

IONIZZATORI D'ACQUA: UNA SORGENTE DI SALUTE IN CASA



PRIMA PARTE DELL'INTERVISTA AL DOTT. IVAN DUS SUGLI EFFETTI BENEFICI DEI DISPOSITIVI CHE EROGANO "ACQUA VIVA" 4 VOLTE PIÙ IDRATANTE ED ANTIOSSIDANTE

Ultimamente si sente parlare spesso di alimentazione e malattie, in modo particolare di dieta alcalina e tumori. Abbiamo chiesto al **dott. Ivan Dus**, medico dentista, nutrizionista e ricercatore, maggiori informazioni.

Dott. Dus perché è importante seguire una dieta alcalina? Ripristinare un equilibrio acido-basico significa ripristinare il funzionamento dell'apparato digerente vero "cervello" del nostro corpo. La prima azione del cibo alcalino viene proprio esplicata a livello dello stomaco. Lo stomaco è il più grande produttore di alcalinità, sembra un paradosso, ma lo stomaco produce secrezione acida proprio quando vengono introdotti alimenti alcalini che alzano il pH dello stomaco: questo è lo stimolo per produrre acidità e riportare il pH dello stomaco a condizioni di acidità a pH circa 4. Nella reazione di produzione di acido ipocloroso, HClO si ha la produzione di bicarbonati. La produzione di bicarbonati è una delle funzioni più importanti dello stomaco. Quando noi introduciamo cibi acidi, inibiamo la produzione di acido a livello dello stomaco ma allo stesso tempo anche la produzione di bicarbonati. Però diverso è stimolare la produzione di acidità nello stomaco attraverso alimenti alcalini, dall'ingerire alimenti acidi. Questo tipo di acidità non riesce ad essere tamponata dalla produzione di bicarbonati, proprio perché viene inibita dalla reazione, $\text{Acqua H}_2\text{O} + \text{Anidride Carbonica CO}_2 + \text{Sale NaCl} \rightarrow \text{HClO} + \text{Na}_2\text{HCO}_3$. Pertanto l'uso eccessivo di alimenti acidi, sia solidi che liquidi, porta nel tempo ad un depletamento dei depositi alcalini del corpo e quindi all'acidosi metabolica con le severe conseguenze che ne comporta.

A cosa serve uno ionizzatore?

Purtroppo questi apparecchi sono ancora troppo poco conosciuti, molto spesso vengono scambiati con i filtri per depurare l'acqua se non addirittura con apparecchi ad osmosi inversa che tolgono tutti i minerali dall'acqua e pertanto assolutamente da evitare per uso alimentare. Certamente gli

ionizzatori, depurano anche l'acqua ma vanno molto oltre a questo. Il problema dell'acqua è rappresentato dalla eccessiva ossidazione della stessa, non importa che l'acqua sia commerciale in bottiglia o di acquedotto. L'alta percentuale di ossigeno libero favorisce la formazione di grossi agglomerati molecolari che limitano le funzioni vitali dell'acqua, ecco perché queste acque sono a tutti gli effetti acque morte. Lo ionizzatore attraverso un processo fisico e non chimico (dubitare degli ionizzatori chimici), separa la componente dei minerali alcalini da quelli acidi e mediante un processo di elettrolisi, produce molecole cariche di elettroni e idrogeno libero da una parte e separando l'acqua ossidata ricca di ossigeno dall'altra. Così facendo vengono prodotte 2 acque diverse, l'acqua ionizzata ricca di elettroni, pH alcalino sia per i minerali alcalini in essa contenuti che per la più alta concentrazione di ossidrili che insieme all'idrogeno nativo porta elettroni al nostro corpo ed è conosciuta come la più efficace sostanza antiossidante che si conosca, la più potente a combattere i radicali liberi del corpo. Dall'altra parte si ha la produzione di acqua acida molto ossidata che ha proprietà antibatteriche e molte altre ancora. Anzi con lo ionizzatore, si possono produrre acque ossidanti acide, (usando solo un po' di sale da cucina), che hanno potere battericida uguale e anche superiore a quello della Gluteraldeide, solo che l'acqua super ossidata si può bere perché non tossica, mentre la Gluteraldeide è altamente tossica.

Descrivere tutti i vantaggi di uno ionizzatore in casa richiederebbe un libro, ma posso dire che utilizzo l'acqua ionizzata da quasi 10 anni ed i benefici ottenuti sono inestimabili. *Nel prossimo numero il seguito dell'intervista in cui il dott. Dus spiegherà i benefici dell'acqua ionizzata e quali siano i criteri per scegliere un buon ionizzatore.*

**INFO: Chanson Lazio:
Stefano Di Bernardini 329 5689882
www.chanson-italy.com**

CHANSON WATER
Gli ionizzatori più evoluti al mondo

*L'acqua della salute
a casa tua*



L'ACQUA TRAMITE L'ETTROLISI DIVENTA:

VVVVV **ALCALINA**
CONTRO LO SVILUPPO DELLE CELLULE TUMORALI
4 VOLTE PIÙ IDRATANTE
SENZA CLORO E IMPURITÀ
ANTIOSSIDANTE
3 VOLTE PIÙ DEL SUCCO DI MIRTILLO
RICCA DI IDROGENO MOLECOLARE,
CONTRO I RADICALI LIBERI
CONTRASTA L'OSSIDAZIONE
E L'INVECCHIAMENTO PRECOCE

**MAI PIÙ ACQUA MORTA E CONTAMINATA DALLA PLASTICA!
POTRAI SCEGLIERE TRA 4 DIVERSE TIPOLOGIE DI ACQUA:**

VVVVV **ALCALINA**
DIFENDE E MIGLIORA LA SALUTE
PURIFICATA
PER I NEONATI
STERILIZZANTE
UCCIDE BATTERI E VIRUS IN 30 SECONDI
ACIDA
DISINFETTA, ELIMINA PESTICIDI, COLLUTORI DEL CAVO ORALE, PER INNAFFIARE, ECC



Chanson Water International - La qualità Chanson nel mondo ora in Italia!
www.chanson-italy.com - Email: armoniosamente6@gmail.com
Tecnico Autorizzato: Armoniosamente di S. Di Bernardini: 329 56 89 882



“IONIZZATORI D'ACQUA: UNA SORGENTE DI SALUTE IN CASA”

SECONDA PARTE DELL'INTERVISTA AL DOTTOR IVAN DUS SUGLI EFFETTI
SALUTARI DELL'ACQUA ALCALINA IONIZZATA

Nella prima parte dell'intervista pubblicata nel numero 4 de L'Ortica, il dott. Ivan Dus ha spiegato l'importanza di seguire una dieta alcalina. Nella seconda parte, Dus entra nel dettaglio dei benefici dell'acqua ionizzata e fornisce informazioni indispensabili sui criteri per scegliere un buon ionizzatore.

Quali sono i benefici dell'acqua ionizzata?

In primo luogo sono molto evidenti le proprietà antiossidanti con indubbi benefici per il nostro corpo. L'acqua alcalina permette al nostro corpo di disintossicarsi eliminando le scorie acide con più facilità. Nel corso della nostra vita assumiamo sempre più cibi e bevande “acide” e il nostro stile di vita fa sì che nel nostro corpo si accumulino una quantità di scorie dannose per il nostro organismo. Abbiamo detto che l'acqua ionizzata alcalina rappresenta uno dei più potenti antiossidanti che esiste. Sappiamo che in natura però esistono moltissime sostanze con proprietà antiossidanti. Ma che cosa significa antiossidante.

Antiossidante significa letteralmente “Togliere l'ossidazione”. Noi sappiamo che tutte le sostanze deperiscono quando si ossidano, invecchiano, pertanto, un antiossidante per agire come tale deve essere in grado di donare elettroni. L'acqua ionizzata è in grado di donare per quantità di volume, un numero di elettroni ineguagliabile da qualsiasi altra sostanza. Se per esempio prendiamo un famoso antiossidante tipo la Vitamina C, la vitamina C ha un peso molecolare di circa 178 ed è in grado di portare solo 2 elettroni per molecola e una volta ceduti questo grosso residuo deve essere smaltito dal nostro corpo, mentre un cluster di acqua ionizzata alcalina che ha un peso molecolare di 12 è in grado di portare molti più elettroni e una volta donati gli elettroni si ricombina per ritornare acqua senza richiedere ulteriore energia per essere eliminata. Ecco perché l'acqua ionizzata alcalina è veramente una fonte di giovinezza e salute ed è in grado di rallentare l'invecchiamento. Molte persone cercano l'alcalinizzazione del proprio corpo attraverso l'assunzione di bicarbonato di sodio per esempio. Se da un lato è vero che a livello gastrico stimoliamo la produzione di acido e quindi di bicarbonati, è anche vero però che assumiamo anche grosse quantità di minerali quali il sodio. Il bere acqua ionizzata alcalina ricca di ioni OH-, sfrutta il pH elevato attraverso questi ioni e pertanto permette di stimolare una risposta gastrica veloce ed efficiente senza dover assumere un eccesso di ioni sodio. Il problema dell'assunzione massiva di elettroliti comporta un disequilibrio quando gli stessi non vengono assunti nelle corrette proporzioni, ecco perché il sodio in eccesso, per esempio fa male, proprio perché assunto senza un adeguato



rapporto di altri minerali viene ad alterare il metabolismo osmotico del corpo e altri delicati e sofisticati meccanismi. L'altro aspetto da considerare come detto sopra è la carica negativa che viene espressa come potenziale ossido riduttivo detto anche ORP. L'ORP in sé non basta da solo a decretare una buona qualità dell'acqua in quanto possiamo avere coppie ossido riduttive che non danno affatto caratteristiche salutari all'acqua. Molti produttori di ionizzatori usano nei filtri installati all'interno dello ionizzatore stesso, delle sostanze che aumentano l'ORP negativo. L'ORP negativo dovrebbe essere espressione di idrogeno libero, ma purtroppo così non è sempre, in particolare quando viene prodotto da sostanze cliniche e non dal semplice e pulito processo fisico. Un'acqua ionizzata alcalina di qualità dovrebbe avere un pH tra 9 e 9,5 anche fino a 9,8, con un ORP di -250 – 500 e con una quantità di Idrogeno libero H2 di almeno 250-300 ppb e contenuto in ossigeno libero O2 inferiore a 3 ppb

Quale ionizzatore scegliere? Ovvio che ognuno tende a portare acqua al proprio mulino, ma la cosa importante è vedere che dietro a quel prodotto ci sia non solo un produttore serio e affermato, ma anche un distributore che rappresenti l'azienda produttrice con un centro di assistenza efficiente e responsabile e non ci sia il solito individuo o piccola aziendina che compera 20-30 apparecchi sul mercato orientale, ne mette una propria etichetta e vende un prodotto di cui non conosce l'origine, qualità ect... facendo promesse assurde. Oltre a questo è importante cercare un prodotto che abbia dietro un pool di ricercatori che ne abbiamo testato non solo le qualità dell'apparecchiatura, ma soprattutto la qualità dell'acqua mediante ricerche chimiche, fisiche e biologiche. Mi permetto di dire che oggi la Chanson Water Company con sede in Taiwan, è l'unica azienda al mondo che ha investito somme di denaro importanti in progetti di ricerca condotti proprio con importanti università Italiane tra cui, Tor Vergata, Foro Italico, Camerino, Udine, in campi di ricerca quali Cancro, Malattie metaboliche, Malattie Neurodegenerative, Sport, Fisica Quantistica dell'Acqua e altro. Oggi la Chanson è sponsor Ufficiale del FIS (Federazione Italiana Sport Invernali), e gli atleti di sci della squadra azzurra portano sempre con loro gli ionizzatori Chanson, seguiti da medici che hanno fatto ricerca in campo sportivo proprio con l'acqua ionizzata alcalina prodotta dagli ionizzatori Chanson. Questa importante ricerca è attualmente in fase di pubblicazione in una importante rivista internazionale di medicina dello sport.

INFO: Chanson Lazio - Stefano Di Bernardini 329 5689882
www.chanson-italy.com

CHANSON WATER Gli ionizzatori più evoluti al mondo

*L'acqua della salute
a casa tua*



L'ACQUA TRAMITE L'ETTROLISI DIVENTA:

- ALCALINA**
CONTRO LO SVILUPPO DELLE CELLULE TUMORALI
- 4 VOLTE PIÙ IDRATANTE**
SENZA CLORO E IMPURITÀ
- ANTIOSSIDANTE**
3 VOLTE PIÙ DEL SUCCO DI MIRTILLO
- RICCA DI IDROGENO MOLECOLARE,**
CONTRO I RADICALI LIBERI
- CONTRASTA L'OSSIDAZIONE**
E L'INVECCHIAMENTO PRECOCE

**MAI PIÙ ACQUA MORTA E CONTAMINATA DALLA PLASTICA!
POTRAI SCEGLIERE TRA 4 DIVERSE TIPOLOGIE DI ACQUA:**

- ALCALINA**
DIFENDE E MIGLIORA LA SALUTE
- PURIFICATA**
PER I NEONATI
- STERILIZZANTE**
UCCIDE BATTERI E VIRUS IN 30 SECONDI
- ACIDA**
DISINFETTA, ELIMINA PESTICIDI, COLLUTORI DEL CAVO ORALE, PER INNAFFIARE, ECC



Chanson Water International - La qualità Chanson nel mondo ora in Italia!
www.chanson-italy.com - Email: armoniosamente6@gmail.com
Tecnico Autorizzato: Armoniosamente di S. Di Bernardini: 329 56 89 882