

PRESAL®

Iodio Protetto

Lo **IODIO** riveste un ruolo biologico essenziale negli esseri umani

E' un **componente essenziale** degli ormoni tiroidei.

Funzioni:

- sviluppo del sistema nervoso centrale
- accrescimento corporeo
- maturazione sessuale
- regolazione dei processi metabolici dell'organismo

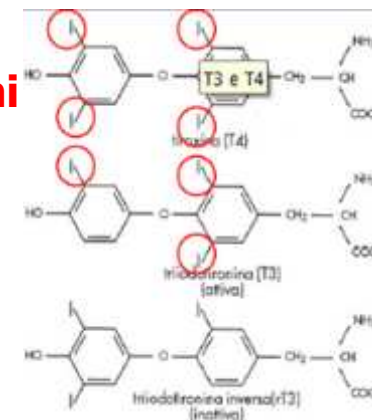
La presenza di questo elemento negli alimenti e nelle acque è molto variabile e **spesso troppo scarsa rispetto ai fabbisogni umani.**

La carenza iodica costituisce uno dei più gravi problemi di salute pubblica a livello mondiale:

Conseguenze:

- gozzo (endemico, perché colpisce il 10% della popolazione)
- turbe comportamentali, cognitive, sensoriali e motorie →
- ritardo mentale, cretinismo

IDD
Iodine Deficiency Disorders
(malattie da deficit di iodio)



Altri benefici dello iodio (extra tiroidei):

- minore insorgenza di cancro al seno
- ridotta incidenza di cancro gastrico
- disintossicazione da metalli pesanti
- miglioramento della funzione immunitaria
- riduzione della quantità di farmaci necessari a controllare il diabete mellito
- effetti antiossidanti e anti proliferativi

Bibliografia:

Rheault Shana; Stephen Olmstead; Janet Ralston; Dennis Meiss. *"Iodine and iodide: functions and benefits beyond the thyroid. (Iodine vs Iodide)."* Townsend Letter. Townsend Letter for Doctors & Patients. 2008

<http://www.townsendletter.com/Dec2008/iodine1208.htm>

CABER - Progetto Iodio

Convenzione di ricerca con Università di Bologna - Prof. Lercker

- Il "Progetto iodio" di Caber prende il via nel 2005 quando, in accoglimento della legge 55 sulla prevenzione da patologie tiroidee, l'azienda mette in **produzione una linea di insaporitori iodati**.
- Si evincono criticità nello iodato di potassio (composto salino fonte di iodio) quali ossidazione, volatilità, fotosensibilità e termoinstabilità **che vanificano l'effetto del nutraceutico. Grazie al pool di ricerca capitanato dal Prof. Lercker:**
 - MESSA A PUNTO DI UN PROCESSO TECNOLOGICO SECRETATO DI **PROTEZIONE** DELLO IODIO
 - Nasce **PRESAL®** (marchio registrato): Sale iodato protetto, utilizzabile al posto del sale comune in tutte le preparazioni alimentari

Peculiarità del PRESAL® negli alimenti:

- Inerte alle reazioni con gli altri ingredienti
- Mantenimento costante del tenore di iodio nel tempo
- Possibilità di dichiarazione della % di RDA di iodio soddisfatta
- Permette di dichiarare i prodotti (in funzione della %RDA) come:
 - ✓ Fonte di iodio
 - ✓ Ad alto contenuto di iodio

CABER e la RICERCA

Sperimentazione in collaborazione con il Dipartimento di Endocrinologia dell'Università di Pisa, atta a dimostrare a livello analitico, la corretta assunzione di iodio e relativi benefici, tramite il consumo di alimenti arricchiti con Presal® iodio protetto.

Lo studio coinvolge un gruppo di persone volontarie sottoposte a dieta specifica.

Il team di ricerca è coordinato dal Prof. Fabrizio Aghini-Lombardi (referente Italia di ICCIDD) e dalla Dott.ssa Monica Frigeri (ricercatrice).

CERTIFICAZIONI:

- IFS e BRC (grade A)
- ISO 9001:2008
- Agricoltura Biologica - Certificato CCPB N. 5958
- Sistema gestionale dei lotti di produzione (Reg. CEE 178/2002 sulla rintracciabilità totale dei suoi prodotti)
- Piano di autocontrollo igienico-sanitario secondo il metodo H.A.C.C.P., (D.L. N.155 del 26 Maggio 1997)

In corso di ottenimento:

- ISO 18000 (norma OHSAS 18001:2007)



CCPB Srl
Controllo e Certificazione



I progetti con PRESAL®:

- CIR Food
- Grissin Bon
- Amadori
- COOP Italia
- Eurocompany
- Frescopiada
- Castelcarni
- MecPalmieri
- ...



Benessere Cristallino

La nostra pizza è sfornata solo prodotti con Sale Iodato Prodotto, caratteristica che il nostro cliente ha sempre apprezzato e la continua di fare. Medesimo per la salute del bambino e la prevenzione di varie malattie e il freddo.



Bene-si Coop è dedicata a chi vuole trattarsi ogni giorno attraverso un'alimentazione adeguata proprio a quella che si desidera. I prodotti che contengono i nutrienti più preziosi.

Bene-si
coop

Arrostito di tacchino

A BASSO CONTENUTO DI GRASSI
AD ALTO CONTENUTO DI IODIO

QUALITÀ SICURA COOP
4 1 3

PER IL TUO BENESSERE QUOTIDIANO

Per porzione (30g)					
Calorie	45	0,4	0,4	0,1	0,1
Grassi	2,2g	0,4g	0,4g	0,5g	1,3g

140g

Adeguata quantità giornaliera e salutare di un adulto



OTIOS CARNI ITALIANE

Favola PALMIERI

INFORMAZIONE NUTRIZIONALE

Valori medi per 100g di prodotto	Valore energetico	PROTEINE
Proteine	10,0g	10,0g
Carboidrati	1,0g	1,0g
Grassi	1,0g	1,0g
Sale	1,0g	1,0g
Acqua	1,0g	1,0g
Altri nutrienti	1,0g	1,0g

Iodio: 100µg

AD ALTO CONTENUTO DI IODIO

L'azienda è stata ospite di importanti trasmissioni televisive che hanno dato ampia attenzione al "**Progetto iodio**", oltre ad aver ricevuto, grazie a questo, diversi premi.

- ✓ Geo & Geo, Rai 3
- ✓ Uno Mattina, Rai 1
- ✓ Italiagricoltura, Rai 3
- ✓ [Occhio alla Spesa, Rai 1](#)
- ✓ I Marco Polo del Made in Bologna
- ✓ [UniCredit Premio OK Italia 2011](#)



BIBLIOGRAFIA e LINK:

- Ministero della Salute:
http://www.salute.gov.it/imgs/C_17_opuscoliPoster_18_ulterioriallegati_ulterioreallegato_2_alleg.pdf
http://www.salute.gov.it/imgs/C_17_opuscoliPoster_18_ulterioriallegati_ulterioreallegato_0_alleg.pdf
http://www.salute.gov.it/imgs/C_17_opuscoliPoster_18_allegato.pdf
- Istituto Superiore di Sanità - OSNAMI
<http://www.iss.it/osnami/>
- International Council for the Control of Iodine Deficiency Disorders (ICCIDD):
www.iccidd.org
- Società Italiana di Nutrizione Umana (SINU):
http://www.sinu.it/larn/tab_rias.asp
- Gazzetta Ufficiale Europea - REG CE 1924-2006
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2006:404:0009:0025:IT:PDF>
- Legge 21 Marzo 2005, n. 55:
http://www.salute.gov.it/alimenti/resources/documenti/dietetica/lg_21marzo_2005.pdf
- Decreto Legislativo n. 77 del 16/02/1993
[http://gda.ciaa.eu/documents/others\\$/ITALY-dlgs77del93.pdf](http://gda.ciaa.eu/documents/others$/ITALY-dlgs77del93.pdf)
- CABER SRL
<http://www.caber.org>