

PREZENTARE

Produsele Salin sunt bazate pe ideea tratamentelor in minele de sare cunoscute si folosite la noi in tara de foarte multa vreme. Ele utilizeaza un procedeu de noutate absoluta in tratarea complexa a aerului si anume trecerea fortata a aerului printr-un bloc filtrant cu granule de saruri, in principal clorura de sodiu.

Cele mai importante caracteristici ale purificatoarelor de aer Salin sunt:

- * marirea rezistentei generale a organismului la raceli;
- * actiune generala desensibilizanta in probleme alergice;
- * de mare ajutor in rinite, sinuzite, laringite;
- * rezultate favorabile in astm bronic, bronsite astmatiforme, bronsite, bronsectazii, silicoze, recuperari in TBC, mucoviscidoza;
- * somn linistit, odihnitor, stare de confort psihic;
- * scaderea problematii sforaitului;
- * reducerea problemelor respiratorii ale fumatorilor;
- * ajutor natural in renuntarea mai usoara la fumat;
- * calitate deosebita a aerului care devine proaspat si placut respiratiei, cu asigurarea unui ambient interior placut.

Aparatul are o constructie simpla, continand un ventilator si un bloc filtrant cu granule de saruri.

Purificatorul de aer SALIN actioneaza prin trecerea permanenta a aerului prin blocul filtrant realizand un continut discret, dar permanent de aerosoli de clorura de sodiu in spatiul ambiental, modificand ionizarea aerului.

Aparatul este comod in utilizare prin aceea ca asigura o purificare generala a aerului in spatiul unde este utilizat: locuinte, birouri, chiar si in masina.

Se recomanda utilizarea si pe timpul noptii pentru a asigura o durata minima zilnica de 8 ore de expunere in mediul creat de aparat. In masura posibilului, durata de expunere se poate mari pana la intreaga zi.

Sunt disponibile doua variante constructive, Salin S2 si Salin Plus.

- * SALIN S2 asigura tratarea aerului intr-un spatiu cu un volum de 35-40 mc (o camera normala de apartament);
- * SALIN PLUS asigura tratarea aerului intr-un spatiu cu un volum de pana la 150 mc.

Aparatul nu produce fenomene de coroziune in spatiul de utilizare.

EFACTE IN UTILIZARE

EFACTE IGIENICE GENERALE

Prin utilizarea aparatului SALIN se remarca un efect general de imbunatatire a calitatii aerului prin:

- * retinerea prafului,
- * eliminarea fumului de tigara,
- * eliminarea mirosurilor neplacute (transpiratie, mucegai, carti vechi),
- * o calitate deosebita a aerului care devine proaspat si placut respiratiei.

EFACTE MEDICALE GENERALE

Prin aceste efecte aparatul poate fi in general utilizat pentru asigurarea unui ambient interior cat mai confortabil.

Utilizarea generala a aparatului SALIN de catre persoane sanatoase sau cu diverse afectiuni respiratorii a evidentiat o serie de efecte benefice generale:

- * marirea rezistentei la raceli,
- * somn linistit, odihnitor,
- * stare de confort psihic,
- * o scadere a problematii sforaitului.

EFACTE TERAPEUTICE

Utilizarea aparatului de persoane cu afectiuni respiratorii a evidentiat o serie de efecte benefice intr-o gama larga de afectiuni ale cailor respiratorii superioare si inferioare. In afectiunile ORL, SALIN se arata a fi de mare ajutor in rinite, sinuzite, laringite, o actiune generala desensibilizanta in probleme alergice. In afectiuni pneumologice au fost obtinute rezultate favorabile in astm bronic, bronsite astmatiforme, bronsite, bronsectazii, silicoze, recuperari in TBC, mucoviscidoza. S-au remarcat efecte favorabile si in diverse alte cazuri de insuficiente respiratorii, ca de exemplu in cele pe fond cardiac sau tiroidian.

EFACTE MEDICALE

Persoanele cu probleme respiratorii vor simti foarte repede o imbunatatire semnificativa a calitatii aerului, care va deveni astfel mai usor de respirat, mai proaspat. Totodata, este foarte posibil sa constatati rapid efecte favorabile

semnificative, ca de exemplu acela de a utiliza mai rar sau deloc sprayurile antiastmatice. Va recomandam insa o deosebita atentie in abordarea problemelor dvs. curente de sanatate.

Prin efectele sale benefice, purificatorul de aer SALIN este recomandat ca adjuvant, in general persoanelor cu probleme ale cailor respiratorii, dar si persoanelor sanatoase, pentru cresterea rezistentei aparatului respirator. Prin efectul sau de fluidizare a secretiilor cailor respiratorii si de tonifiere a vibratiilor cililor, permite eliminarea secretiilor si eliberarea traseelor respiratorii, favorizand o respiratie mai usoara si asigurarea unui "confort" in respiratie. Frecvent produce desfundarea cailor nazale si chiar reducerea sforaitului.

ATTENTIONARI MEDICALE SPECIALE

In cazuri rare este posibil sa apara in prima perioada de utilizare o accentuare a fenomenului de tuse. Fluidificarea secretiilor aparatului respirator activeaza procesul de eliminare a acestora. Tusea este un mecanism major de realizare a acestui proces.

Daca accesese de tuse sunt prea deranjante, atunci micșorati tensiunea de alimentare a aparatului la 6 V, eventual cu limitarea initiala a duratelor de utilizare a aparatului. Accentuam inca o data faptul ca tusea in acest context nu este in sine un factor alarmant decat in masura in care este prea intensa.

Mariti treptat durata zilnica de utilizare de la 1-2 ore la 6-8 ore si in 2-3 saptamani fenomenele mentionate dispar. Aceeasi metoda o recomandam a fi utilizata in oricare alta situatie in care modificarile produse in comportarea organismului dvs. la utilizarea aparatului le considerati mult prea stresante.

In primele zile de utilizare a aparatului SALIN cantitatea de sare eliminata in aer este mai mare si este posibil ca efectele generale produse asupra aparatului respirator sa fie mai intense.

*** Mentiune speciala - pentru persoanele cu restrictii severe la consumul de sare:

Aportul de sare prin aerul produs de aparatul SALIN este extrem de mic, sub 0,2g/zi in primele 10 zile de utilizare si sub 0,1g/zi in prima luna de utilizare.

Aceste cantitati de sare ajung la suprafata epiteliului respirator si sunt eliminate cu mucusul. Din aceste considerente se estimeaza ca nu creeaza probleme persoanelor cu restrictii severe la consumul de sare. Recomandam totusi, ca o masura suplimentara de protectie, montarea aparatului intr-un spatiu separat timp de 3-4 zile cu functionarea continua la 9 V pentru eliminarea pulberilor fine de sare care s-au format la transportul aparatului. Se poate proceda suplimentar si la deschiderea aparatului si suflarea cu aer a interiorului acestuia. In acest timp bolnavul cu probleme fata de consumul de sare nu trebuie sa vina in contact cu aerul produs de aparat. Dupa aceasta perioada se trece la utilizarea gradata a aparatului.

*** Reducerea tensiunii de alimentare are ca efect reducerea debitului aerului si a zgomotului produs. Procedati la reducerea tensiunii daca va deranjeaza zgomotul aparatului. Exceptand cazurile mentionate anterior, nu recomandam reducerea tensiunii de alimentare deoarece scade cantitatea de aer purificat.

ATENTIE !!!

- * Nu intrerupeti si nu modificati tratamentele curente !
- * Nu neglijați controalele medicale obisnuite!
- * Respectati sfaturile medicului dumneavoastra curant!
- * Nu fortati comportarea dvs. altfel decat sunteti obisnuit !
- * Efectul benefic al utilizarii purificatorului se consolideaza lent, in luni sau chiar ani de zile !
- * Efectele tratamentelor balneare in salina se acumuleaza treptat, in ani de zile, dar cu rezultate spectaculoase !

MODUL DE ACTIUNE TERAPEUTIC- Consideratii generale

Ionul de sodiu este recunoscut, atat in literatura de specialitate cat si de majoritatea clinicienilor, drept principalul stabilizator de membrana celulara la nivelul epiteliului de tip respirator.

In prezenta ionului de sodiu are loc o fluidificare a secretiilor bronsice si ale cailor respiratorii superioare, prin cresterea cantitativa a fazei de sol din mucus.

De asemenea, miscarea ciliara este activata (chiar in cazul fumatorilor cronici, unde se stie ca aceasta este paralizata) ducand la eliminarea rapida a secretiilor arborelui respirator. Ionul de sodiu determina scaderea edemului filierei aerodigestive superioare (val palatin, baza limbii, pilierii lojei amigdaliene), regasit adesea la sforaitori cronici.

Edemul inflamator, la nivelul ostial al meatului mijlociu se diminueaza de asemenea, ducand la repermabilizarea acestuia si drenajul sinuzal.

Aceste constatari, unanim recunoscute, stau la baza indicatiilor clinice, in diverse afectiuni cronice respiratorii, pentru aerosoloterapia marina si cura balneara din sanatoriile saline precum Tg.Ocna, Slanic Moldova, Slanic Prahova, Praid, Ocenele Mari, etc.

Utilizare

Prin utilizarea aparatului SALIN se asigura diminuarea edemului inflamator la nivelul intregului arbore respirator, ceea ce permite reducerea treptata a medicatiei specifice datorita unei eficiente mai mari in tratamentele medicale. Functionarea mai buna a aparatului respirator, care este fundamental in asigurarea unei stari bune de sanatate, permite rezolvarea unui mare numar de probleme respiratorii si asigura, in general, o mai mare rezistenta la diverse afectiuni respiratorii pentru toti utilizatorii.

- * Pentru obtinerea unui efect semnificativ, se recomanda utilizarea purificatorului timp de minim 8-10 ore pe zi.
- * In prima perioada de utilizare (cel putin o luna) se recomanda folosirea intensiva a aparatului si indeosebi noaptea.
- * Purificatorul se recomanda a se utiliza in camere de 30-40 mc pentru varianta Salin S2 si maxim 150 mc pentru varianta Salin Plus.
- * Folositi orice posibilitate de a mari perioada de utilizare a aparatului in spatiul in care stati, acasa sau la birou, chiar si cu utilizarea aparatului 1-2 ore inainte de intrarea dvs. in camera respectiva.
- * Este recomandata asezarea purificatorului la 0,5-1,2 m de utilizator, mai ales in camere cu volum mai mare decat cel mentionat.
- * Se recomanda asezarea purificatorului la nivelul unei masute.
- * Nu se recomanda utilizarea purificatorului in spatii cu umiditate excesiva (abur), in spatii cu mult praf sau in spatii cu aerosoli uleiosi (bucatarii), unde se reduce durata de utilizare a blocului filtrant.

Schimbarea blocului filtrant:

Pentru mentinerea in parametri optimi a capacitatii de purificare a aerului, se recomanda schimbarea blocului filtrant, dupa patru - sase luni de utilizare, astfel:

- Se scoate alimentatorul (adaptorul) din priza;
- Se scoate fisa alimentatorului din mufa din spatele purificatorului;
- Se scoate capacul purificatorului si se extrage blocul filtrant folosit;
- Se aseaza cu grija in locasul corespunzator noul bloc filtrant si se monteaza la loc capacul purificatorului care se sigileaza cu cele 2 etichete Salin (doar pentru modelul Salin S2);
- Se reface alimentarea purificatorului.

Articole in presa romaneasca PDF Imprimare E-mail

Cu aparatul Salin, problema mea respiratorie
a fost rezolvata intr-o luna

Doresc ca prin intermediul revistei dvs. sa transmit un mesaj de multumire d-lui ing. PASCU CONSTANTIN, minunatei sale sotii si colectivului societatii S.C. Tehno Bionic . In septembrie 2000, am contactat o pneumonie, care nu a cedat la nici un fel de antibiotic. Prin intermediul revistei dvs., careia ii multumesc foarte mult, am aflat despre aparatul Salin si inventatorul lui. Am comandat acest aparat in decembrie 2000, iar problema mea respiratorie a fost rezolvata in interval de o luna. Cu mii de multumiri si deosebita stima,
MOCANU CORNELIA - str. Oltet nr. 25, bl.
310 A, sc. A, ap. 1, Brasov

Sursa: www.formula-as.ro/470as/sanatate.html

MEDICINA NATURISTA

O gura de aer pentru plamani SALIN

Revenim asupra unei inventii cu rezultate de exceptie in vindecarea bolilor respiratorii: aparatul Salin al inginerului Constantin Pascu. Privit cu necredere la inceput, purificatorul de aer s-a dovedit a fi un ajutor de nadejde pentru bolnavii de astm, rinita, bronsita, insuficiente respiratorii, silicoza si TBC. Dovada: scrisorile de confirmare ale cititorilor nostri, precum si aprecierea medicilor specialisti.

- D-le Constantin Pascu, in ciuda faptului ca mintea

dvs. neobosita a nascocit multe alte inventii, nu acelasi lucru s-a intamplat cu aparatul SALIN, care s-a nascut dintr-o joaca...

- Intr-adevar, ideea de baza a fost sa realizez niste decoratiuni interioare, pe baza depunerii unor solutii saline. M-am inspirat din natura.

In zona Buzaului, exista un carst (pestera) in sare, care arata extrem de frumos. Nu va vine sa credeti ce forme poate lua sarea cristalizata. Un adevarat spectacol! Asta voiam de fapt sa realizez si eu - decoratiuni din cristale de sare pe niste placi metalice speciale.

Am facut cateva decoratiuni (erau superbe!), apoi am realizat niste fantani la care am utilizat acelasi sistem de cristalizare a sarii.

In primavara anului 1999, mi-am dat seama ca, de cand lucram la aceste decoratiuni (cu toate ca niciodata nu am scapat de

gripa sezoniera), n-am mai racit deloc. Am asociat acest fapt cu efectul salinelor in bolile respiratorii.

Atunci, m-am gandit sa realizez un aparat care sa

valorifice in mod intensiv efectele terapeutice ale sarii. In prima faza, am conceput cateva aparate si le-am oferit unor persoane cu probleme respiratorii.

Am avut o surpriza extrem de placuta: rezultatele favorabile au aparut foarte rapid, bolile de care sufereau ameliorandu-se

considerabil. De acolo pana la aparatul SALIN, cel din prezent, n-a fost decat un pas.

-Practic, pe ce principiu actioneaza purificatorul de aer SALIN?

- Nu e nimic complicat. Functionarea aparatului face posibila dispersia in aer a unor microcristale de sare. O cantitate extrem de mica de cristale microscopice de sare este preluata de aer si inspirata de utilizatori.

Actiunea benefica asupra intregului aparat respirator (chiar daca

nu poate fi explicata stiintific, la fel ca si efectul terapeutic al salinelor) a fost pusa in evidenta chiar de catre cei care au folosit acest aparat.

Pacientii, dar si medicii lor curanti au observat fluidificarea secretiilor din zona ORL, fapt ce permite o functionare mai buna a aparatului respirator. Mai mult, folosirea aparatului SALIN ajuta la vindecarea mult mai rapida a diverselor infectii si creeaza o rezistenta mai mare fata de riscul contractarii unor infectii virale.

Prin functionarea mai buna a aparatului respirator, apar si alte efecte benefice pentru utilizatori: somn odihnitor, o senzatie

de linistire cu efect antistres; la fumatori dispar problemele respiratorii si tusea tabagica; sforaitul inceteaza ca prin farmec etc. De aceea, este indicat atat persoanelor sanatoase, cat si celor care au probleme respiratorii foarte complexe.

- In ce afectiuni s-au evidentiat cele mai bune rezultate dupa utilizarea acestui aparat?

- As putea spune ca rezultate favorabile s-au vazut in toate afectiunile respiratorii, mai mult sau mai putin dificile.

Important este faptul ca, in momentul in care un bolnav utilizeaza aparatul SALIN, observa foarte rapid efectul.

Din datele pe care le avem pana in prezent, cu acest tratament au fost ameliorate sau vindecate total boli ale aparatului respirator, precum astmul bronic, bronситеle astmatiforme, rinitele, sinuzitele, laringitele, bronsectaziile, alergiile respiratorii, sechelele TBC, silicozele, mucoviscidozele, insuficientele respiratorii pe fond cardiac sau tiroidian, problemele respiratorii aparute pe un fond imunitar scazut.

Accesele de tuse care insotesc de obicei majoritatea acestor boli sunt reduse imediat, pana la disparitia lor totala.

- Ati testat aparatul SALIN si in cancerul pulmonar?

- Deocamdata, studiile clinice pentru aceasta boala nu ne sunt la indemana. Insa aparatul SALIN a fost utilizat de cateva persoane aflate in stadiul final al bolii, observandu-se o ameliorare considerabila a suferintelor prin care treceau.

- Cat timp se utilizeaza zilnic, pentru rezultate de durata?

- Recomandam un timp de utilizare de minimum 8 ore zilnic, in special pe timpul noptii, in dormitor. In masura in care este posibil, aparatul SALIN poate fi folosit in permanenta - acasa, la birou, chiar si in masina. Cu cat durata de utilizare creste, cu atat rezultatele sunt mai bune. In aproximativ 95 0in cazuri, rezultatele favorabile se vad dupa circa o luna de utilizare.

- Exista si contraindicatii in utilizarea aparatului SALIN?

- Nu, fiind o metoda naturala de tratament, utilizarea acestui aparat nu creeaza dependenta, nici reactii adverse si nu prezinta

incompatibilitati cu celelalte metode terapeutice folosite de bolnavi.

- Interesant este faptul ca ati descoperit si alte efecte conexe datorate aparatului SALIN. Despre ce este vorba?

- Folosind permanent acest aparat, am observat ca retine praful din incaperi, elimina mirosurile neplacute, iar aerul este in permanenta proaspat, placut la respiratie. De asemenea, mi s-a comunicat faptul ca persoanele care doresc cu adevarat

sa se lase de fumat reusesc mai usor acest lucru utilizand aparatul SALIN, fiind diminuate efectele nedorite pe care le resimt

de obicei fumatorii in perioada de abstinenta. Ca ocuriozitate, am sesizat ca tantarii nu agreeaza aerul purificat cu aparatul

SALIN.

- Pentru testarea inventiei dvs. ati derulat colaborari de durata si cu medici specialisti. Ce rezultate s-au obtinut?

- Intr-adevar, multi medici au constatat ameliorari semnificative la pacientii cu probleme respiratorii pe care-i aveau sub observatie, dupa ce acestia folosisera aparatul SALIN. Unii dintre ei au recomandat aparatul si altor bolnavi si chiar au facut

unele studii clinice. O colaborare foarte buna am avut-o cu d-l prof. dr. Ioan Popa din Timisoara, al carui colectiv a facut un

studiu pe o afectiune respiratorie numita mucoviscidoza. Rezultatele au fost prezentate la un congres de specialitate, desfasurat la Viena, iar aprecierea unanima a specialistilor din intreaga lume ne-a surprins intr-un mod deosebit de placut. In prezent, sunt in derulare alte studii pe astmul bronic, ale caror rezultate vor fi comunicate primavara viitoare, la un congres pe probleme de astm, care va avea loc in Romania.

Colaborarea cu medicii pneumologi, ORL-isti, alergologi, balneologi (practic, toate specialitatile implicate in zona afectiunilor

respiratorii)ne bucura si ne onoreaza in acelasi timp. De exemplu, medicii balneologi de la sanatoriile de langa saline n-au receptat aparatul SALIN ca un concurent, ci dimpotriva. Ei recomanda bolnavilor cura cu aparatul SALIN, atunci cand termina

cura balneara la salina, pentru consolidarea efectelor tratamentului si reducerea medicatiei specifice bolilor respiratorii

3(fiindca multe dintre ele - se stie - intr-o utilizare indelungata creeaza dependenta). De asemenea, exista unii bolnavi cu probleme prea grave pentru a putea urma un tratament in salina, si atunci medicii balneologi le recomanda aparatul SALIN,

cu care fac tratament in sanatoriu, sub observatie medicala. Slanic Prahova si Slanic Moldova sunt doua statiuni cu care colaborez permanent.

- De catva timp, aparatul SALIN are o noua infatisare.

I-ati facut si alte modificari, in afara de design?

- Imbunatatirile de design si fiabilitate au fost necesare in special datorita faptului ca numeroase firme straine s-au aratat interesate de achizitionarea aparatului. In acest moment, lucram la unele imbunatatiri privind dispersia microcristalelor de sare in aer, pentru un efect terapeutic mai rapid. De asemenea, lucram la o masca speciala, dotata cu sistemul SALIN, destinata bolnavilor cu probleme respiratorii foarte grave.

AU CUVANTUL SPECIALISTII

Folosesc personal purificatorul de aer SALIN si l-am recomandat si pacientilor mei, deoarece am observat deja primele efecte benefice: improspatarea aerului, reducerea mirosurilor neplacute, fluidizarea si eliminarea secretiilor cailor respiratorii, scaderea frecventei crizelor de dispnee si diminuarea intensitatii crizelor astmatice, cresterea rezistentei la infectii respiratorii.

Acest aparat este un adjuvant de un real folos in toate

afectiunile respiratorii, datorita faptului ca, printr-o metoda naturista, ofera o ameliorare reala a starii de sanatate, complet lipsita de efecte secundare nedorite. Voi recomanda cu incredere aparatul SALIN pacientilor mei.

Prof. dr. CAIUS ZAMORA,

medic primar interne pneumoftiziologie

- Alaturi de alte remedii naturale care optimizeaza viata omului, se afla si aparatul SALIN, care exploateaza si reactualizeaza

vechile conceptii, conform carora orice mina de sare este o casa de sanatate. Opinia mea, in calitate de utilizator (de 7 luni),

cat si ca medic alopata in specialitatea ORL, este ca el se integreaza perfect in algoritmul oricarui program de preventie sau

recuperare a unei infectii respiratorii cu potential de cronicizare. Concluziile preliminare ale studiului meu pe cei 25 de pacienti care utilizeaza aparatul SALIN sunt incurajatoare, motivandu-ma sa-mi continuu cercetarile clinice si paraclinice. Toti pacientii au semnalat o ameliorare a simptomatologiei, cresterea confortului respirator, rarirea puseurilor acute (chiar si in perioada de epidemie gripala si boli infecto-contagioase de tipul varicelei si parotiditei epidemice, care au fost in Timisoara).

In tratament, am folosit remedii de tipul vitaminelor si mineralelor, antiinflamatorii, mucolitice si vaccinuri, dar am renuntat total

la antibiotice si antialergice.

In studiul meu se afla 25 de copii cu varste cuprinse intre 1 si 18 ani, cu patologie otica, rinosinusala infecto-alergica, bronsita,

amigdalita cronica. Desi cazuistica mea nu este bogata, concluziile pot fi pertinente. Monitorizarea acestui lot se face lunar,

sub forma de chestionar si examen ORL complet, cat si paraclinic (audioimpedantmetrie, echosinusal, radiografie rinosinusala,

teste imunologice).

Imi ofer sprijinul in completarea evaluarii efectelor benefice ale aparatului Salin si le doresc mult succes atat celor care l-au

conceput, cat si utilizatorilor.

dr. ZABOS DANIELA, medic primar ORL

- Am studiat evolutia a 22 de bolnavi, pe care ii am in evidenta cu afectiuni pulmonare si respiratorii, carora le-am recomandat

aparatul SALIN. Cinci bolnavi au astm, 18 au complicatii respiratorii de tip astmatiform, dupa infectii cu virus sincitial respirator,

15 dintre subiecti fiind copii. Am analizat 228 de chestionare trimise bolnavilor care au folosit aparatul SALIN, ce prezentau date

la doua sau mai multe luni de utilizare. O serie de cazuri deosebite au aratat efecte aproape spectaculoase: de exemplu, un caz

de operatie pe cord deschis, in care utilizatorul respira mult mai bine, iar pe timpul noptii nu mai sforaia; un neoplasm pulmonar

operat, un caz de leucemie, doua cardiopatii ischemice asociate cu diabet zaharat, un caz de fibroza pulmonara, doua cifoze cu

insuficienta respiratorie cronica si doua cazuri de mucoviscidoza, cu complicatii pulmonare de tip bronsectazii. Toate au

prezentat rezultate favorabile, ceea ce inseamna ca tratamentul medicamentos a fost ajutat sa-si faca efectul de catre aerosolii
produsi de aparat. In unele cazuri, componenta sarurilor de pe placute a fost modificata - de exemplu cu ioduri sau sare marina.

Rezultatele obtinute cu ajutorul purificatorului sunt impresionante.

Spre exemplu, am avut doua cazuri de tuse convulsiva in care chintele de tuse s-au redus pana la disparitie, iar respiratia s-a

normalizat foarte repede. Aportul aparatului SALIN in patologia respiratorie este considerabil, in special in afectiunile respiratorii

sezoniere si in rinitele alergice.

Dr. CRENGUTA FRINC,

medic specialist pneumoftiziolog pediatru FLORENTIN POPA

Distribuit de :

Decibel srl

www.decibel-shop.ro

decibel@decibel.ro

0722-820258

0723-820258

