOHIDRATOS 51%**

Hidrolizado de almidón de maíz (maltodextrina) de alta pureza.

**✓ LÍPIDOS 42%**

Mezcla de aceites vegetales (Aceite de soya, canola y coco), triglicéridos de Cadena Media (TCM).

**✓ 14 VITAMINAS Y 12 MINERALES**

Con diseño exclusivo para facilitar el manejo de desequilibrios hidroelectrolíticos de pacientes con insuficiencia renal.

**INFORMACIÓN NUTRICIONAL**  
**Porción 100 g (4 medidas dosificadoras)**

	Cada porción (250 ml) proporciona	Cada 100 g de polvo proporciona
Valor energético	512 kcal (2145 kJ)	512 kcal (2145 kJ)
Carbohidratos totales, de los cuales:	65 g	65 g
Mono y disacáridos	5,8 g	5,8 g
Maltodextrina	59 g	59 g
Proteínas	9,1 g	9,1 g
Grasas totales, de las cuales:	24 g	24 g
Grasas Saturadas	4,6 g	4,6 g
Grasas Trans	0 g	0 g
Grasas Monoinsaturadas	11,3 g	11,3 g
Grasas Poliinsaturadas	7,7 g	7,7 g
*Triglicéridos de Cadena Media	2,1 g	2,1 g
Colesterol	0,41 mg	0,41 mg
Sodio	185 mg	185 mg
Potasio	220 mg	220 mg
Vitamina A	100 mcg	100 mcg
Vitamina D	0,50 mcg	0,50 mcg
Vitamina C	25 mg	25 mg
Vitamina E	12 mg	12 mg
Tiamina	0,50 mg	0,50 mg
Riboflavina	0,50 mg	0,50 mg
Niacina	4,0 mg	4,0 mg
Vitamina B6	2,2 mg	2,2 mg
Ac. Fólico	200 mcg	200 mcg
Vitamina B12	2,0 mcg	2,0 mcg
Biotina	100 mcg	100 mcg
Ac. Pantoténico	2,6 mg	2,6 mg
Calcio	130 mg	130 mg
Hierro	5,2mg	4,5 mg
Magnesio	48mg	48 mg
Zinc	6,4 mg	6,4 mg
Yodo	46 mcg	46 mcg
Vitamina K	20 mcg	20 mcg
Fósforo	150 mg	150 mg
Cobre	575 mcg	575 mcg
Selenio	31 mcg	31 mcg
Manganeso	1,1 mg	1,1 mg
Colina	150 mg	150 mg
Taurina	40 mg	40 mg
L. Carnitina	40 mg	40 mg

\* Tomadas en cuenta dentro de las grasas saturadas.

**DOSIS USUAL:**



La tabla adjunta proporciona el aporte nutricional por medida dosificadora.

importantísimo con impacto directo en la morbi-mortalidad de este grupo de pacientes.

CN PREMORRENAL	APORTE NUTRICIONAL					
	1	2	3	4	5	6
Medida Dosificadora (25 g)	1	2	3	4	5	6
Energía kcal	128	256	384	512	640	768
Proteínas g	2	4	7	9	11	13
Grasas g	6	12	18	24	30	36
Carbohidratos g	16	32	49	65	81	97
Sodio mg	50	100	150	200	250	300
Potasio mg	55	110	165	220	275	330
Fósforo mg	37	75	112	150	187	225

### INDICACIONES

**CN Premorenal** puede ser utilizado para alimentación completa o suplementaria, por vía oral o enteral a través de sondas gástricas o yeyunales.

Para pacientes con Insuficiencia Renal Aguda o Crónica y pacientes en etapa pre dialítica.

**CN Premorenal** es una fórmula polimérica diseñada para cubrir los requerimientos calóricos y de micronutrientes de pacientes con insuficiencia renal aguda o crónica en tratamiento pre-dialítico, en los que se pretende evitar la malnutrición proteica habitual.

El aporte proteico, aunque mínimo, permite manejar al paciente por tiempos más prolongados mientras se establece el tratamiento dialítico definitivo evitando sobrecargas a una función renal deficitaria siendo su carga renal de solutos 267 mOsm/l.

Su fórmula bien definida permite un correcto ajuste del aporte de proteínas y minerales, evitando el desbalance de los mismos o colaborando en minimizar el balance nitrogenado negativo habitual de estos pacientes que es un factor de riesgo

Su alta densidad calórica (2 kcal por ml) permite el aporte de altas cantidades de calorías en bajo volumen de líquido.

El aporte de proteína de alto valor biológico de origen lácteo asegura una óptima disponibilidad de aminoácidos esenciales. Por ello, **CN Premorenal** no contiene proteína de soya de origen vegetal.

La mezcla de aceites cumple con los requerimientos de ácidos grasos esenciales, (linoleico y linolénico) manteniendo una alta proporción de ácidos grasos omega 3 al utilizar aceite de canola en la mezcla. La presencia de aceite de coco asegura una provisión de Triglicéridos de Cadena Media para una rápida utilización energética. La relación final omega 6 / omega 3 de **CN Premorenal** es de 5 a 1 cumpliendo con las recomendaciones de la American Heart Association.

**CN Premorenal** no contiene fibra lo que permite su utilización en casos donde se necesiten fórmulas con bajo residuo. De considerarse necesario se puede adicionar la cantidad indicada con Regula Max siendo la mezcla de ambos productos totalmente compatible.

### REGISTRO SANITARIO

**CN Premorenal** cuenta con registro sanitario emitido por el Ministerio de Salud -AGEMED.

### PRESENTACIÓN

Frasco de 400 g (Incluye dosificador de 25 g).

### SABOR

Dulce de Leche.



Importaciones y Representaciones

#### LA PAZ - BOLIVIA

##### Oficina

Av. 20 de octubre N° 2665 Esq.  
Campos Torre Azul Piso 18  
Telf.: (591) 2-2434242

[e-mail: info@grupocosin.com](mailto:info@grupocosin.com)

##### Almacén

Av. Chacaltaya entre Omasuyos  
Ex fábrica Forno  
Telf.: (591) 2-2113845

#### COCHABAMBA - BOLIVIA

Calle Oscar Cerruto N° 1450 entre Lola Taborga y José Antonio  
Zegada Zona Sarco  
Telf.: (591-4) 4487682 - (591-4) 4487683

[email: cosincbba@grupocosin.com](mailto:cosincbba@grupocosin.com)

[www.grupocosin.com](http://www.grupocosin.com)

#### SANTA CRUZ - BOLIVIA

Calle 8 Oeste, La Plata N° 53, Plaza Italia  
Telf.: (591) 3-3431840

[e-mail: cosinscz@grupocosin.com](mailto:cosinscz@grupocosin.com)

ORURO: 77140475

POTOSI: 77471226

