

AGUA DE ROCALLAURA

ACCIONS I INDICACIONS

L'Aigua de Rocallaura té la categoria d'aigua minero medicinal, reconeguda com a tal per Reial Ordre del 8 de maig de 1909 i el 2 de Març de 1929.



Té un residu sec de 1266 mg/L i un PH de 8.05 és a dir alcalí.

Els anions que predominen són el sulfat
(SO₄ 437mg/L, representant el 48'3%

dels anions expressats en mEq/L) i el clorur (Cl⁻, 183mg/L, representant el 27'4% dels anions expressats en mEq/L).

Els seus cations predominants són el Calci (Ca⁺⁺, 169 mg/L, representant el 44'2% dels cations expressats en mEq/L) i el magnesi (Mg⁺⁺, 92'7 mg/L, representant el 40% dels cations expressats en mEq/L). La seva temperatura de emergència en el manantial és de 13°C.

Per tot lo exposat es pot considerar com una aigua mineromedicinal sulfatada càlcica clorurada magnèsica hipotermal.



EXPOSICIÓN DE ROMA 1911



AGUA DE ROCALLAURA

Bicarbonatada, Cálculo-Magnésica, Lítica, Variedad estronciánica.



DECLARADA DE UTILIDAD PÚBLICA POR REAL ORDEN DE 8 DE MAYO DE 1909. GRAN PREMIO, SEVILLA 1924

Diploma de Gran Premio - Concurso Nacional Farmacéutico de 1915 - Palacio del Tibidabo de Barcelona - Concurso Médico del Hospital Clínico de Barcelona 1917 - DIPLOMA DE GRAN PREMIO.

ESTÓMAGO, HIGADO, RINONES

Indicadísima y recomendada por todas las eminencias Médicas, contra la Albuminuria, Diabetes, Litiasis (mal de piedra) y todas las enfermedades de la Diátesis úrica.

PREVIENE Y COMBATE LAS INFECCIONES

USO: En todas las horas del día y como agua de mesa, sola o mezclada con vino

NOTA: Esta agua, debido a su temperatura fría y a su escasez de gases, resulta de conservación indefinida, pudiendo ser exportada a todos los países.



La única del Mundo que reúne a la vez el sulfato de estroncio y bicarbonato de litina en notables proporciones.

Resultado del análisis practicado para ser declarada de Utilidad Pública.

ANÁLISIS DE UN LITRO DE AGUA:

Temperatura... 12°
Densidad a 15°... 1'00152
Residuo fijo a 110°... 0'250 gramos

SUBSTANCIAS FIJAS

GASES	N.º c. c.
Nitrógeno	2
Oxígeno	2
Dicarbonato cálcico	0'3952 gramos
" magnésico	0'3100 "
" litico	0'0748 "
" sódico	0'0027 "
Sulfato cálcico	0'0751 "
" magnésico	0'1893 "
Cloruro potásico	0'0982 "
" sódico	0'0274 "
" magnésico	0'0222 "
Silice	0'0250 "

De venta en las principales Farmacias y Depósitos de aguas minerales.

VENTA EXCLUSIVA,

LABORATORIOS IBERO-AMERICANOS

Barcelona: Teléfono 972 G. - 4 - 1 - Reus: Teléfono 165.

Per la seva composició tan fixa, per la seva temperatura constant i per l'escassa quantitat de gasos que duu dissolts, podem dir que pràcticament no pateix modificacions en la seva composició, el que permet el seu envasament i el trasllat a grans distàncies conservant les seves propietats terapèutiques.

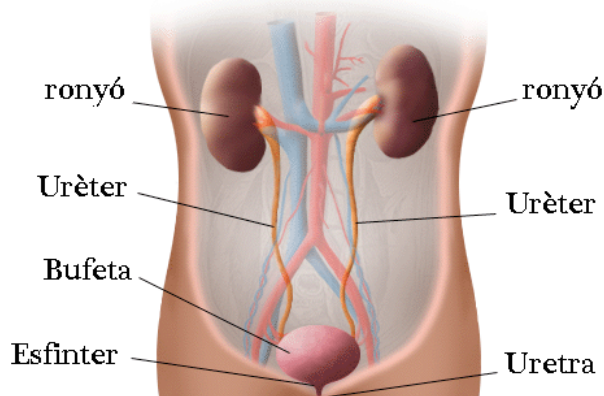
La ingesta d'Aigua de Rocallaura té una acció diurètica i efectes neurovegetatius que eviten la formació de càlculs i facilita la expulsió de sediments i petits càlculs.

Les cures hidrotermals amb Aigua de Rocallaura quan s'ingereixen en quantitat suficient i amb el ritme adequat, produeixen una resposta diurètica important, en un màxim de 90-100 minuts després de la ingestió matutina que va seguida en una segona fase en que proporcionalment és menor la descàrrega hidrítica i major el contingut de sòlids dissolts, essent el resultat global de la resposta la eliminació d'un volum d'aigua superior al volum d'aigua ingerit.



Els efectes bàsics de les cures de diürèsis són els derivats de la major eliminació hidrosalina, d'úrea i d'àcid ùric. Però també és important la milloria de la hemodinàmica renal, la disminució del treball de concentració renal en eliminar una orina amb major contingut hídric i, com, a conseqüència de la nova composició de la orina eliminada així, es facilita el treball de la neteja i arrossegament de les vies urinàries en tot el seu trajecte, des de el mateixos tubols fins els canals col.lectors i excretors.

Vista Frontal Tracte Urinari



Però si l'augment de fluxe de orina facilita la neteja de les vies, l'augment bruscat de la eliminació urinària augmenta considerablement la freqüència de les contraccions ureterals, produïnt una acció mecànica, un efecte motor, que contribueix eficaçment a la labor expulsiva de les cures de diürèsis.

A més a més, la diürèsis així provocada, per la seva modificació en la densitat, així com el PH de la orina eliminada fa més difícil la precipitació de substàncies en sobresaturació i són molt menys irritants de la mucosa de revestiment de les vies urinàries.

L'Aigua de Rocallaura amb un pH de 8'05 aconseguix desviar el pH de la orina cap a l'alcalinitat, acció molt interessant en les litiasis ùriques. En aquest tipus de litiasis els càlculs solen ser petits i arrodonits, i el PH de la orina sol ser inferior a 5, ja que amb pH més elevats es més fàcil la solubilitat de les sals sòdiques d'àcid ùric, per això en aquestes litiasis, la alcalinització de la orina i el forçar la diürèsis són pràctiques especialment útils. En el cas de les litiasis oxàliques i cistíniques, també hi ha orina de caràcter àcid (pH baix) beneficiant-se per tant de l'alcalinització de la mateixa. En el cas de les litiasis càlciques és interessant la ingesta d'aigües amb alt contingut en magnesi, ja que dificulten la cristallització de fosfats i oxalats de calci.





Hi ha interessants casos clínics documentats en la bibliografia mèdica corroborant la utilitat de la ingesta d'Aigua de Rocallaura en innumerables casos de litiasis urinària, com per exemple els publicats pel Dr. Ricard Portella Torruella i que li valgueren el Premi del Concurs del Col·legi Oficial de Metges de la província de Lleida. O els publicats per les antigues direccions mèdiques del Balneari de Rocallaura com el Dr. Lluís G. Castells Bosch amb malalts de càlculs renals (70% segons la seva pròpia estadística), i sobre nefritis crònica i tractament de la cistitis, patologies que es beneficien de la cura de diuresis amb Aigua de Rocallaura.

Bibliografia i fonts documentals:

- Armijo Valenzuela, Manuel; San Martín Bacaicoa, Josefina: "Curas balnearias y climáticas. Talasoterapia y helioterapia" Ed. Complutense, Madrid, 1994.

- Castells Bosch, Lluís G: " El Agua de Rocallaura en las enfermedades del riñón, estómago, hígado e intestinos" Imprenta Vallverdú. Reus. 1925

-Portella Torruella, Ricard: "Hidrología Médica de la provincia de Lérida", Col·legi Oficial de Metges de Lleida, 1922

-Gilbert, A; Carnot, P: "Crenoterapia española" Tomo VIII. Salvat. Barcelona. (c.1917)

-Informe analític de 19-03-2009 de Laboratoris Dr. Oliver Rodés. Registro nº15 0464

Autor: Antonio Freire Magariños. Metge Especialista en Hidrologia Mèdica i Hidroteràpia