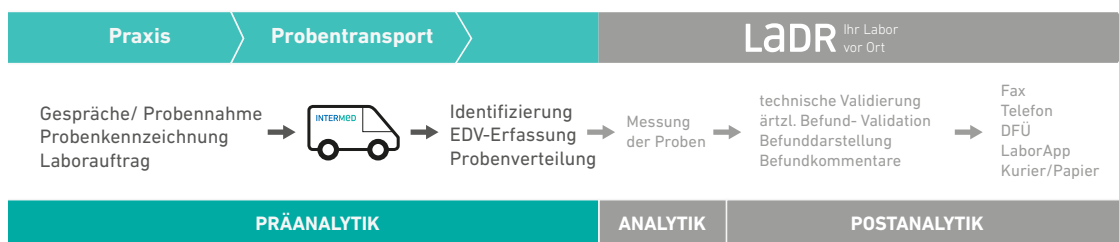


# Praktische Tipps für Praxismitarbeiter

Die Präanalytik umfasst sämtliche Prozesse vor der eigentlichen Analytik. Dazu gehören insbesondere die Patientenvorbereitung (Diät, Zeitpunkt der Probennahme, Absetzen verschiedener Medikamente), die Probengewinnung (Probengefäße, Entnahmeprozedur) sowie die Kennzeichnung, Lagerung und der Transport der Probe. Um eine optimale Präanalytik zu unterstützen, stellen wir Ihnen und Ihren Mitarbeiter ausführliche Informationen und praktische Tipps zur Verfügung.



Umfangreiche Informationen zur Präanalytik gibt es auf [www.LADR.de/praeanalytik](http://www.LADR.de/praeanalytik) zu folgenden Aspekten:

- **Patientenvorbereitung:** Wir erläutern, worauf in Abhängigkeit vom ausgewählten Probenmaterial wie Blut, Liquor oder Urin im Vorfeld der Probenentnahme geachtet werden sollte. So sind zum Material „Blut“ die wichtigsten veränderbaren und unveränderbaren Einflussgrößen zusammengestellt.
- **Probengewinnung:** Gegliedert nach Materialien finden Sie hier hilfreiche Hinweise zur Probengewinnung. Für mikrobiologische Fragestellungen haben wir die Besonderheiten der Präanalytik gesondert aufgeführt.
- **Kennzeichnung, Lagerung und Transport:** Sie finden im Bereich „Präanalytik“ auf unserer Website sowie in unserem Leistungsverzeichnis „A–Z Labormedizin“ auch Informationen zum Entnahme- und Versandmaterial (herstellerübergreifend) sowie zu Lagertemperatur, Lichtempfindlichkeit und zeitkritischen Analysen einzelner Parameter.

### Ursachen für Laborfehler liegen häufig in der Präanalytik

Laborfehler passieren selten. Wenn es doch mal dazu kommt, haben bis zu 75 % der Fälle ihre Ursache in der präanalytischen Phase. Zu den häufigsten Problemen zählen hämolytische Proben, nicht ausreichende Probenmengen und nicht eindeutig identifizierbare Proben. Diese Probleme werden im Labor vor der Analyse bemerkt, sodass das Ergebnis entsprechend kommentiert bzw. die Messung ggf. gar nicht durchgeführt wird.

Hinzu kommen jedoch Fehler in der Präanalytik, die für das Labor nicht offensichtlich bzw. nicht zu erkennen sind: z. B. Probleme im Ablauf der Blutentnahme, nicht korrekte Lagertemperatur, Zusammenkippen von Blutröhrchen, Kontamination bei der Gewinnung von Mittelstrahlurin und vieles mehr. **Diese Fehler können zu unkorrekten Ergebnissen oder gar zu Patientenverwechslungen führen.**

## Praktische Tipps zur Präanalytik als Download

Um eine optimale Präanalytik zu unterstützen, haben wir auch in unserer Schriftenreihe „LADR informiert“ einige Ausgaben mit praktischen Tipps erstellt. Mit diesen übersichtlichen Informationen möchten wir Praxis-Teams und insbesondere den unmittelbar an der Präanalytik beteiligten Mitarbeitern (z. B. MFAs) eine Hilfestellung für den Arbeitsalltag geben.

Auf [www.LADR.de](http://www.LADR.de) finden sich die entsprechenden „LADR informiert“ zum Herunterladen

unter „Präanalytik – Praktische Tipps“ im Bereich Präanalytik.

Wenn Sie weitere Themenwünsche oder Anregungen zum Thema Präanalytik haben, kontaktieren Sie bitte **Frau Dr. Cindy Krause, Fachmarketing und Kommunikation Labor, T: 04152 803-127, c.krause@intermed.de**

Quellen:

- Labor und Diagnose, L. Thomas, 8. Auflage 2012, TH-books
- Lexikon der Medizinischen Laboratoriumsdiagnostik, Gressner&Arndt (Hrsg.), 3. Auflage 2019, Springer-Verlag
- Präanalytik, H.-P. Seelig (Hrsg.), 3. Auflage 2008, A. Thielbeer Druckerei&Verlag GmbH

### Weitere „Praktische Tipps“ zur Präanalytik

- 24h-Sammelurin
- Barcodierung
- Blutproben nie „umkippen“!
- Citrat-Röhrchen
- Dermatophyten-Diagnostik
- IFOBT
- Lichtempfindliche Parameter
- Madenwurm-Diagnostik
- Skabiesdiagnostik
- Stuhldiagnostik



## Im LADR Laborverbund Dr. Kramer & Kollegen werden Sie gerne beraten.

**LADR Laborzentrum  
Baden-Baden**  
T: 07221 21 17-0

**LADR Laborzentrum  
Berlin**  
T: 030 30 11 87-0

**LADR Laborzentrum  
Braunschweig**  
T: 0531 310 76-100

**LADR Laborzentrum  
Bremen**  
T: 0421 43 07-300

**LADR Laborzentrum  
Hannover**  
T: 0511 901 36-0

**Hormonzentrum  
Münster**  
T: 0251 871 13-23

**LADR Laborzentrum  
an den Immanuel Kliniken,  
Hennigsdorf**  
T: 03302 20 60-100  
**Zweigpraxis Bernau,  
Zweigpraxis Rüdersdorf**

**LADR Laborzentrum  
Neuruppin**  
T: 03391 35 01-0

**LADR Laborzentrum  
Nord, Flintbek**  
T: 04347 90 80-100  
**Zweigpraxis Eutin**

**LADR Laborzentrum  
Nord-West, Schüttorf**  
T: 05923 98 87-100  
**Zweigpraxis Leer**  
T: 0491 454 59-0

**LADR Laborzentrum  
Paderborn**  
T: 05251 28 81 87-0

**LADR Laborzentrum  
Recklinghausen**  
T: 02361 30 00-0

**LADR Zentrallabor  
Dr. Kramer & Kollegen,  
Geesthacht**  
T: 04152 803-0

Partner des Laborverbundes:  
**LIS Labor im Sommershof,  
Köln**  
T: 0221 93 55 56-0

**LADR Der Laborverbund  
Dr. Kramer & Kollegen GbR**  
Lauenburger Straße 67  
21502 Geesthacht  
T: 04152 803-0  
F: 04152 803-369  
interesse@LADR.de

Der Laborverbund dient ausschließlich der Präsentation unabhängiger LADR Einzelgesellschaften.