

# Micro Trace Minerals GmbH

30 ANS DE CHEMIE CLINIQUE ET ENVIRONNEMENTAL

Röhrenstr. 20  
D - 91217 Hersbruck (Alemand)  
e-mail: info@microtrace.de

Tel: +49 (0)9151-4332  
Fax: +49 (0)9151-2306  
website: [www.microtrace.de](http://www.microtrace.de)

## FORMULAIRE POUR L'ENVOI ET L'ANALYSE D'URINE

### Information pour la Chélation :

Indiquez s'il vous plait quel genre de chelating agent a été utilisé et en quelle quantité, par exemple : 500mg DMSA ou 3gr EDTA IV ou 5ml DMPS IV, ou ZnDTPA IV ou Ca-DTPA etc... Donnez des informations détaillées au sujet des fusions de traitements.

\_\_\_\_\_ Echantillon d'urine, niveau de référence avant la chélation et fondé sur la créatinine

\_\_\_\_\_ Echantillon d'urine après \_\_\_\_\_ chélation,

\_\_\_\_\_ h de collection, fondé sur la créatinine

Nom du patient : \_\_\_\_\_ Né(e): \_\_\_\_\_ Sexe (m/f): \_\_\_\_\_

### Symptôme Codes (donnez les trois les plus importants):

1. Addiction	11. Chronique Diarrhée	21. Hyperactivité	31. Dystrophie muscul.
2. Allergies	12. Mucoviscidose	22. Hypercholestérolémie	32. Obésité
3. Anémie	13. Dépression	23. Hypertension	33. Ostéoporose
4. Alopécie	14. Maladies de peau	24. Hyperthyroïdie	34. Parkinson
5. Asthme	15. Diabète	25. Hypoglycémie	35. Phlébite
6. Arthrite	16. Maladies des oreilles	26. Hypothyroïdie	36. SPM
7. Cancer	17. Epilépsie	27. Immun insuffisance	37. Maladies de prostate
8. Maladies de coeur	18. Fatigue	28. Troubles d'apprentissage	38. Scoliose
9. Maladies des yeux	19. Génital/urinaire	29. Leucémie	39. Problèmes de digestion
10. Constipation	20. Maux de tête	30. Sclérose multiple	

Adresse postale du patient : \_\_\_\_\_

(seulement besoin s'il est demandé du laboratoire d'envoyer la facture ou le rapport directement au patient).

Imprimez SVP

Ville : \_\_\_\_\_ Pays : \_\_\_\_\_

Téléphone : \_\_\_\_\_ Fax le rapport à ce numéro: \_\_\_\_\_

Envoyez le rapport à l'adresse de la clinique, SVP : Nom et adresse de la clinique ou praxis:

E-mail le rapport à cette e-mail adresse, SVP : \_\_\_\_\_

-----  
Paiement avec carte de crédit Visa/MC CC#: \_\_\_\_\_ échéance: \_\_\_\_\_

3 Digits de sécurité Code \_\_ \_\_ \_\_ (au revers de la carte)

Signature du titulaire de la carte: \_\_\_\_\_

Virement Banque : Raiffeisenbank Hersbruck Blz : 760 614 82 Kto(Compte): 100 092 185  
BIC : Genodef1hsb Iban: de70760614820 100092185

## Demande D'Analyse ICP-MS Spectroscopique D'Urine

Précisez le genre de profile, suivez les instructions des échantillonnages expliquer au revers, et utilisez seulement des conteneurs sans-metall. Nous ne pouvons pas être responsable pour les résultats si les conteneurs sont infectés ou l'échantillonnage était incorrect et/ou si l'information donnée était incorrecte.

Donnez le profile suivant, SVP (pour les détails regardez à la page suivante)

### 24 Elément Profile métallique de base (P1) €83,30

Calcium	Chrome	Cobalt	Cuivre	Fer
Magnésium	Manganese	Molybdenum	Selenium	Zinc
Germanium	Lithium	Strontium	Vanadium	
Aluminium	Arsenic	Baryum	Béryllium	Plomb
Cadmium	Nickel	Mercure	Argent	Étain

### 28 éléments profile des métaux toxiques €101,15

Aluminium	Antimoine	Argent	Arsenic	Baryum	Béryllium	Bismuth
Cadmium	Cérium	Étain	Gallium	Mercure	Nickel	Palladium
Platine	Plomb	Praesodymium	Rhénium	Rhodium	Ruthénium	Tellurium
Thallium	Tungstène	Uranium	Zirconium			
	Zinc	Cuivre	Sélénium			

### 35 éléments nutritionnels & métalliques: (Profile IBCMT P6) €116,62

Calcium	Chrome	Cobalt	Cuivre	Fer	Magnésium	Manganese
Molybdene	Sélénium	Zinc	Germanium	Lithium	Strontium	Vanadium
Aluminium	Antimoine	Argent	Arsenic	Baryum	Béryllium	Bismuth
Cadmium	Cérium	Étain	Gallium	Mercure	Nickel	Palladium
Platine	Plomb	Thallium	Titane	Tungstene	Uranium	Zirconium

## Méthode d'échantillonnage d'urine (pour les traitements combinés, demandez le protocole)

### Avant la chélation :

- Le jour avant la chélation, le patient ne doit pas manger du poisson et ne doit pas fumer. La consommation de nutriment supplement doit cesser a l'après-midi de ce jour.
- Le lendemain prenez le premier échantillon dans un conteneur normal d'urine.
- Remplissez un tube d'urine a capsule bleu, videz le tube et remplissez de nouveau (12ml j'usquà 10-13ml).
- Complétez le formulaire, emballez le tube dans un couvercle protecteur et préparez pour l'envoi.



### Pendant la chélation - Protocole d'échantillonnage

- Le patient doit vider la vessie avant du commencement de la chélation.
- Après l'administration du chelating agent (oral, IV ou IM) le patient doit boire 2 ou 3 verres d'eau.
- Le patient doit accumuler l'urine pendant 2-6 heures dépendant du chelating agent utilisé. Demandez pour les particuliers.
- Après avoir retenu l'urine dans la vessie une heure et au maximum deux heures, videz la vessie et remplissez le 100 ml collecteur duquel 10 ml à 13 ml d'urine sont mis dans le petit tube pour l'envoi**
- Si le patient n'est pas capable de retenir son urine pendant le temps d'accumulation, toute urine doit être accumulée dans une propre conteneur.
- Transférez 10-14ml de l'urine accumulée dans notre conteneur sans métal (plastique et pas verre). Videz et remplissez de nouveau. Ce rinçage avec l'urine à l'essai supprime la contamination éventuelle du conteneur. Contactez nous pour les kits d'essai.
- Notez, SVP après que toute l'urine a été accumulée, pendant le reste du jour, le patient doit boire beaucoup d'eau (environ 2 litres).

### Information:

- La médecine conventionnelle recommande toujours d'accumuler l'urine pendant 24 heures. Mais nos données de recherche, assemblées et évaluées avec l'aide du Docteur Peter VanderSchaar, président du Conseil International de la Toxicologie Clinique des Métaux (ICBMT), indiquent qu'une accumulation d'urine pendant plus de 8 heures résulte des valeurs urinaires plus bas des métaux toxiques, par exemple le mercure. Maximum niveaux d'excrétion peuvent varier dépendant du chelating agent utilisé. La fixation et l'excrétion des métaux sont Influencées par la nutrition, les boissons et le tabac.
- Pour la plupart des chelating agents, les résultats les plus représentatif de la capacité du corps d'excréter pendant la thérapie de chélation sont entre 2 et 6 heures. L'excrétion du mercure culmine après 2 et 4 heures tandis que l'excrétion du plomb culmine après 6 to 8 heures. Nos résultats suggèrent que l'excrétion globale des métaux culmine autour de 2 à 4 heures après l'administration IV ou IM des chelating agents; l'excrétion des métaux suivant des chelating agents oral culmine autour de 4 heures.
- A notre avis, une période de collection de 4 heures peut-être utilisé pour la plupart des traitements de la chélation thérapie.
- Oral chelating agents doivent être pris sur l'estomac vide, avec un verre d'eau. Il est préférable que le patient jeune pendant 2 et 4 heures après la prise du oral chelating agent.