

# Micro Trace Minerals GmbH

30 ANS DE CHEMIE CLINIQUE ET ENVIRONNEMENTAL

Röhrenstr. 20  
D - 91217 Hersbruck (Allemagne)  
e-mail: [service@microtrace.de](mailto:service@microtrace.de)

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

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

Se référant médecin/adresse : \_\_\_\_\_

E-mail le rapport à l'adresse de la clinique: \_\_\_\_\_

### Information pour la Chélation :

Indiquez s'il vous plaît 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 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

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

Date de naissance : \_\_\_\_\_

**S'il vous plaît noter: nous ne pouvons pas générer des rapports sans date de naissance**

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

1. Addiction	9. Maladies des yeux	17. Epilépsie	25. Hypoglycémie	33. Ostéoporose
2. Allergies	10. Constipation	18. Fatigue	26. Hypothyroïdie	34. Parkinson
3. Anémie	11. Chronique Diarrhée	19. Génital/urinaire	27. Immun insuffisance	35. Phlébite
4. Alopécie	12. Mucoviscidose	20. Maux de tête	28. Troubles d'apprentissage	36. SPM
5. Asthme	13. Dépression	21. Hyperactivité	29. Leucémie	37. Maladies de prostate
6. Arthrite	14. Maladies de peau	22. Hypercholestérolémie	30. Sclérose multiple	38. Scoliose
7. Cancer	15. Diabète	23. Hypertension	31. Dystrophie musc.	39. Problèmes de digestion
8. Maladies de coeur	16. Maladies des oreilles	24. Hyperthyroïdie	32. Obésité	40. Autisme

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

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

Téléphone: \_\_\_\_\_

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

-----  
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 S'il vous plaît payez avant le test !

## **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-metal. 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)

Urine de créatinine est inclus dans tous les tsts d'urine.

### **Profile métallique de base (Profile P1) €83,30 par l'urine tube**

Calcium	Chrome	Cobalt	Cuivre	Fer
Magnésium	Manganèse	Molybdén	Selenium	Zinc
Germanium	Lithium	Strontium	Vanadium	
Aluminium	Arsenic	Baryium	Béryllium	Plomb
Cadmium	Nickel	Mercure	Argent	Etain

### **L'Analyse des métaux toxiques (Profile P40) €116,62 par l'urine tube**

Aluminium	Antimoine	Argent	Arsenic	Baryium	Béryllium	Bor
Cadmium	Cérium	Chrome	Cobalt	Étain	Gallium	Indium
Iridium	Manganèse	Mercure	Molybdén	Nickel	Palladium	Platine
Plomb	Rhodium	Ruthénium	Tantale	Tellurium	Vanadium	Zirconium
plus	Zinc	Cuivre	Sélénium			

### **L'Analyse de elements nutritionnels & métalliques: (Profile IBCMT P6) €116,62 par l'urine tube**

Calcium	Chrome	Cobalt	Cuivre	Fer	Magnésium	Manganese
Molybdene	Sélénium	Zinc	Germanium	Lithium	Strontium	Vanadium
Aluminium	Antimoine	Argent	Arsenic	Baryium	Béryllium	Bismuth
Cadmium	Césium	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'usqu'à 14ml).
- 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.
- Si le patient est capable de retenir son urine pendant le temps d'accumulation et donc urine seulement une fois, il (elle) peut prendre une portion de cette urine dans conteneur normal d'urine.
- 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 utilise. 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'excretion 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 global 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.