

<b>Analisi Dei Minerali</b>	<b>Urina</b>	Campione No 4UR1027xx
-----------------------------	--------------	--------------------------

Dottore	Prof. X						
Nome	ABC						
Informazioni della clinic	DMPS 1h - Fibromyalgia						
Data del test	11. Mai. 10		19.02.1988	Sesso	f	Creatinina (g/L)	0.3

Elementi essenziali (mg/g Creatinina)	Basso	Range di riferimento	Alto
---------------------------------------	-------	----------------------	------

**Range di riferimentValore Test**

Zinco	0.07 -- 7.00	5.65	*****
-------	--------------	------	-------

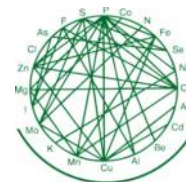
Elementi tossici in creatinina di mcg/g	Basso	Range di riferimento	Alto
---	-------	----------------------	------

**Range di riferimentValore Test**

Alluminio	< 125.00	80.70	*****
Antimonio	< 1.00	0.74	*****
Argento	< 1.40	0.86	*****
Arsenico-totale	< 50.00	24.05	*****
Bario	< 8.22	22.10	Alto *****
Berillio	< 1.20	0.22	<
Cadmio	< 0.80	0.08	<
Cerio	< 2.70	0.03	<
Gallio	< 7.76	1.74	*****
Iridio	< 0.05	0.14	Alto <
Mercurio	< 1.00	61.47	Alto *****
Nichel	< 3.00	14.57	Alto *****
Palladio	< 1.40	2.92	Alto *****
Piombo	< 5.00	10.24	Alto *****
Platino	< 0.60	0.19	*****
Rhodium	< 0.06	0.00	<
Rutenio	< 1.00	0.00	<
Stagno	< 5.00	2.28	*****
Tallio	< 0.60	0.01	<
Titanio	< 13.00	9.81	*****
Zirconium	< 2.50	0.00	<

I RANGHI DI RIFERIMENTO SOPRA DESCRITTI, SONO RAPPRESENTATIVI DI UNA POPOLAZIONE SANA. (Aggiornato 24Aug09)

Accreditamento: DIN EN ISO 17025; Convalida: Dott. E.Blaurock-Busch PhD; Controllo di qualità: Dipl Ing Friedle, Dott. Rauland PhD



<b>Analisi Dei Minerali</b>	<b>Urina</b>	Campione No 4UR1027xx
-----------------------------	--------------	--------------------------

Dottore	Prof. X						
Nome	ABC						
Informazioni della clinic	DMPS 1h - Fibromyalgia						
Data del test	11. Mai. 10		19.02.1988	Sesso	f	Creatinina (g/L)	0.3

Microelementi essenziali (mcg/g creatinina)	Basso	Range di riferimento	Alto
---	-------	----------------------	------

**Range di riferimento Valore Test**

Cobalto	< 5.00	0.61	*****
Cromo	0.10 -- 3.50	1.46	*****
Manganese	< 4.50	15.23	Alto *****
Molibdeno	9.70 -- 100.00	58.74	*****
Rame	1.45 -- 60.00	1302.00	Alto *****
Selenio	12.00 -- 90.00	44.88	*****
Vanadio	< 1.40	0.40	*****

Microelementi in creatinina di mcg/g	Basso	Range di riferimento	Alto
--------------------------------------	-------	----------------------	------

**Range di riferimento Valore Test**

Boro	< 3766.0	2196.60	*****
------	----------	---------	-------

I RANGHI DI RIFERIMENTO SOPRA DESCRITTI, SONO RAPPRESENTATIVI DI UNA POPOLAZIONE SANA. (Aggiornato 24Aug09)

Accreditamento: DIN EN ISO 17025; Convalida: Dott. E.Blaurock-Busch PhD; Controllo di qualità: Dipl Ing Friedle, Dott. Rauland PhD

Informazioni e rapporti della Trace Mineral: La sua analisi determina i seguenti eccessi o carenze di Minerali.

---

**BARIO ALTO:** Interferisce con il metabolismo del calcio e del magnesio.

---

**RAME alto:** Il rame alto e' spesso in relazione con una carenza di zinco. Acutezza del tatto, dermatite, crescita ritardata, rimarginamento lento delle ferite e aumento della sensibilita' alle malattie infettive possono essere presenti. I pazienti con un elevato valore di rame dovuto ad assunzione di rame nella dieta o attraverso acqua che contenga troppo di rame, possono presentare sintomi neverotici, fatica, nervosismo depressione, dolore alle articolazioni e ai muscoli e possibili disturbi mentali e d'apprendimento. Un esame dell'urina puo' dare una conferma riguardo la tossicita' del rame. Riferimenti: Underwood E.J. 1972 ch.3.

---

**MERCURIO alto:** Tossicita' da mercurio si manifesta principale a livello neurologico e con vertigini e depressione. Neonati esposti da intossicazione da mercurio nella vita uterina possono nascere con paralisi cerabrale o ritardi mentali. Riferimenti: Berlin M. et al 1975 arch. Salute ambientale 30:340, Curley J. et al 1971 scienza 172:65-67.

---

**MANGANESE alto:** L'analisi del capello da' una precisa indicazione dei deposito dell'organismo. Livelli alti di tossicita' derivati da esposizioni industriali o contaminazioni professionali, si manifestano con una sindrome Parkinson simile spesso preceduta da sintomi di schizofrenia. Riferimenti: Pfeiffer C.C. 1983 Lo Zinco e il manganese nella schizofrenia, vol. 12, no. 3, 215-234.

---

**NICKEL alto:** E' stato associato a disordini dermatologici, neoplasia polmonare. L'esame del capello e' l'indicatore piu' appropriato per valutare la tossicita' da nickel. Riferimenti: Hagedorn et al 1977 arch. tosicol 38:275-285.

---

**PIOMBO alto:** Il capello e' guisto il metodo pricipale per determinare la tossicita' da piombo. Piombo alto puo' determinare cecita', convulsioni ed anemia, e causa disturbi di apprendimento nei bambini. Riferimenti: Kopito et al 1967 N.E.J. med. 276:494-953 David O. 1973 lancet 2:900-903.

---

**PALLADIO (Pd)** insieme a rodio, rutenio, osmio, iridio ed al platino forma un gruppo degli elementi noti come i metalli del gruppo del platino (PGM). Palladium è tossico per la salute umana. Il palladio al giorno d'oggi sempre più e usato in apparecchiature elettriche come televisioni a schermo largo, calcolatori e telefoni cellulari, sotto forma di sottili condensatori in ceramica multi-strato, di cui più di 400 miliardi sono prodotti ogni anno. Per uso in odontoiatria è unito in lega con argento, oro e rame. I sali del palladio sono usati nella placcatura elettrolitica.

## **ABC**

## **4UR1027xx**

IL DETOXIFICATON seguente supporta programma: Per ulteriori informazioni, si rivolga al medico.

VITMIN AminoPower, 1 cucchiaino di succo di frutta, yogurt, o salsa di mele, 2x al giorno lontano dai pasti

o

CHELATOL AminoProtein, 1-2 capsule tra i pasti PLUS

CHELATOL Min-Vit-SPU 1 capsula al giorno 2x

Per migliorare la capacità di legame o chelanti orali:

CHELATOL probiotici, 1 capsula 2x 10min al giorno prima dei pasti

Per informazioni di prodotto chiamata + 49 9151 4332 o + +31 45 523 4810

FAX + 49 9151 2306 o + +31 45 523 4811

E-mail: [service@microtrace.de](mailto:service@microtrace.de) o [if.goyen@gomar.demon.nl](mailto:if.goyen@gomar.demon.nl)