

## Patienteninformation zu den Giftnachweisen

### **Speichel II :**

Auf einem zuckerfreien Kaugummi kauen und währenddessen das Gefäß mit der Aufschrift: "**Kaugummi nachher**" mit Speichel vollfüllen.

**Gebißträger** : Mit Wasser Zähne putzen und währenddessen das Gefäß mit der Aufschrift: "**Kaugummi nachher**" vollfüllen.

### **Bakteriologie :**

Sofort nach dem Ziehen eines Zahnes, vor dem Einbluten bzw. vor dem Ausfräsen tief in die Wunde den sterilen Wattebausch einführen, drehen und sofort in das Nährmedium stecken. **Vorsicht !** Nicht die Schleimhaut im Mund, den Stiel oder den Rand des Röhrchens berühren. **Sofort zur Post !**

### **Kapsel-Mobilisation von Schwermetallen :** → Vorab Blase entleeren

3 DMPS®-Kapseln auf nüchternen Magen mit Wasser schlucken, nicht essen, nur trinken. Zwei Stunden nach Einnahme der Kapseln das Gefäß mit der Aufschrift "**DMPS nachher**" mit Urin vollfüllen.

### **i. v.-Mobilisation von Schwermetallen :** → Vorab Blase entleeren

z. B. eine Ampulle DMSA intravenös geben, ca. 45 Minuten nach der Spritze Urin in das Gefäß mit der Aufschrift „**Urin II**“ einfüllen.

### **Stuhl :**

Zum Nachweis der Schwermetalle im Stuhl (z. B. bei Stoffwechselanomalien) eine Probe vom **dritten** Stuhl nach der Einnahme von DMSA (kann u. U. erst am dritten Tag sein) in das Gefäß **mit der braunen Kappe** einfüllen.

### **Hausstaub :**

Das Gefäß mit der Aufschrift "**Staub**" mit zusammengefügtem (nicht aus dem Staubsauger) Staub füllen und je nach Herkunft **beschriften** (z.B. Praxis, Büro, Schlafraum etc.). Für die Screening-Untersuchungen von Wohngiften u. a., bitte vorab Rücksprache mit dem Labor.

### **Formaldehyd-Exposition :** → Vorab Blase entleeren

In das Gefäß mit der Aufschrift "**Essigsäure**" Urin einfüllen, nachdem Sie Kontakt mit der Formaldehyd-Belastung hatten.

### **Blut-Autoimmunscreening :**

Je Block ein halbes Blutröhrchen füllen, für alles zwei volle Blutröhrchen.

### **Nekrosegifte :**

2,5 ml Speichel morgens in Spezialröhrchen mit Natriumfluorid einfüllen; dieses Volumen sollte nicht wesentlich unter- oder überschritten werden.

### **Orsa 5-Röhrchen :**

7 Tage an die Giftquelle legen, wieder ins Glas und Transportgefäß ans Labor senden.

Für weitere Informationen zu den aufgeführten Untersuchungsmöglichkeiten, wenden Sie sich bitte an das Labor in Bremen, Adresse siehe vorne.

### Untersuchungsauftrag und Kostenübernahme - Erklärung

Name ..... Vorname ..... Geburtsdatum .....

Straße ..... PLZ ..... Wohnort .....

Material: Analyse (€ - Preise in Klammern) Gewünschte Analyse bitte  **ankreuzen !**

**Nekrosegifte / Leichengifte:**

Putrescin und Cadaverin aus NaF-Speichel (morgens) (€ 52,46)

**Oxidativer Streß / Radikal-Belastung / DNA-Schäden:**

Malondialdehyd im Blut (€ 33,22)  8-Hydroxy-2-Desoxyguanosin aus Urin (€ 53,62)

**Speichel II / Kaugummi:**

MEA (€ 52,46)\*  Quecksilber (€ 23,90)  Aluminium (€ 23,90)

**Zähne, Knochen, Gewebe :**

MEA \* (€ 76,36)  Quecksilber (€ 47,80)  Aluminium (€ 47,80)  Formaldehyd (€ 33,22)

Bakteriologie (€ 25,56, plus € 51,13 pro Keim, maximal € 178,95)

**Urin II (nach DMPS):**

MEA (€ 52,46)\*  Quecksilber (€ 23,90)  Kupfer (€ 23,90)  Zink (€ 5,25)  Cadmium (€ 23,90)

org. Quecksilber (€ 52,46)  Aluminium (€ 23,90)  Blei (€ 23,90)  Zinn (€ 23,90)  Mangan (€ 23,90)

**Metall-Allergie (LTT):**

Basis-Profil / 10 Metalle (€ 244,51)

**DMSA-Test :**

**Urin II:**  Quecksilber (€ 23,90)  org. Quecksilber (€ 52,46)

**Stuhl III:**  Quecksilber (€ 23,90)  org. Quecksilber (€ 52,46)



**Asservate :**

PCP (€ 52,46)  Lindan (€ 52,46)  Formaldehyd (€ 33,22)  Quecksilber (€ 47,80)

HSM-Screening (€ 157,38)  Pestizid-Screening (€ 209,83)  Isocyanate (€ 60,33)

MEA (€ 76,36)\*  Schadstoff-Screening i. Hausstaub (€ 241,32)  Schimmelpilze (ab € 25,00)

**Raumluftmessungen :**

Teststreifen :  PCP (€ 57,47)  Lindan (€ 57,47)

Orsa 5 :  Profil I (15 Lösungsmittel = € 104,92)  Profil II (31 Lösungsmittel = € 157,38)

**Stuhl :**

Quecksilber (€ 23,90)  MEA (€ 52,46)

**Urin :**

Ameisensäure (€ 17,49)  Methanol (€ 27,98)  Zink (€ 5,25)  Aluminium (€ 23,90)

Weichmacher (€ 157,38)  Pyrethroide (€ 157,38)

**Spezialblut :**

Organochlor-Profil, incl. PCB's (€ 209,84)\*\*  Methylquecksilber (€ 52,46)

**Blut :**

Autoimmunteste (privat: € 628,42)  α<sub>1</sub>-Mikroglobulin (€ 11,66)  GST (€ 55,96)  CRP (€ 13,41)

MEA (€ 52,46)\*  Aluminium (€ 23,90)  Quecksilber (€ 23,90)  PCP (€ 52,46)

Lindan (€ 52,46)  RAST-Nahrungsmittel **CLA** (€ 60,33)

**Autoimmunscreening**

je Ü-Schein/Kasse = 1 Block)

**pro Block 3 ml Serum einsenden !!**

<input type="checkbox"/> <b>Hirn-AK</b>	<b>€ 166,14</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nerven-AK</b>	<b>€ 50,71</b>	<input type="checkbox"/> <b>Schilddrüse / Leber / Niere</b>	<b>€ 129,40</b>
<input type="checkbox"/> Ganglioside komplett	€ 69,96	<input type="checkbox"/> Myelin (MS)	€ 16,90	<input type="checkbox"/> TPO-AK	€ 26,23
<input type="checkbox"/> Kleinhirn	€ 13,41	<input type="checkbox"/> MBP	€ 16,90	<input type="checkbox"/> LKM-AK / liver /kidney/microsomes-AK	€ 52,46
<input type="checkbox"/> Purkinjenzellen	€ 13,41	<input type="checkbox"/> Neuronen-Kerne	€ 16,90	<input type="checkbox"/> LA-AK / liver soluble-AK	
<input type="checkbox"/> Acetylcholinrezeptor-AK	€ 26,23	<input type="checkbox"/> Neurofilamente	€ 16,90	<input type="checkbox"/> ASMA / smooth muscle-AK	€ 16,90
<input type="checkbox"/> SEROTONIN-AK	€ 26,23	<input type="checkbox"/> Neuroendothel	€ 16,90	<input type="checkbox"/> ACA / centromeren-AK	€ 16,90
<input type="checkbox"/> GFAP (Alzheimer)	€ 16,90	<input type="checkbox"/> Nerven, peripher	€ 16,90	<input type="checkbox"/> AMA	€ 16,90
<input type="checkbox"/> <b>Autoimmun-Basisdiagnostik</b>	<b>€ 86,86</b>	<input type="checkbox"/> <b>Vaskulitis / Thrombose</b>	<b>€ 121,82</b>		
<input type="checkbox"/> ANA	€ 16,90	<input type="checkbox"/> c-ANCA + p-ANCA	€ 16,90		
<input type="checkbox"/> DNS-AK	€ 17,49	<input type="checkbox"/> p-ANCA (Anti MPO)	€ 26,23		
<input type="checkbox"/> ENA-SM-AK	€ 17,49	<input type="checkbox"/> c-ANCA (Anti-Proteinnase 3)	€ 26,23		
<input type="checkbox"/> ENA-U1-RNP-AK	€ 17,49	<input type="checkbox"/> APA-IgG	€ 26,23		
<input type="checkbox"/> ENA-SS-A-AK	€ 17,49	<input type="checkbox"/> Phospholipid/Cardiolipin-AK			
		<input type="checkbox"/> APA-IgA	€ 26,23		

Ich beauftrage Sie hiermit, die oben genannten Untersuchungen durchzuführen und bin bereit, die genannten Kosten zuzüglich der Porto/Versand-Pauschale zu übernehmen. Eine Untersuchung erfolgt nur nach Unterzeichnung der Kostenübernahme-Erklärung.

Ort \_\_\_\_\_ Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift \_\_\_\_\_

\* MEA = Multielementanalyse : Ag, Au, Bi, Cd, Co, Cu, Ga, In, Mo, Pb, Pd, Pt, Sn, Ti, Zn

\*\* Organochlor-Profil: Chlorthalonil, Dichlofluuanid, Endosulfan, α-, β- und γ-Hexachlorcyclohexan, PCP, Tolyfluuanid, DDT, DDE und Polychlorierte Biphenyle (PCB).  
 Stand: November 2006