



MULTISALES
OZONE SOLUTIONS



E•SALUS
AQUA

GENERATORE DI ACQUA OZONIZZATA

E•SALUS AQUA



E•SALUS
AQUA

COS'È L'OZONO?

L'ozono è un gas che, attentamente dosato, è un medicamento naturale privo di controindicazioni.

L'ozono è la molecola triatomica dell'ossigeno la cui formula chimica è O₃.

È generato da una scarica elettrica in un campo alternato di alta tensione (effetto corona).

La scarica scinde una parte delle molecole di ossigeno che elettrizzano la zona di scarica; gli atomi di ossigeno, resi così disponibili, si uniscono con altre molecole di ossigeno a formare ossigeno triatomico, l'ozono.

A pressione atmosferica è un gas di colore lievemente blu, dall'odore pungente e percettibile all'olfatto in quantità minima (intorno a 0,05 ppm).

L'ozono è un gas instabile con una emivita di qualche minuto prima di ritrasformarsi in ossigeno, per questo deve essere prodotto al momento dell'uso.

Il gas protegge gli abitanti della terra contro le radiazioni dei raggi ultra-violetti ed è uno degli ossidanti più potenti in natura.

È il più efficace battericida e virucida esistente sulla terra e viene usato per distruggere alghe, funghi, pesticidi, metalli pesanti, nitrati, nitriti ecc.

Pur essendo un elemento noto fin dal XVIII secolo, solo dagli anni 90 si è approdati ai suoi più fini meccanismi di azione in campo medico con un ampio successo nell'ossigeno-ozono terapia. Nel Luglio 1996 con Protocollo n. 24482, il Ministero della Sanità ha riconosciuto l'ozono come "Presidio naturale per la sterilizzazione di ambienti".

L'ozono abbatte totalmente virus, batteri, muffe e spore, inducendo sulla massa delle proteine batteriche un processo di ossidazione catalitica. L'azione germicida dell'ozono si fonda sulla sua elevata capacità di ossidazione diretta; grazie a questa proprietà tutte le strutture macro molecolari delle cellule microbiche e non (muffe, funghi, lieviti, alghe, ecc.) vengono profondamente alterate ed inattivate.

Non esiste specie microbica che resista all'azione dell'ozono anche se produce spore o cisti. In ogni caso l'azione germicida è rapida, completa e senza residui secondari apprezzabili. Con l'utilizzo del gas si ottengono eccellenti risultati nella prevenzione della contaminazione idrica da Legionella e da molte altre specie di batteri resistenti al Cloro. L'azione germicida dell'ozono non è influenzata da variazioni del pH così come non è influenzata, se non in scarsa misura, dalla contemporanea presenza di sostanze organiche e inorganiche. Circa l'azione virucida è interessante tenere presente che, con una piccola percentuale di ozono di 0,3 ppm e con un tempo di contatto di circa 4 minuti, il tasso di inattivazione dei virus raggiunge il 99,99%.

EFFETTI BIOLOGICI DELL'OSSIGENO-OZONO

- Attività antibatterica ed antivirale
- Aumento della produzione del 2,3 difosfoglicerato responsabile della cessione di O₂ ai tessuti
- Attivazione della fagocitosi
- Attivazione delle citochine
- Attivazione di enzimi che bloccano i perossidi ed i radicali liberi nei globuli rossi
- Disinfezione ed azione diretta trofica
- Formazione dei ROS
- Aumento della deformabilità dei globuli rossi
- Riduzione della viscosità ematica
- Miglioramento del trasporto di O₂

OZONO TERAPIA AMBITI E APPLICAZIONI CLINICHE

DERMATOLOGIA	Herpes Zoster e Simplex - Acne - Eczema Lipodistrofia (Cellulite)- Micosi - Psoriasi.
MEDICINA INTERNA	Arteriosclerosi - Epatopatie - Morbo di Crohn - Osteoporosi - Artrite reumatoide – Diabete - Allergie – Epatopatie- Stati depressivi-Bronchiti – Sindromi da affaticamento.
CARDIOLOGIA	Cardiopatia ischemica - Angina - Recupero post-infarto.
GERIATRIA	Demenza senile - Artrosi - Processi infiammatori cronici Dolore cronico - Rivitalizzante - Arteriosclerosi.
ANTI-ETA'	Rivitalizza corpo e mente - Aumenta la resistenza allo sforzo.
OCULISTICA	Maculopatia degenerativa.
NEUROLOGIA	Cefalee vascolari e tensive - Depressione - Malattie neurovasco- lari - TIA - Ictus - Sindrome da affaticamento cronico.
NEUROCHIRURGIA	Ernia del disco - Dolore lombare e cervicale - Lombosciatalgia - Dolore post operatorio da chirurgia vertebrale.
ODONTOIATRIA	Trattamento carie - Prevenzione e cura infezioni chirurgiche - Parodontiti - Endodonzia - Cura osteonecrosi - Disturbi ATM
ONCOLOGIA	Audiovante nella chemio/radio terapia - Terapia a supporto della stanchezza
ORTOPEDIA	Ernia del disco - Dolore lombare e cervicale - Lombosciatalgia - Dolore post operatorio da chirurgia vertebrale - Reumatismo articolare - Gonartrosi - Coxartrosi.
VASCOLARE	Insufficienza venosa - Ulcera diabetica - Flebiti - Ulcere post-flebiche Ulcere trofiche - Arteriopatie periferiche - Piede diabetico.
DISBIOSI INTESTINALE	Coliti - Colon irritabile - Dismetabolismi - Intolleranze alimentari Ulcera gastrica - Helicobacter Piloni - Stipsi.
FISIATRIA	Riabilitazione neuromotoria - Fibromialgia.
CHIRURGIA	Prevenzione e cura infezioni post chirurgiche
PNEUMOLOGIA	BPCO e ipertensione polmonare - Asma - Rinite allergica.
MALATTIE DEGENERATIVE	Sclerosi multipla - SLA - Parkinson - Demenza senile precoce.
UROGINECOLOGIA	Trattamento delle infezioni uroginecologiche



OSSIGENO OZONO TERAPIA NELLA DISBIOSI INTESTINALE

La salute umana è regolata dal "super-organismo" rappresentato dal microbiota intestinale, che è l'insieme della popolazione batterica che occupa la parte centrale dell'apparato digerente umano, costituito da circa 3 milioni di geni esistenti.

Il microbiota è infatti composto da un numero di batteri che sono 10 volte il totale delle cellule che compongono l'intero corpo umano e da più o meno 4 milioni di tipi di batteri diversi.

Il microbiota intestinale, in definitiva, rappresenta un mondo dentro di noi il cui compito principale è quello di svolgere diverse funzioni, che vanno dalla metabolizzazione di alcuni nutrienti alla difesa dell'organismo, dalla sintesi di vitamine alla regolazione dell'attività del sistema immunitario.

La disbiosi intestinale, secondo quanto attualmente riportato in letteratura, può essere definita come un insieme di sintomi e disturbi funzionali gastro-enterici che possono evolvere, coinvolgendo organi ed apparati anche distanti dal colon. Rappresenta, attualmente, un problema sociale che interessa molti pazienti che si sottopongono a visite gastroenterologiche.

Il ruolo chiave dell'ecosistema gastro-intestinale della microflora intestinale è in primo luogo nella modulazione immunitaria antinfettiva, in secondo luogo nella modulazione infiammatoria (citochine) ed in ultimo nelle risposte autoimmuni e nelle allergie.

Il GALT (sistema immunitario associato alla mucosa gastrointestinale) contiene il 40% di tutte le cellule immunitarie del corpo umano ed è il più grande organo linfoepiteliale dell'organismo umano.



LE CAUSE

La rottura dell'ecosistema microbico intestinale con meccanismo spesso multi fattoriale, è causata dall'alterazione funzionale della mucosa del colon e dalla modificazione della flora batterica intestinale, con prevalenza di popolazioni anaerobiche (senza ossigeno) di tipo batterico, fungino e parassitario.

Le principali cause possono essere:

- Una dieta poco equilibrata (carenza di fibre, di vegetali ed eccesso di zucchero).
- Patologie funzionali o organiche del tratto gastroenterico (iper o acloridria, resezioni gastriche o intestinali, pancreopatie, patologie delle vie biliari, diverticoli, fistole).
- Latrogenia (assunzione esagerata di antibiotici, cortisonici, immunosoppressori, radioterapia, contraccettivi orali, antinfiammatori, antinfluenzali, psicofarmaci quali antidepressivi ed ansiolitici).
- Stile di vita irregolare
- Tossicità (coloranti alimentari, conservanti, pesticidi, metalli pesanti come alluminio, mercurio, piombo, cadmio).
- Cause neurogene (traumi psichici e stress prolungato che agiscono attraverso meccanismi immunologici ed endocrini).

I principali disturbi e le patologie correlabili alla disbiosi intestinale sono:

- Gastro-intestinali: dolore addominale, alvo alternante, irritabilità, diarrea e dolore, stipsi, muco fecale.
- Ginecologici: tensione premestruale, dismenorrea, dispareunia.
- Aspecifici: astenia, lombosciatalgia, alitosi, cefalea, disturbi del sonno, cellulite.

Classificazione dal punto di vista funzionale

1. Disbiosi fermentativa

Interessa principalmente lo stomaco e l'intestino tenue ed è causata da un'alimentazione troppo ricca di carboidrati. I sintomi principali sono la cattiva digestione, il gonfiore addominale, meteorismo e flatulenza.

2. Disbiosi putrefattiva

È tipica delle popolazioni occidentali: alimentazione troppo ricca di proteine (dieta ricca di grassi e carne e povera di fibre). Interessa principalmente il colon. Il sintomo principale è la stipsi.



3. Disbiosi da funghi (candida e lieviti in eccesso)

Variante della disbiosi fermentativa, è dovuta alla sovra crescita di saccaromiceti o della candida; favorita da un'alimentazione ricca di zuccheri e povera di fibre. I sintomi principali sono diarrea, gonfiore, prurito anale, astenia, allergia ad antibiotici, orticaria, cistiti abatteriche, micosi in altre sedi.

Intolleranze alimentari: lievito, pane, latte e derivati, birra, ed in parte i cereali.

Diagnosi: evidenza nelle feci o in altre sedi, titolo di agglutinazione, IgE-anti-candida, IgE-anti-lieviti.

Gli antibiotici in genere peggiorano la situazione.

4. Disbiosi da sensibilizzazione

Una risposta immune anomala a componenti della microflora fisiologica può contribuire alla patogenesi di: IBD, spondilo artropatie ed altre malattie del connettivo o a malattie dermatologiche quali la psoriasi o l'acne.

STRESS CRONICO, INFIAMMAZIONE CRONICA E DISBIOSI INTESTINALE

Lo stress è la risposta psicofisica ad una quantità di compiti emotivi, cognitivi o sociali percepiti dalla persona come eccessivi.

Lo stress è una reazione aspecifica dell'organismo a qualsiasi stimolo esterno e interno, di tale intensità da provocare meccanismi di adattamento e riadattamento atti a ristabilire l'omeostasi.

In genere è considerato dannoso, ma esiste anche lo stress benefico = quello che porta verso la soluzione dei problemi.

Se particolarmente intenso e prolungato, l'organismo attraversa diverse fasi:

- **fase di allarme**, in cui avvengono modificazioni biochimiche e ormonali di adattamento immediato;
- **fase di resistenza**, in cui l'organismo si organizza per proteggere la propria integrità;
- **fase di esaurimento**, in cui si verifica l'abbassamento delle difese e l'incapacità da parte del corpo di mantenere l'omeostasi.

Durante questa ultima fase, si osserva una persistenza dello stato patologico di stress che si manifesta attraverso molti sintomi: affaticamento, pesantezza delle membra, insonnia, crampi, modificazione delle percezioni sensoriali, abbassamento delle difese immunitarie, emicranie, ansia, tachicardia, apatia e depressione.

Un esempio di stress cronico è rappresentato dall'infiammazione cronica e dall'acidosi della matrice extra-cellulare che possono anche essere silenziosamente presenti nel corpo, senza manifestazioni cliniche

evidenti e assumere un andamento cronico subdolo, rappresentando una delle cause principali di molte patologie cronico-degenerative (infarto, malattia di Alzheimer, Sclerosi Multipla, malattie autoimmunitarie, bronchite cronica, ictus cerebri, diabete tipo 2 ed altre patologie fino alle neoplasie), in relazione all'aumento dei glucocorticoidi circolanti, alla perdita della loro ritmicità circadiana ed all'eccessiva attivazione del sistema nervoso simpatico.

Le ricerche scientifiche degli ultimi anni hanno confermato che potenzialmente la maggior parte delle malattie, come ad esempio la sindrome metabolica, il diabete di tipo II, le intolleranze alimentari, la malattia di Alzheimer, le malattie infiammatorie croniche intestinali, fino al maggiore rischio di sviluppare il cancro del colon retto, almeno nei soggetti geneticamente predisposti, possono essere correlate con l'alterazione – per eccesso o per difetto – dei batteri che compongono la flora intestinale.

POSSIBILI SINTOMI DELL'INFIAMMAZIONE CRONICA

- Sensazione di stanchezza generale
- Percezione aumento del battito cardiaco a riposo
- Difficoltà di concentrazione
- Attacchi di panico
- Crisi di pianto e/o stati di ansia e/o depressione, frustrazione
- Sonnolenza persistente durante la giornata
- Insonnia
- Alterazioni dell'apparato muscolo-scheletrico (perdita di forza o mobilità, dolori osteoarticolari etc...)
- Disturbi funzionali a carico dell'apparato gastro-intestinale (es. acidità, senso di pienezza, gonfiore, nausea, stipsi, colon irritabile, etc...)
- Disturbi ormonali e/o disfunzioni tiroidee
- Ipertensione o ipotensione
- Abbassamento delle difese immunitarie con maggiore vulnerabilità alle malattie
- Cefalee
- Problemi di tipo dermatologico
- Disturbi della sfera sessuale



QUALE TERAPIA ADOTTARE?

LA TERAPIA PER LA DISBIOSI INTESTINALE

La prima misura da adottare in un paziente con disbiosi intestinale è il cambiamento delle sue abitudini alimentari:

1. Ingerire la frutta lontano dai pasti.
2. Mangiare i pasti alla stessa ora.
3. Bere acqua trattata con ozono
4. Rispettare le corrette associazioni alimentari (le verdure crude e cotte vanno associate a cereali, oppure legumi, oppure concentrati proteici quali seitan, tofu, soia, tempeh).
5. Consumare solo un tipo di alimento per volta (soprattutto proteico) nello stesso pasto.
6. Mangiare a sufficienza, né troppo, né poco (lo stomaco deve essere riempito per 2/3. 1/3 deve essere libero da cibo per favorire un'efficace attività peristaltica).
7. Non ingerire cibo dopo le ore 22.00 (il ph si abbassa notevolmente durante la sera e la notte).

PROPRIETÀ ALCALINIZZANTI O ACIDIFICANTI DEGLI ALIMENTI

Tutti i formaggi e derivati sono per eccellenza gli alimenti più acidificanti, seguiti poi dalle proteine animali e dai cereali raffinati e derivati; gli alimenti più alcalinizzanti sono rappresentati dalla frutta e da tutte le verdure ed ortaggi.

Di seguito, in ordine decrescente, gli alimenti acidificanti divisi per gruppi di appartenenza:

1. Latticini e derivati: formaggio grana, mozzarella, pecorino, emmental, camembert, uova di gallina, formaggio molle grasso, yogurt intero, latte intero pastorizzato, gelato alla vaniglia.
2. Proteine animali: carne di manzo in scatola, salame, trota bollita, bistecca di manzo, pollo, maiale magro, filetto di merluzzo, salsicce.
3. Cereali e farine raffinate
4. Frutta, verdure ed ortaggi in genere: sono in assoluto più alcalinizzanti.

PRINCIPI FONDAMENTALI PER UNA CORRETTA NUTRIZIONE

LA SCELTA DEGLI ALIMENTI (in base al loro indice glicemico I.G.)

Livello di priorità nella scelta degli alimenti:

1. Prediligere al mattino i cibi contrassegnati da Medio-Alto Indice Glicemico ($>55 < 70$; >70)
2. Evitare dopo le ore 14.00 cibi ad Alto Indice Glicemico (>70)
3. Ammessi fino alle 16.00 cibi con medio Indice Glicemico ($>55 < 70$) e basso Carico Glicemico
4. Dopo le ore 16.00 ammessi solo gli alimenti a basso Indice Glicemico (<55), basso Carico Glicemico e con basso o medio Potere Acidificante (<8), meglio se alcalinizzanti.

INDICE GLICEMICO BASSO (<55)

- Pesce, Carne (magra), frutta a guscio (noci, arachidi, mandorle), oli vegetali
- Cereali: pappa di cereali fresca, pane dolce di segale, pane integrale (orzo, avena, segale, lievito di pasta acida), riso integrale
- Frutta: mela, pera, frutti di bosco, arancia, pesca
- Verdura: fagioli, cetrioli, legumi, carote, cavolo, peperone, spinaci, zucchine
- Latticini: formaggi, latte, yogurt naturale, burro
- Altri alimenti: succhi di frutta allungati con acqua, uova, cioccolato fondente

INDICE GLICEMICO MEDIO ($>55 < 70$)

- Cereali: fiocchi di cereali(-scaldati), pane misto, pane integrale (frumento), riso
- Frutta: frutta in lattina, melone, kiwi
- Verdura: mais, barbabietole, patata (bollita)
- Latticini: Yogurt alla frutta
- Altri alimenti: succo di mela, ketchup, barrette al muesli

INDICE GLICEMICO ALTO (>70)

- Cereali: cornflakes, baguette, pane integrale (segale, senza lievito di pasta acida), riso bianco
- Frutta: banana
- Verdura: zucca, patata (purè), patate fritte/arrostato
- Latticini: gelato
- Altri alimenti: nettare di frutta, sughi pronti.

L'OSSIGENO OZONO TERAPIA

Durante le infezioni croniche i normali processi difensivi non sono più in grado di distruggere i batteri, per insufficiente formazione di H₂O₂. È a questo livello che si evidenzia la positiva influenza dei perossidi formati durante il trattamento con ozono. La formazione di perossidi facilita un'attivazione diretta del metabolismo degli eritrociti. Il primo passo della reazione consiste nell'interazione dell'ozono con i doppi legami degli acidi grassi insaturi dello strato di fosfolipidi nella membrana eritrocitaria.

Con l'intervento del sistema del glutatione, ha luogo un'attivazione della glicolisi, che determina un incremento del 2,3-difosfoglicerato, con relativa facilitazione del rilascio di O₂ nei tessuti da parte dell'emoglobina.

Acqua iperozonizzata: nel 2002 in occasione del Annual Meeting and Food Expo tenutosi ad Anaheim, California dal titolo Applications of ozone technology in the food industry: A state-of-the-art è stata rimarcata l'approvazione dell'ozono quale mezzo sanitizzante per il settore alimentare dalla US FDA. I principali vantaggi nell'uso di questo sanitizzante risultano essere l'assenza di residui e la fortissima ed immediata azione ossidante che permette tempi di contatto relativamente limitati.

L'Ossigeno Ozono Terapia, mediante insufflazione rettale, con l'uso di acqua iperozonizzata si è dimostrata essere negli ultimi anni un trattamento medico con ampie possibilità applicative. È stato dimostrato che l'ossigeno ozono terapia è ampiamente efficace nel curare, oltre a tante patologie, i disturbi funzionali del colon e nella riabilitazione della capacità peristaltica intestinale. È una terapia ben tollerata dai pazienti e non presenta effetti collaterali né a breve né a lungo termine. L'ossigeno-ozono terapia mediante insufflazioni rettali di acqua iperozonizzata restituisce all'intestino la sua funzionalità con tutte le prerogative per una valida difesa contro batteri, virus ed ogni altra intossicazione e disfunzione.

USO DI ACQUA OZONIZZATA

Facendo gorgogliare l'ozono in acqua si ottiene un'acqua con una certa quantità di ozono disciolto. L'uso di acqua ozonizzata trova largo impiego per varie patologie gastriche come le gastriti da *Helicobacter pylori*. L'acqua ozonizzata viene usata per detergere le ulcere della pelle, in odontoiatria nelle paradontiti e nelle retrazioni gengivali e per l'igiene boccale e nella cosmesi per ottenere una rivitalizzazione della pelle. L'acqua ozonizzata ha un effetto ossidante riuscendo così a rimuovere molti invasori, inclusi gli streptococchi che causano il dolore. È indicata per curare chi ha la gastrite o l'ulcera (è un killer dell'*Helicobacter*) le coliti, le malattie croniche dell'intestino crasso, le duodeniti. Ideale per sciacqui della vescica nelle cistiti croniche e per lavaggi vaginali nei casi di infezione. Si può usare l'acqua ozonizzata per curare ferite e funghi. Bere acqua ozonizzata e "E-Salus Aqua" è un'ossigeno-ozono terapia quotidiana domestica.



LE NOSTRE DIFESE IMMUNITARIE COME SONO INFLUENZATE DALLA PRESENZA DELLE DISBIOSI?

I sintomi sgradevoli legati alla disbiosi sono dovuti alla graduale distruzione della flora batterica aerobica che viene sostituita da batteri che meglio si adattano a una condizione squilibrata dell'Intestino.

Questi batteri, per lo più anaerobi (funghi, muffe, candida, etc.) sopravvivono e si duplicano in assenza di ossigeno, producono formazione di aria, fermentazione, putrefazione e sostanze tossiche (ammoniaca, fenolo, Indolo, cadaverina, putrescina, etc.) che sono riassorbite dai capillari, provocando un avvelenamento di tutto l'organismo.

E•SALUS AQUA



E•SALUS
AQUA

GENERATORE DI ACQUA OZONIZZATA E•SALUS AQUA

Se tutti fossimo a conoscenza di tutte le sostanze nocive presenti nell'acqua della rete idrica, probabilmente non la useremmo. L'acqua del rubinetto sarà certamente controllata di frequente, ma questo non significa sia sana. Le concentrazioni ammesse di diversi inquinanti quali, arsenico, ammoniaca, cromo, pesticidi, fertilizzanti chimici e molte altre sostanze che nuocciono alla salute sono più elevate di quanto sia corretto assumerne. L'acqua di rete inoltre è clorata nel tentativo, spesso vano, di eliminare i batteri, ma non ha nessun effetto sui virus e sugli altri inquinanti e distrugge la vitamina E particolarmente importante perché antiossidante.

Anche le acque minerali vengono estratte dalle falde acquifere, e se queste sono inquinate, lo sono anche le acque. Le sorgenti di acqua minerale, ricevono acqua anche dalla pioggia; è quindi facile immaginare, che anche nelle bottiglie di acqua minerale si possano trovare elementi fortemente indesiderati. Infatti le bottiglie non possono essere esposte al sole perché con il calore crescono di numero le cariche batteriche eventualmente già presenti. Oltre a ciò enorme quantità di scorie chimiche prodotte dalla nostra società consumistica finiscono nelle nostre acque.

QUANTA ACQUA BERE?

La quantità di acqua necessaria al nostro corpo è di circa il 3% del peso corporeo. Questa è la quantità di liquidi che attraverso l'urina, il sudore ed il respiro eliminiamo quotidianamente. Bisogna bere anche se non se ne sente il bisogno. Il colore cristallino delle urine indica che le tossine che il nostro corpo produce quotidianamente vengono smaltite correttamente.

QUALE ACQUA BERE?

Il nostro corpo necessita non solo di acqua, ma di acqua pulita ricca di ossigeno. Se l'acqua non è pura e ossigenata, all'interno delle nostre cellule si producono accumuli tossici che causano molti danni tra cui:

- Depositi ed intossicazioni al fegato
- Calcoli renali e biliari
- Problemi vascolari
- Cellulite
- Cefalee
- Aumento di peso
- Dismetabolismi intestinali (Disbiosi)

PERCHE' BERE ACQUA OZONIZZATA "E-SALUS AQUA"

Perché è estremamente pura, sana, vitale e ricchissima di ossigeno (espresso in percentuale il 200% in più rispetto ad una comune acqua). Attualmente la FDA certifica che l'ozono è il migliore agente in grado di distruggere tutti i germi patogeni e tutti gli agenti inquinanti dell'acqua. Priva di elementi tossici, di cariche batteriche e virali, permette di ripristinare una corretta polarizzazione cellulare con restituzione degli scambi intra ed extra cellulari.

I motivi fondamentali per bere tanta acqua veramente pura e ricca di ossigeno.

Energia

La disidratazione (mancanza di acqua al corpo) anche solo dell' 1-2% del peso corporeo fa diminuire le forze e fa sentire molta stanchezza. Sentire sete significa essere già disidratato e questo può dare fatica, stanchezza muscolare, vertigini e altri sintomi.

Problemi digestivi

Il sistema digerente ha bisogno di una buona quantità di acqua per digerire in maniera corretta. Spesso l'acqua può aiutare a migliorare problemi di acidità di stomaco. L'Acqua ozonizzata E-Salus Acqua è anche utilissima nel trattare la pigrizia intestinale.

Cura del mal di testa

Un altro sintomo della disidratazione è la cefalea. Le cause delle cefalee possono essere tantissime, ma la disidratazione e la mancanza di ossigeno sono cause abbastanza comuni.

Pelle sana

Bere acqua buona pulisce la pelle. Dopo poche settimane di regolare assunzione di Acqua ozonizzata E-Salus Aqua si potranno vedere gli effetti benefici sulla pelle ed avere un colorito molto più salutare.

Pulizia degli organi

L'acqua è la via usata dal corpo per eliminare le tossine e tutte le sostanze di scarto prodotte dal metabolismo.

Rendimento sportivo

La disidratazione è il principale nemico di una buona attività sportiva, è quindi fondamentale idratarsi bene prima, durante e dopo una sessione di esercizi fisici. L'acqua ozonizzata con tutto l'ossigeno che contiene migliora la resistenza allo sforzo.

Perdita di peso

L'acqua è uno dei migliori strumenti per dimagrire. "E-Salus Aqua" migliora il metabolismo.

QUALI PATOLOGIE PUO' TRATTARE L'ACQUA IPEROZONIZZATA "E-SALUS AQUA"?

L'assunzione di tre/quattro bicchieri al giorno giova con grande efficacia e:

- Coliti e malattie dell'intestino crasso
- Cistiti croniche
- Disbiosi intestinali
- Colon irritabile.
- Helicobacter
- Reflusso gastrico
- Acidosi
- Riniti
- Vaginiti
- Alitosi
- Gengiviti, Afte
- Infiammazioni dell'occhio
- Cellulite e Sovrappeso
- Stati di carenza di ossigeno

L'uso regolare di acqua iperozonizzata aumenta i livelli d'immunità, le difese contro la maggioranza delle malattie.

E-SALUS
AQUA

Il dispositivo E-Salus Aqua è stato progettato e realizzato per ozonizzare l'acqua di un bicchiere o di una bottiglia per uso domestico.

L'interfaccia utente è caratterizzata da un display touch screen dal quale è possibile visualizzare e selezionare il tempo di ozonizzazione in base alle esigenze dell'utilizzatore. Attraverso un tubo di silicone al quale è collegato un sinterizzato poroso è possibile ozonizzare l'acqua.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Impianto elettrico:

• Alimentazione	230 V a 50 Hz
• Circuiti ausiliari	12 Vdc
• Corrente massima assorbita	0,1 A
• Fusibile rete	5x20 1x T 0.5 A
• Isolamento	Classe I

Caratteristiche meccaniche:

• Dimensioni dispositivo lar. x prof. x alt.	25x17x10 cm
• Peso del dispositivo	1,2 Kg
• Grado di protezione	IP20

Immazzinamento, trasporto, conservazione, uso:

• Temperatura di utilizzo	10°C ÷ +40°C
• Temperatura trasporto e immagazzinamento	-15°C ÷ +50°C
• Umidità	5% ÷ 75% senza condensa
• Pressione	700 hPa ÷ 1060 hPa

Protezione ambientale, smaltimento:

L'imballo del dispositivo deve venire smaltito tramite riciclo rifiuti. Le parti di metallo devono venire smaltite tramite il servizio di smaltimento per metalli. Le plastiche, le componenti elettriche e le schede devono venire smaltite come rifiuto elettronico. Lo smaltimento deve avvenire come previsto dalle direttive e leggi nazionali avvalendosi delle relative imprese di smaltimento rifiuti.

Devono essere smaltiti anche tutti gli accessori in dotazione secondo le norme previste. Potrete informarvi presso il vostro comune o autorità locale per conoscere le imprese di smaltimento presenti sul territorio.

Attenzione: tutte le parti del dispositivo devono essere smaltite per evitare un rischio di inquinamento ambientale, non disperdere nell'ambiente.

Contenuto della confezione:

- N°1 E-Salus Aque
- N°1 Cavo di alimentazione
- N°1 Tubo di silicone con sinterizzato
- N°1 Manuale operatore

E•SALUS AQUA

LA TUA OSSIGENO-OZONO TERAPIA
QUOTIDIANA
DOMESTICA

INSTALLAZIONE E INDICAZIONI D'USO E SALUS AQUA

L'apparecchiatura E Salus Aqua è stata creata per l'utilizzo domestico con la massima semplicità ed efficacia.

Non richiede installazione, bisogna solo collegarla all'alimentazione elettrica domestica 230 V+T 50HZ. Per l'ozonizzazione dell'acqua sarà semplicemente necessario inserire il diffusore sinterizzato nell'acqua e impostare il programma desiderato.

- Programma 12** per ozonizzare un Bicchiere
- Programma 24** per ozonizzare una bottiglia da mezzo litro
- Programma 36** per ozonizzare una bottiglia da un litro
- Programma 60** per ozonizzare bacinella per sanificare frutta e verdura

Consigli d'uso:

Riempire i contenitori d'acqua solo per il 70% della loro capienza, avendo cura di tappare con l'apposito supporto il contenitore.

Prodotto da:

Eco3 s.r.l.

Via Ceresole, 1 - 10032 Brandizzo (TO) Italia

Tel. 011 9139673 - Cel. 335 6478809

www.ozonline.it - eco3ozono@gmail.com



E-SALUS
AQUA



MULTISALES
OZONE SOLUTIONS

MULTISALES S.R.L.

Via Broseta 101/i - 24128 Bergamo

+039 35 222 651

info@multisales.it

www.multisales.it