RIABILITAZIONE METABOLICA

proxian®

INTEGRATORE ALIMENTARE

MICROBIOTA e IMMUNITÀ:

Un nuovo approccio terapeutico per la prevenzione delle infezioni nel **paziente fragile**

Una molteplicità di benefici grazie ad un maggiore controllo del microbiota intestinale

proxian®

INTEGRATORE ALIMENTARE

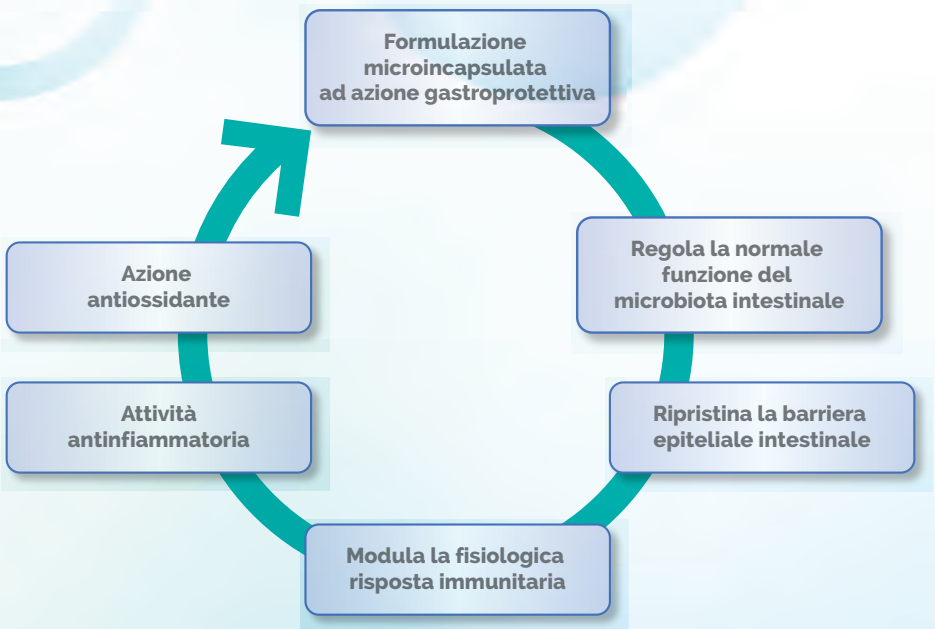
Ora c'è Proxian®: una nuova formulazione a base di 3 ceppi probiotici e zinco

proxian®

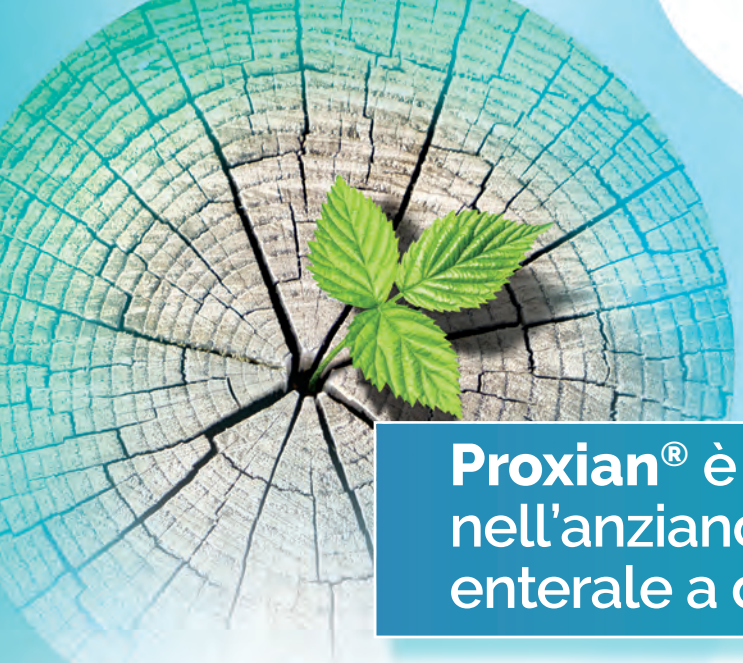
FORMULAZIONE MICROINCAPSULATA

- **LACTOBACILLUS PLANTARUM LP01 LMG P-21021**
- **BIFIDOBACTERIUM LACTIS BS05 DSM 23032**
- **LACTOBACILLUS BUCHNERI CON SELENIO INTERNALIZZATO LB26 DSM 16341**
- **ZINCO**

Proxian® è progettato specificamente per favorire la salute e il benessere dell'intestino



Proxian® contribuisce a prevenire le patologie cardiovascolari, renali e neurodegenerative che gravano sulla condizione del paziente fragile.



proxian®
INTEGRATORE ALIMENTARE

Proxian® è stato studiato nell'anziano in nutrizione enterale a domicilio[1]

- L'età media dei partecipanti: 79,7 anni
- 63% dei soggetti residente in RSA

Caratteristiche dei partecipanti al basale - Proxian® e placebo

	TOTALE (n=32)	PROXIAN® (n=16)	PLACEBO (n=16)	VALORE P
Età (media±SD)*	79,7±10,3	80,0±10,2	79,3±10,0	0,853
Sesso**	F 72%, M 28%	F 81%, M 19%	F 69%, M 31%	0,414
Residenza**	Casa 37% RSA 63%	Casa 38% RSA 62%	Casa 44% RSA 56%	0,719
Demenza**	59%	69%	50%	0,844
Comorbilità**	66%	69%	50%	0,264
IMC (media±SD)*	19,6±5,1	19,5±5,4	19,7±5,2	0,898
Ulcere da pressione (media±SD)*	12%	25%	6%	0,144
Politerapia**	67%	57%	78%	0,694
PCR ≥0,8 mg/l**	62%	75%	50%	0,641

*Test t di Student; **Test del chi-quadro

I soggetti dello studio erano estremamente fragili: la maggior parte presentava demenza e altre comorbilità.

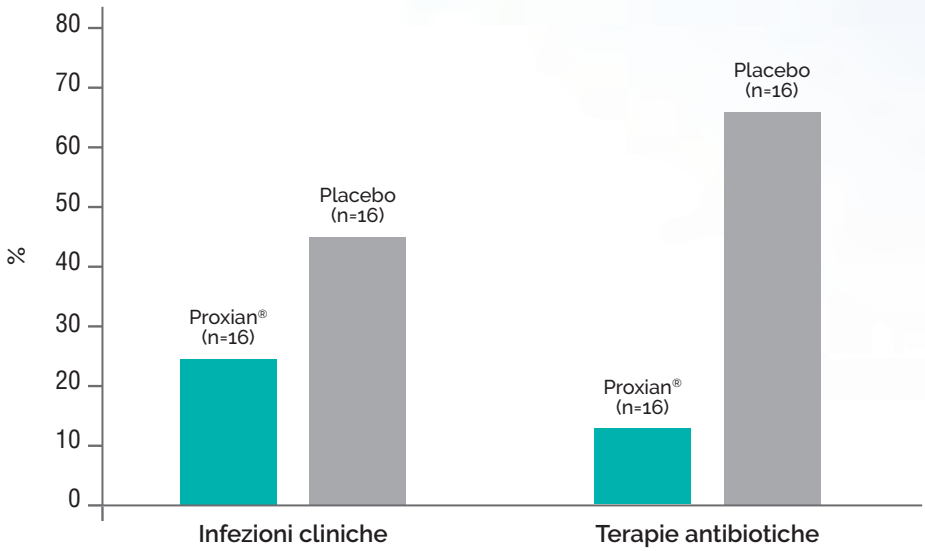
1. **Orlandoni P et al.** Nutrients 2021; 13(2):391.

proxian®
INTEGRATORE ALIMENTARE

Proxian®: una combinazione clinicamente testata[1]

Proxian® aiuta a ridurre le infezioni e il ricorso alla terapia antibiotica nell'anziano in nutrizione enterale a domicilio

Infezioni cliniche e terapia antibiotica[1]



Studio pilota, in doppio cieco, controllato verso placebo su 32 soggetti (età media 79,65±10,26 anni), 16 assegnati a Proxian® e 16 al placebo. L'arruolamento prevedeva l'inclusione di pazienti di età superiore a 65 anni, posti in nutrizione enterale a domicilio presso l'Unità di nutrizione clinica dell'INRCA da almeno 30 giorni prima dell'inclusione e non trattati con antibiotici in tale periodo di tempo. Sono stati esclusi i pazienti con diagnosi di pancreatite o che avessero fatto uso di probiotici nei 30 giorni precedenti lo studio. Tutti i soggetti hanno assunto Proxian® o placebo per 2 mesi e sono stati nuovamente valutati dopo 30 giorni. Le infezioni sono state rilevate mediante informazioni sulle manifestazioni cliniche e i cicli di terapia antibiotica. *P=NS.

Una modulazione più consistente dei livelli di proteina C-reattiva è stata osservata dopo la somministrazione di Proxian® per 60 giorni.

1. Orlandoni P et al. Nutrients 2021; 13(2):391.

proxian®

INTEGRATORE ALIMENTARE

Proxian®: arricchito con zinco e microincapsulato per la massima gastroresistenza[2,4]

Lo zinco è un oligoelemento polifunzionale indispensabile per contrastare i processi degenerativi legati alle patologie croniche[2,3]

PATOLOGIE CRONICHE

- Aterosclerosi
- Patologie neurologiche
- Malattie autoimmuni
- Invecchiamento
- Malattie degenerative correlate all'età

DEFICIT DI ZINCO

- Caratteristiche cliniche complicate
- Influisce negativamente sullo stato immunitario
- Aumenta lo stress ossidativo
- Genera citochine infiammatorie

La microincapsulazione migliora sensibilmente la sopravvivenza dei microrganismi durante il transito intestinale[4]

La microincapsulazione dei batteri potenzia l'efficacia probiotica

5 volte più cellule vitali nell'intestino

2. Stefanidou M, et al. Arch Toxicol. 2006;80(1):1-9; **3. Chasapis CT, et al.** Arch Toxicol. 2012;86(4):521-534;
4. Piano MD, et al. J Clin Gastroenterol. 2012;46 Suppl:S85-S92.

RIABILITAZIONE METABOLICA

proxian®

INTEGRATORE ALIMENTARE

Un probiotico efficace nel potenziamento del paziente fragile

- **RIPRISTINA LA BARRIERA INTESTINALE**
- **AUMENTA L'ATTIVITÀ ANTIOSSIDANTE**
- **MIGLIORA LA RISPOSTA IMMUNITARIA**
- **FAVORISCE L'ASSORBIMENTO INTRACELLULARE DEL SELENIO**

Arricchito con zinco e microincapsulato per una protezione ottimale durante il transito intestinale

- Pazienti anziani ospedalizzati
- Soggetti in nutrizione enterale a domicilio
- Pazienti oncologici o immunocompromessi a rischio di infezione
- Pazienti con sarcopenia trattati con aminoacidi per la stimolazione della risposta immunitaria

COMPONENTI FUNZIONALI	1 STICK
B. lactis BS05 (DSM 23032)	1 MLD/cellule
L. plantarum LP01 (LMG P-21021)	1 MLD/cellule
L. buchnerii Lb26 (DSM 16341) tindalizzato	20 mg
Selenio	27,5 mcg (50% VNR)
Zinco	1,5 mg (15% VNR)

POSOLOGIA:

Dose giornaliera: 1 stick, sciolto in acqua, preferibilmente al mattino a stomaco vuoto o alla sera prima di coricarsi. Durata minima consigliata di trattamento: 2 mesi.

ERREKAPPA EUROTERAPICI