

## Patienteninformation

### Tox-ID – toxikologische Proben sicher identifizieren

Die sichere Zuordnung der Proben zum Probanden / Patienten ist eine Grundvoraussetzung für chemisch-toxikologische Untersuchungen – insbesondere bei Führerscheinwiederbewerbern, im Strafvollzug bei z.B. Drogenscreening und in der Substitutionstherapie. Nur so kann die Richtigkeit der Analysenergebnisse sichergestellt werden.

#### Tox-ID – sicheres Proben-Identifikationssystem

Das von uns entwickelte Identifikationssystem für toxikologische Proben Tox-ID gewährleistet eine sichere Zuordnung der Urinprobe zu dem Patienten von dem das Material stammt. Dies geschieht anhand eines molekularbiologischen DNA-Vergleichs. Hierzu wird die DNA der Zellen in der Urinprobe analysiert und mit derjenigen eines Wangenabstrichs des Probanden verglichen.

Die DNA-Analyse muss zeitnah zur Probenahme erfolgen, da anderenfalls die Zellen in der Probe lysieren und somit keine DNA mehr isoliert werden kann. Anhand der DNA-Analyse kann durch Vergleich von Wangenabstrich und Urinprobe nachgewiesen werden, ob beide von einer oder von verschiedenen Personen stammen.

Aus den erhaltenen Daten wird kein Rückschluss auf etwaige Erbkrankheiten oder sonstige genetische Informationen gezogen. Das Ergebnis wird in verschlüsselter Form mitgeteilt, so dass außenstehende Personen diese Daten nicht mit anderen Daten abgleichen können.

Ich habe das oben stehende verstanden, hatte die Möglichkeit Fragen zu stellen und stimme der Tox-ID Analyse zu. Der verschlüsselten Speicherung meiner Daten sowie der Übermittlung der verschlüsselten Analyseergebnisse an meinem behandelnden Arzt stimme ich ebenfalls zu.

Praxisstempel

\_\_\_\_\_  
Vorname, Name der Patientin/des Patienten

\_\_\_\_\_  
Geburtsdatum der Patientin/des Patienten

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift der Patientin/des Patienten  
bzw. gesetzliche Vertreter (Sorgeberechtigte, ...)

\_\_\_\_\_  
Unterschrift aufklärende/r Ärztin/Arzt