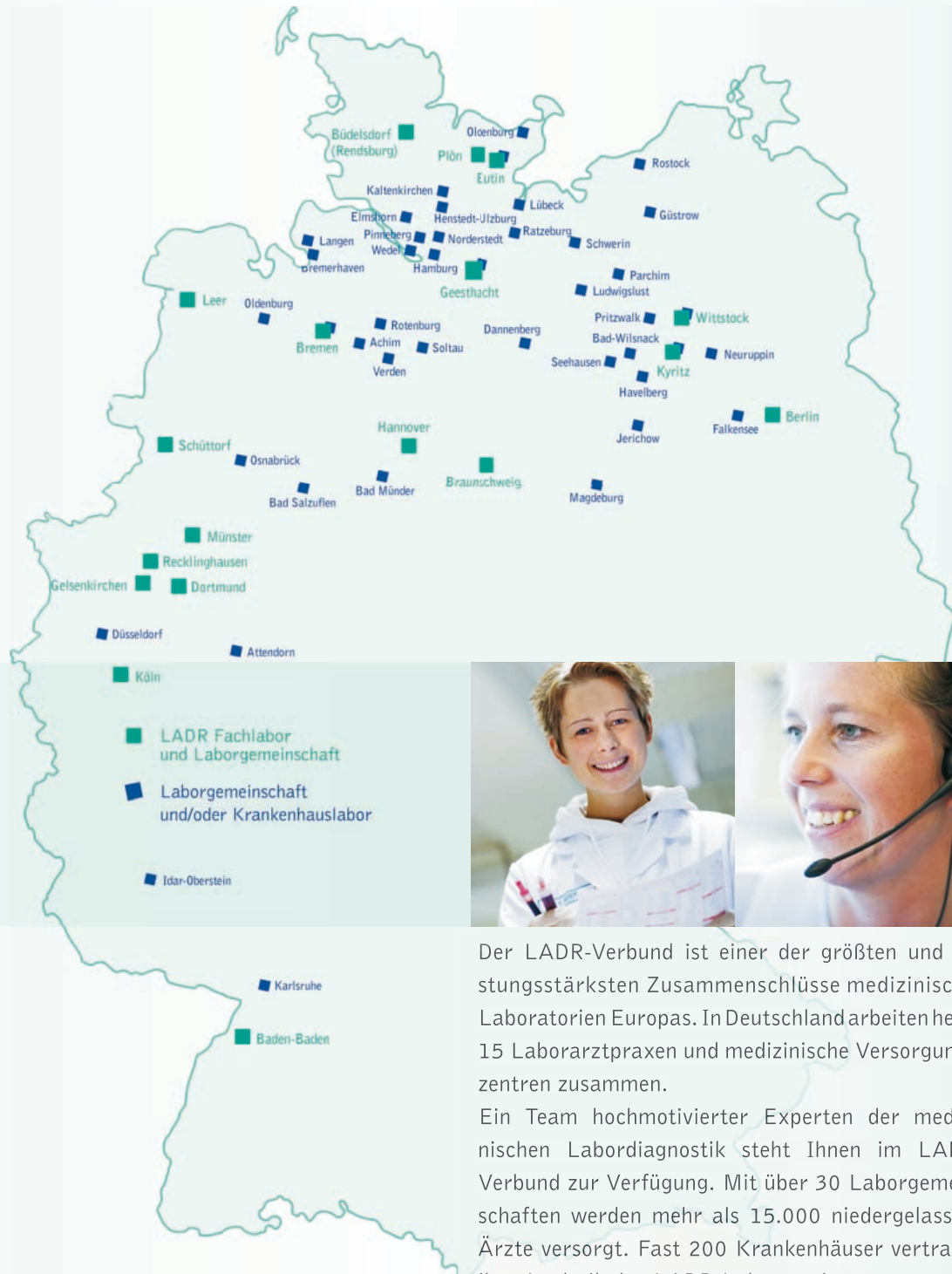


# Zytologie





Der LADR-Verband ist einer der größten und leistungsstärksten Zusammenschlüsse medizinischer Laboratorien Europas. In Deutschland arbeiten heute 15 Laborarztpraxen und medizinische Versorgungszentren zusammen.

Ein Team hochmotivierter Experten der medizinischen Labordiagnostik steht Ihnen im LADR-Verband zur Verfügung. Mit über 30 Laborgemeinschaften werden mehr als 15.000 niedergelassene Ärzte versorgt. Fast 200 Krankenhäuser vertrauen ihre Analytik den LADR-Laboratorien an.

## Zytologie ist Vertrauenssache

Integriert in das Medizinische Versorgungszentrum Buntenskamp GmbH führen wir neben der klassischen gynäkologischen Zytologie einschließlich ThinPrep® auch Untersuchungen von Urin und Mammasekreten durch. Molekularbiologische Untersuchungen wie z. B. die HPV- und Chlamydiendiagnostik leiten wir an die **LADR GmbH Medizinisches Versorgungszentrum Dr. Kramer & Kollegen** in Geesthacht weiter. Die pathohistologische Befundung von Gewebeproben erfolgt in Kooperation mit externen Partnern und vervollständigt unser Angebotsprofil.

Sämtliche Entnahme- und Versandmaterialien können Sie kostenfrei bei unserem Partner Intermed Service bestellen.

freecall: 0800 0850-113 • freefax: 0800 0850-114

Den Probentransport übernimmt **DATATRANSFER** Logistikservice. Zu erreichen unter:

Telefon: 04152 848-200 • Fax: 04152 848-420

Gemeinsam mit den medizinischen Laboratorien des LADR-Verbundes bieten wir ein umfassendes labordiagnostisches Spektrum. Ein LADR-Labor findet sich auch in Ihrer Nähe. Ihre Fragen beantworten wir Ihnen auch gerne unter folgender Telefonnummer.

freecall: 0800 0850-111 • Fax: 04152 848-490 • E-Mail: [marketing@ladr.de](mailto:marketing@ladr.de)

## Gute Zytologie setzt Erfahrung voraus

Dr. Bernd Roediger ist Facharzt für Frauenheilkunde und Geburtshilfe mit Zusatzbezeichnung Zytologie. Im Mai 2010 hat er zusätzlich zur Tätigkeit in seiner eigenen gynäkologischen Praxis die Leitung der zytologischen Abteilung im MVZ Buntenskamp übernommen.

Während seiner langjährigen Berufspraxis hat er durch kontinuierliche berufsbegleitende Weiterbildung an verschiedenen zytologischen Laboratorien seine Kenntnisse und Fähigkeiten in der zytologischen Diagnostik ständig erweitert.

Mitgliedschaften:

- Berufsverband der Frauenärzte e.V.
- Deutsche Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe e.V., DGGG
- Norddeutsche Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe, NGGG
- Deutsche Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin e.V., DEGUM
- Arbeitsgemeinschaft Zervixpathologie und Kolposkopie



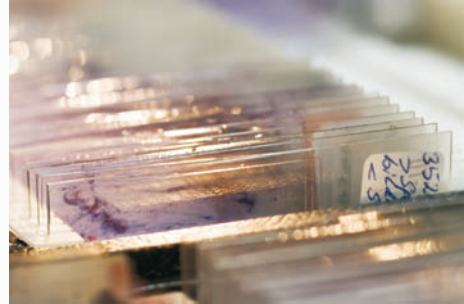
Dr. med. Bernd Roediger

Telefon: 04152 87710-20 • Fax: 04152 87710-29 • E-Mail: [roediger@ladr.de](mailto:roediger@ladr.de)

## Klassische gynäkologische Zytologie

Die klassische gynäkologische Zytologie beinhaltet die mikroskopische Begutachtung von Präparaten nach Papanicolaou-Färbung (Pap-Färbung). Hier werden Abstriche von Portio / Cervixkanal, Vulva und Endometrium hinsichtlich entzündlicher und frühester potenziell tumoröser Veränderungen untersucht.

Um Ihren Patienten die beste Qualität an Untersuchungsergebnissen bieten zu können, sind wir auf optimale Abstrichpräparate angewiesen. Dazu gehört auch das Beschriften der Objektträger mit dem Namen und dem Geburtsdatum der Patientin auf dem Mattrandfeld. Vor der eigentlichen Probenahme muss zunächst der Schleim mit einem Watteträger entfernt werden. Erst dann wird mit einem Entnahmesystem (z. B. mit einem Spatel oder dem PapCone® o. Ä.) der eigentliche Abstrich abgenommen (Portio und Zervixkanal separat!). Das Abstrichinstrument muss gleichmäßig auf dem Objektträger abgerollt werden und darf nur eine dünne Schicht Probenmaterial hinterlassen. Danach muss der Ausstrich **sofort** fixiert werden. Dazu stellen wir Ihnen Merckofix® Sprühfixierung oder – für die Fixierung in der Küvette – 99,7 %igen Isopropanol zur Verfügung. Die getrockneten Ausstriche können Sie uns anschließend in belüfteten Objektträgergefäßen (Art.-Nr.: 261063) zusenden.



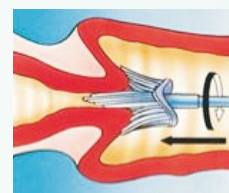
### ThinPrep®-Pap-Test

Die Dünnschichtzytologie mit dem ThinPrep®-Pap-Test erleichtert die mikroskopische Begutachtung, da die Zellen in nur einer Schicht auf dem Objektträger liegen (Monolayer) und Veränderungen der Zellmorphologie einfacher zu sehen sind. Dem ThinPrep®-Pap-Test-Probenahmeset (Art.-Nr.: 204335) liegen spezielle Abstrichbesen bei.



#### Entnahme der Probe

Nach Entfernung des Schleims mit einem normalen Watteträger führen Sie die mittleren Borsten des Besens so tief in den Zervixkanal ein bis die kürzeren Borsten voll mit der Ektozervix in Kontakt sind. Drehen Sie den Besen fünf mal in eine Richtung, um die Probe zu nehmen.



#### Resuspension der Zellen

Drücken Sie den Besen zehn mal gegen den Boden des Plastikbehälters mit der ThinPrep®-Lösung, so dass sich die Borsten des Besens dabei auseinanderschieben. Anschließend drehen Sie den Besen kräftig, um noch mehr Abstrichmaterial auszuspülen. Werfen Sie den Besen weg.



## **p16-Immunzytochemie**

Mit Hilfe der p16-Immunzytochemie kann die Progression der zellulären Entartung bei Patientinnen mit persistierenden HPV-Infektionen beurteilt werden. Dysplastische Zellen der Zervix Uteri entstehen in Folge chronischer Infektion mit so genannten Hochrisiko-HPV-Typen. Zu einem großen Teil heilen Dysplasien nach einer gewissen Zeit spontan ab. Einige wenige Hochrisiko-HPV-infizierte Zellen können aber durch die Aktivität zweier viraler Onkogene, E6 und E7, in einem über Jahre dauernden Prozess zu Tumorzellen transformieren.

### **CINtec® Cytology-Test**

Dabei handelt es sich um einen qualitativen immunzytochemischen Assay für die Auswertung des Kinaseinhibitors P16INK4a. Dieser Biomarker dient als Indikator für die onkogene Aktivität von humanen Papillomviren des Hochrisiko-Typs, die für die Entstehung von Gebärmutterhalskrebs verantwortlich sein können. Der dafür entwickelte Antikörper E6H4TM zeigt keine Kreuzreaktion mit Trichomonas und ist damit anderen Antikörpern deutlich überlegen. Der Test darf nur von zertifizierten Fachleuten ausgewertet werden.

### **CINtec® PLUS-Test**

Mit dieser neuen Screening-Technologie werden in einem kombinierten Test zwei Biomarker nachgewiesen. Das Verfahren hat eine hohe Präzision und ermöglicht ein besser abgestuftes Management bei leichten bis mäßigen Dysplasien. Nachgewiesen werden das Zellzyklus-regulierende p16 Protein und der Proliferationsmarker Ki-67.

Die Studienergebnisse zum Einsatz dieses Tests lassen sich wie folgt interpretieren:

- Höhere Genauigkeit im Vergleich zur Pap-Zytologie
- Weniger falsch-positive Ergebnisse bei unklaren Befunden in allen Altersstufen
- Entscheidungshilfe bei der Indikationsstellung zur Kolposkopie bei positivem Testergebnis

## **Histologische Diagnostik**

In Kooperation mit kompetenten Partnern\* decken wir außerdem den gesamten Bereich der histologischen Gewebsbegutachtung ab. Dadurch bieten wir Ihnen pathohistologische Befunderhebung auf höchstem Niveau.

\*IPN Schüttorf/Leer

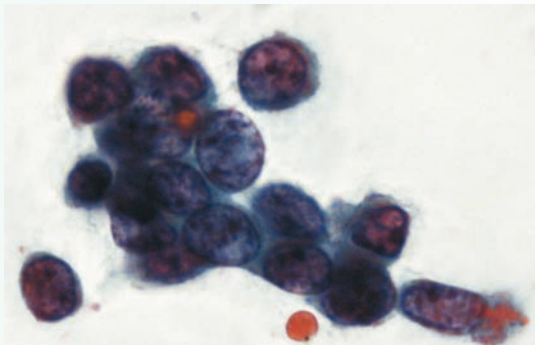
## Extragynäkologische Zytologie

Neben der klassischen gynäkologischen Zytologie führen wir extragynäkologische zytologische Untersuchungen von Urin und Mammasekreten sowie von Gelenkspunktaten durch.

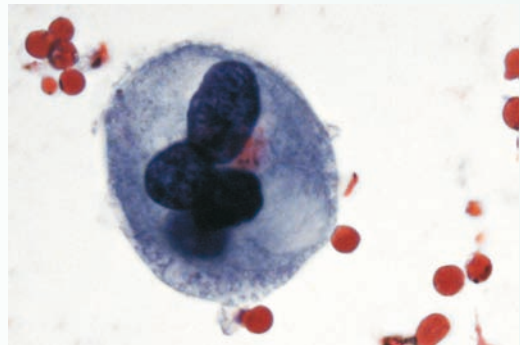
### Urinzytologie

Bei der zytologischen Untersuchung von Urin wird nach Tumorzellen im Urinsediment gesucht. Hierzu werden ca. 10 mL frischer Spontanurin oder Mittelstrahlurin benötigt. Katheterurin ist für die zytologische Untersuchung ungeeignet, da es durch die mechanische Irritation zu Zellveränderungen kommen kann, die dann einen positiven Befund vortäuschen können (falsch positiv).

Urin Harnblasen-CA



Urin VA Prostata-CA



Die besten Ergebnisse werden erzielt, wenn das Material direkt „vor Ort“ in Ihrer Praxis zentrifugiert, ausgestrichen und fixiert wird. Alternativ sollte das Material frisch entnommen, gleich in spezielle Urinröhrchen überführt (Art.-Nr.: 108786) und mit 50%igem Ethanol überschichtet werden. So konserviert übersteht die Probe auch im Sommer den Probentransport.

Im Labor wird das Material zentrifugiert. Das Zentrifugat wird auf mehreren Objektträgern ausgestrichen und mit Merckofix<sup>®</sup> Fixierspray (Art.-Nr. 203963) fixiert. Die Pap-Färbung nach Papanicolaou erfolgt maschinell und standardisiert. Der Befund wird in der Regel am folgenden Tag erstellt, da das Präparat über Nacht trocknen muss.

### Mammazytologie

Hierbei handelt es sich um die zytologische Untersuchung von Mammasekreten und Feinnadelpunktaten (FNP), die auf Objektträgern ausgestrichen und luftgetrocknet eingesandt werden. Material, das in der Spritze belassen eingesandt wird, eignet sich aufgrund der Autolyse während des Transports nur noch bedingt für die zytologische Begutachtung. Die luftgetrockneten Präparate werden sowohl mit May-Grünwald-Giemsa-Färbung als auch nach nachträglicher Fixierung Pap-gefärbt und begutachtet.

### Gelenkspunktate

Sie senden Ihre Punktate entweder als Ausstrich oder als Aspirat ein. Wir führen alle weiteren erforderlichen Bearbeitungsschritte durch.

### Mikrobiologische Untersuchungen

Im LADR Verbund steht Ihnen die gesamte Bandbreite der mikrobiologischen Untersuchungen zur Verfügung.

## Richtig Fixieren

Die richtige Fixierung ist eine Grundvoraussetzung für verlässliche Aussagen bei der zytologischen Begutachtung. Wir empfehlen zwei Fixationstechniken:

### Merckofix® Sprühfixierung

Den noch feuchten Ausstrich aus ca. 20 cm Entfernung sofort mit Merckofix® Fixationspray (Art.-Nr. 203963) in kurzen Abständen drei mal einsprühen, so dass das Präparat gleichmäßig benetzt wird, aber keinen Flüssigkeitsspiegel hat. Nach ca. 10 min ist das Präparat trocken und kann verschickt werden.

Dieses Verfahren eignet sich aufgrund der Aerosolbelastung für ein geringes Probenaufkommen.



### Küvettenfixierung mit Isopropanol

Größere Anzahlen von Präparaten lassen sich in Küvetten mit 99,7%igem 2-Propanol (Isopropanol) fixieren. Für eine vollständige Fixierung müssen die Objektträger ca. 60 min vollständig vom Alkohol benetzt in der Küvette verweilen und anschließend 15 min an der Luft trocknen.

## Molekularbiologische Untersuchungen

Mit etwa einer Million Neuerkrankungen jährlich stehen Chlamydieninfektionen neben Infektionen mit dem humanen Papillomavirus (HPV) an der Spitze der sexuell übertragenen Erkrankungen in Deutschland. Während Spätfolgen der Chlamydieninfektion für über 50 Prozent der sekundären Sterilität verantwortlich gemacht werden, stellen Infektionen mit dem humanen Papillomavirus – je nach Virustyp – ein erhöhtes Risiko dar, an Gebärmutterhalskrebs zu erkranken. Der Nachweis einer HPV-Infektion ist aber nicht gleichbedeutend mit dem Vorliegen einer hochgradig dysplastischen Läsion.

Für die HPV- und Chlamydiendiagnostik werden molekularbiologische Nachweismethoden eingesetzt, die niedrige Nachweisgrenzen bei hoher Spezifität ermöglichen.

Beide Untersuchungen sind auch aus der ThinPrep®-Zellsuspension möglich:



### Chlamydia trachomatis DNA-Nachweis

Material Männer: 5 mL erster Morgenurin oder 1 mL Sperma oder ein Harnröhrenabstrich

Material Frauen: Cervixabstrich mit Spezialtupfer (Art.-Nr.: 399154)

### HPV-DNA-Nachweis

Material Frauen: Cervixabstrich mit Spezialtupfer (Art.-Nr.: 399154)

## Richtig einsenden

Als Auftragschein im GKV-Bereich können Sie den Überweisungsschein Muster 6 und den Präventionsschein „Krebsvorsorge“ nutzen. Um weitere anamnestische und klinische Daten für die zytologische Befundinterpretation von Ihnen zu bekommen, stellen wir Ihnen den Begleitschein zur zytologischen Befundinterpretation (siehe unten, Art.-Nr.: 111415) zur Verfügung, den Sie auch als Privatauftrag für PKV-Patienten nutzen können.

Für Selbstzahlerleistungen bieten wir Ihnen einen IGeL-Schein Zytologie/Labor mit Durchschlägen für Ihre Patientin und Ihre Praxis an (siehe Seite 9, Art.-Nr.: 111852). Über Ihre Praxis-EDV können Sie die Patientendaten mit der vollständigen Adresse und den Praxisstempel eindringen. Unterhalb des Praxisstempels unterzeichnen Sie für die von Ihnen durchgeführten Leistungen Beratung und Probenahme, die im mittleren Drittel des IGeL-Scheins abgebildet sind. Sie können für die Abrechnung dieser Leistungen zwischen drei Steigerungsfaktoren wählen. Die zytologischen Leistungen des MVZ Buntenskamp und die Laborleistungen sind im unteren Drittel des Formulars abgebildet. Auf dem IGeL-Schein muss die Patientin die Einverständniserklärung unterschreiben.

Die Abrechnung erfolgt ausschließlich über die Privatärztliche Verrechnungsstelle Baden-Württemberg e.V., Bruno-Jacoby-Weg 11, 70597 Stuttgart, die nach Zahlungseingang die Honorare an die jeweiligen Leistungserbringer (einsendende Praxis, Zytologie und Labor) überweist. Dafür benötigen wir vor der ersten Nutzung des IGeL-Scheins Ihre Bankdaten. Fragen zum Thema IGeL beantwortet Ihnen die Marketingabteilung unter 04152 848-189.

## Begleitschein zur zytologischen Befundinterpretation

| AOK   | LKK | BKK              | IKK | VdAK   | AEV | Knappschaft |
|---|-----|------------------|-----|--------|-----|-------------|
| Name, Vorname des Versicherten<br><b>Monika Mustermann</b> <b>24.12.1960</b><br><small>geb. am</small>  |     |                  |     |        |     |             |
| Kassen-Nr.  |     | Versicherten-Nr. |     | Status |     |             |
| Vertragsarzt-Nr.  |     | VK gültig bis    |     | Datum  |     |             |
| <b>Klinische Angaben für die zytologische Befundbeurteilung bitte lesbar schreiben.</b><br>Anamnese: <b>unauffällig</b><br>Gyn.-Op.: <b>Z.n. Hysterektomie</b><br>Radiation: <input checked="" type="checkbox"/> <b>wg. Ut. myomatosus</b><br>Letzte Regel: <b>2005</b><br>Hormone: <b>Keine</b><br>Geburten: <b>2</b><br>Klinische Diagnose: <b>Vorsorge</b> |     |                  |     |        |     |             |
| Früherer zytologischer Befund und Nr.: <b>007 - 2004</b>  |     |                  |     |        |     |             |

**Begleitschein zytologische Befundinterpretation**

**Medizinisches Versorgungszentrum Buntenskamp GmbH**  
 Ärztlicher Leiter: Dr. med. Bernd Roediger  
 Buntenskamp 5a · 21502 Geesthacht  
 Tel.: 04152 87710-20 · Fax 04152 87710-29



9900220002

Vertragsarztstempel/Unterschrift



MVZ Buntenskamp  
**Zytologie**

Labornummer  
000000  
**intern**

**Datum der Probenahme**  
 | | | | | | | |  
**Uhrzeit der Probenahme**  
 | | | | |

**Untersuchungsauftrag**

- 01 zytologische Begutachtung
- 02 Krebsvorsorge
- 03 **ThinPrep®**-PAP-Test (nur bei PKV)
- 04 Nachweis humaner Papillomavirus-DNA (HPV-Screening)
- 05 Nachweis von Neisseria gonorrhoe-DNA
- 06 Nachweis von Chlamydia trachomatis-DNA
- 07 Nachweis von Chlamydia trachomatis IgG/IgA-Ak im Serum
- 08 β-hämolyisierende Streptokokken in der Schwangerschaft (nur für PKV)

Name, Vorname geb. am

## Auftrag Zytologie / Labor Individuelle Gesundheitsleistungen

**Medizinisches Versorgungszentrum  
Buntenskamp GmbH**

Ärztlicher Leiter: Dr. med. Bernd Roediger

Buntenskamp 5a · 21502 Geesthacht

Tel.: 04152 87710-20

Fax: 04152 87710-29



9900220001

**Auftrag** zur Durchführung von gewünschten Untersuchungen im MVZ Buntenskamp und/oder in einem LADR-Labor

**Datum**

Die Abrechnung erfolgt über die Privatärztliche Verrechnungsstelle Baden-Württemberg. Die Rechnung erhält der/die Patient(in) – bitte vollständige Adresse angeben.

**Datum der Probenahme**  **Uhrzeit der Probenahme**

Stempel / Unterschrift

Die Untersuchungen werden ausschließlich im MVZ Buntenskamp und/oder in einem LADR-Labor erbracht und können nur aus dem mitgelieferten Probenmaterial durchgeführt werden. Bei zusätzlicher Anforderung von Kassenleistungen sind Überweisungsschein und separates Probenmaterial bzw. Röhrchen unbedingt erforderlich.

Labornummer  
000000



intern

INTERMED Service-Formular exklusiv für die Einsender der LADR-Labore · Artikel-Nr.: 111852 · 11.06./20.000 · Tel.: 0800 0850-113

| Leistungen Praxis  | GOÄ-Ziffer | Faktor | Honorar [€] |
|--|------------|--------|-------------|
| <input type="checkbox"/> 01 Beratung   | 1          | 1,0    | 4,66        |
| <input type="checkbox"/> 02 Beratung   | 1          | 1,8    | 8,39        |
| <input type="checkbox"/> 03 Beratung   | 1          | 2,3    | 10,72       |
| <input type="checkbox"/> 04 Eingehende Beratung > 10 min   | 3          | 1,0    | 8,74        |
| <input type="checkbox"/> 05 Eingehende Beratung > 10 min   | 3          | 1,8    | 15,73       |
| <input type="checkbox"/> 06 Eingehende Beratung > 10 min   | 3          | 2,3    | 20,10       |
| <input type="checkbox"/> 07 Blutentnahme aus der Vene  | 250        | 1,0    | 2,33        |
| <input type="checkbox"/> 09 Blutentnahme aus der Vene  | 250        | 1,8    | 4,19        |
| <input type="checkbox"/> 10 Blutentnahme aus der Vene  | 250        | 2,3    | 5,36        |
| <input type="checkbox"/> 11 Entnahme und Aufbereitung von Abstrichmaterial                                       | 297        | 1,0    | 2,62        |
| <input type="checkbox"/> 12 Entnahme und Aufbereitung von Abstrichmaterial                                       | 297        | 1,8    | 4,72        |
| <input type="checkbox"/> 13 Entnahme und Aufbereitung von Abstrichmaterial                                       | 297        | 2,3    | 6,03        |
| <input type="checkbox"/> 14 Gewinnung von Zellmaterial vom Uterus  | A 1105     | 1,0    | 10,49       |
| <input type="checkbox"/> 15 Gewinnung von Zellmaterial vom Uterus  | A 1105     | 1,8    | 18,88       |
| <input type="checkbox"/> 16 Gewinnung von Zellmaterial vom Uterus  | A 1105     | 2,3    | 24,13       |
| <input type="checkbox"/> 17 Kolposkopie  | 1070       | 1,0    | 4,25        |
| <input type="checkbox"/> 18 Kolposkopie  | 1070       | 1,8    | 7,65        |
| <input type="checkbox"/> 19 Kolposkopie  | 1070       | 2,3    | 9,78        |
| <input type="checkbox"/> 20 <b>Sonstige*</b> [Bitte GOÄ-Ziffer(n), Steigerungsfaktor(en) und Preis(e) eintragen] |            |        |             |
| <input type="checkbox"/> 21  |            |        |             |
| <input type="checkbox"/> 23  |            |        |             |
| <input type="checkbox"/> 25  |            |        |             |

| Leistungen Zytologie/Labor  | GOÄ-Ziffer           | Faktor | Honorar [€] |
|---|----------------------|--------|-------------|
| <input type="checkbox"/> 29 Ich wünsche folgende privatärztliche Zusatzuntersuchung unter Anwendung des Dünnschichtverfahrens <b>ThinPrep®</b> -PAP-Test. Einzelschichtpräparation mit besonderer Aufbereitung zur zytologischen Untersuchung unter Anwendung optischer Sonderverfahren (Monolayer) | A 4815               | 1,5    | 30,60       |
| <input type="checkbox"/> 33 p16-Immunzytochemie (Nachweis HPV-assoziiierter E6/E7-Onkogenexpression) zur Risikobestimmung bei positivem HPV-Nachweis und auffälliger Zytologie  | 4852                 | 1,8    | 18,25       |
| <input type="checkbox"/> 35 Nachweis humaner Papillomavirus-DNA (HPV-Screening)   | A 4783               | 1,15   | 33,52       |
| <input type="checkbox"/> 36 Subtypisierung humaner Papillomaviren (HPV-Subtypisierung)  | 4780, 4783, 4785 x 3 | 1,15   | 154,18      |
| <input type="checkbox"/> 38 Nachweis von Neisseria gonorrhoe-DNA  | 4780, 4783, 4785     | 1,15   | 113,96      |
| <input type="checkbox"/> 39 Nachweis von Chlamydia trachomatis-DNA  | 4780, 4783, 4785     | 1,15   | 113,96      |
| <input type="checkbox"/> 40 Nachweis von Chlamydia trachomatis IgG/IgA-Ak im Serum  | 4291 x 2             | 1,15   | 46,92       |
| <input type="checkbox"/> 41 Nachweis $\beta$ -hämolyisierender Streptokokken in der Schwangerschaft   | 4511, 4530, 4532     | 1,15   | 19,43**     |
| <b>**Bei positivem Befund zuzüglich Bestätigungstest und Antibiogramm</b>   | (4572, 4610 x 12)    | (1,15) | (24,12)     |

\* Sonstige Leistungen, sofern sie in direktem Zusammenhang mit zytologischen- oder Laborleistungen stehen.

**Rechnungsbetrag:**

Nach Aufklärung über deren medizinische Bedeutung wünsche ich die private Behandlung durch die oben gekennzeichneten außertraglichen Leistungen zu den auf der Grundlage der amtlichen Gebührenordnung für Ärzte (GOÄ) berechneten Preisen. Mir ist bekannt, dass diese Leistungen nicht zum Leistungskatalog meiner Krankenversicherung gehören und deshalb die Kosten auch nicht übernommen oder erstattet werden.

Ich bin damit einverstanden, dass alle zur Rechnungsstellung notwendigen Daten an die Privatärztliche Verrechnungsstelle Baden-Württemberg e. V., Bruno-Jacoby-Weg 11, 70597 Stuttgart (PVS) weitergeleitet werden und die Rechnungsforderungen der beteiligten Ärzte an diese PVS zum Einzug abgetreten werden. Die ermittelten zytologischen Ergebnisse und die Laborergebnisse werden dem behandelnden Arzt zugestellt.

**Einverständniserklärung der Patientin/des Patienten**



Datum · Unterschrift

## Unser Service - Alles aus einer Hand!

Wir bieten Ihnen mehr als die reine zytologische Begutachtung Ihrer eingesandten Präparate. Gemeinsam mit unserem Partner **ISG Intermed Service GmbH & Co. KG** können wir Sie und Ihr Praxisteam mit Praxis- und Sprechstundenbedarf, Medizintechnik, Praxiseinrichtung, Berufsbekleidung und Bürobedarf beliefern. Zusätzlich können wir Ihnen über die 15 medizinischen Laborkontrollen des LADR-Verbundes das komplette Spektrum der Laboranalytik anbieten.

### Entnahme- und Versandmaterial

Über Intermed Service können Sie das Entnahme- und Versandmaterial (Objektträger, Fixier- und Abstrichmaterial) kostenfrei bestellen. Bitte geben Sie die **Bestellscheine für Entnahme- und Versandmaterial** (siehe Seite 11) dem Kurierfahrer mit oder schicken Sie sie per Post an:

ISG Intermed Service GmbH & Co. KG • Spandauer Str. 24-26 • 21502 Geesthacht

freecall: 0800 0850-113 • freefax: 0800 0850-114



### Probenabholung durch unseren Kurier oder Posteinsendung

Der Intermed Service Kurierdienst **DATATRANSFER Logistikservice** übernimmt den Probentransport – Posteinsendungen sind selbstverständlich auch möglich. Mit dem Kurierdienst können Sie eine regelmäßige Abholung vereinbaren oder Sie fordern ihn bei Bedarf an:

Telefon 04152 848-200 • Fax 04152 848-420

Für die Probeneinsendung per Post können Sie den **Postversandkarton MVZ Buntenskamp** (Art.-Nr.: 104064) über den **Bestellschein für Entnahme- und Versandmaterial** (siehe Seite 11) bei Intermed Service anfordern.



# Entnahme- und Versandmaterial Bestellschein

**Medizinisches Versorgungszentrum  
Buntenskamp GmbH**  
Buntenskamp 5a • 21502 Geesthacht

Praxisstempel

## Bestellung von Entnahme- und Versandmaterial

per Kurier bei unserem EVM- und Kurierservice-Dienstleister:

**ISG Intermed Service GmbH & Co. KG**  
Spandauer Str. 24-26  
21502 Geesthacht

Unterschrift

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

Intermed-Kundennummer

Für Fragen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung:  
freecall: 0800 0850-113 • freefax: 0800 0850-114

**Formular-Nr.:**  
**900033**

| Art.-Nr.   | Artikel   | VE    |
|--|---|-------|
| <b>Formulare</b>   |   |       |
| 111415   | Begleitschein zytologische Befundinterpretation     | 1x50  |
| 111852   | IgEL Laborauftrag Zytologie                         | 1x20  |
| 112129   | Patienteninfo ThinPrep® Pap-Test                    | 1x5   |
| 112110   | Patienteninfo Gebärmutterhalskrebs / HPV            | 1x5   |
| 112020   | Laborauftrag IgEL Labor                             | 1x20  |
| 111805   | Profilinformation IgEL Labor                        | 1x1   |
| 112212   | Fax-Bestellformular IgEL Labor                      | 1x1   |
| 112160   | Patienteninfoset IgEL Gynäkologie                   | 1 Set |
| 112108   | Patienteninfo Frühdiagn. i. d. Schwangerschaft      | 1x5   |
| 112116   | Patienteninfo Infektionen i. d. Schwangerschaft     | 1x5   |
| 112119   | Patienteninfo Sexuell übertragbare Erkrankungen     | 1x5   |
| 112106   | Patienteninfo AIDS-Test                             | 1x5   |
| <b>Sonstige Probennahme</b>                              |   |       |
| <b>Sputum</b>  |   |       |
| 103506   | Sputumgefäß + Container                             | 1x10  |
| 103329   | Sputumgefäß + Container                             | 1x40  |
| <b>Urin</b>  |   |       |
| 108786   | Röhrchen PP, gelber Stopfen 12,0 mL, mit Alkohol    | 1x20  |
| <b>Abstrichbesteck für Zytologie / Molekularbiologie</b> |   |       |
| 204335   | ThinPrep® Pap-Test inkl. Rovers u. Cytobrush Plus   | 1 Set |
| 204370   | ThinPrep® Pap-Test inkl. Rovers u. Cytobrush Plus   | 1x25  |
| 203400   | Abstrichtupfer mit Medium, universal, dick          | 1x1   |
| 399154   | Abstrichtupfer (PCR), HPV, Chlamydien, N. gonorrhoe | 1x1   |
| 109792   | Pap Cone®   | 1x25  |
| 100464   | Cytobrush Plus (Sicherheitsspitze) ca. 20 cm *      | 1x100 |
| 100461   | Cytobrush (Gynobrush) ca. 20 cm *                   | 1x100 |
| 101038   | Szalay-Spatel Gr. 1 *                               | 1x100 |
| 100462   | Szalay-Spatel Gr. 2 *                               | 1x100 |
| 100463   | Szalay-Spatel Gr. 3 *                               | 1x100 |
| 101213   | Szalay-Spatel Gr. 4 *                               | 1x250 |
| 100104   | Ayresspatel F, Fingerform, anat. geformt *          | 1x100 |
| 101706   | Rovers Cervex-Brush für Thin Prep® Pap-Test *       | 1x50  |
| 100275   | Watteträger Zellstoffkopf 30 cm                     | 1x100 |
| 100277   | Watteträger Zellstoffkopf 25 cm                     | 1x100 |
| 100160   | Watteträger, 15 cm                                  | 1x100 |
| 100270   | Watteträger, 23 cm                                  | 1x100 |

| Art.-Nr.                   | Artikel  | VE    |
|----------------------------|--|-------|
| <b>Transportverpackung</b> |  |       |
| 261063                     | Objektträgergefäß mit Belüftung (Cyto-Container) | 1x50  |
| 111407                     | Probentüten, farblos (1 pro Patient)             | 1x100 |
| 106263                     | Sammelbeutel für Probentüten, MVZ Buntenskamp    | 1x50  |
| 104064                     | Post-Versandkarton, MVZ Buntenskamp              | 1x1   |
| <b>Sonstige</b>            |  |       |
| 100289                     | Objektträger mit Mattrand 76 x 26 mm             | 1x50  |
| 203963                     | Merckofix Fixierspray 1x100 mL                   | 1x1   |
| 200089                     | 2-Propanol, 99,7 % für Küvettenfixierung 2,5 L   | 1x1   |

22.07.10

\* kostenpflichtiger Artikel - kein EVM!

## Fachlaboratorien der LADR

- Baden-Baden LADR GmbH Medizinisches Versorgungszentrum Baden-Baden  
 Ärztliche Leitung: Dr. med. Renate Röck, Dr. med. Dietmar Löbel  
 Lange Straße 65, 76530 Baden-Baden, Telefon 07221 2117-0, Fax -77
- Berlin LADR GmbH Medizinisches Versorgungszentrum Berlin  
 Ärztliche Leitung: Priv.-Doz. Dr. med. habil. Gregor Caspari  
 Alt-Moabit 91a, 10559 Berlin, Telefon 030 301187-0, Fax -11
- Braunschweig LADR GmbH Medizinisches Versorgungszentrum Braunschweig  
 Ärztliche Leitung Labormedizin: Peter R. John  
 Alte Salzdahlumer Straße 203, 38124 Braunschweig, Telefon 0531 31076-100, Fax -111
- Bremen LADR GmbH Medizinisches Versorgungszentrum Bremen  
 Ärztliche Leitung: Prof. Dr. med. Mariam Klouche, Dr. med. Jürgen Kunz,  
 Dr. med. Martin Sandkamp,  
 Friedrich-Karl-Str. 22, 28205 Bremen, Telefon 0421 4307-300, Fax -199
- Bremerhaven Diagnostik Partner Medizinisches Versorgungszentrum  
 Ärztliche Leitung: Priv.-Doz. Dr. med. Andreas Ambrosch, Dr. med. Klaus-Dietrich Prenzel  
 Wiener Str. 1, 27568 Bremerhaven, Telefon 0471 4805-539, Fax -668
- Büdelsdorf LADR GmbH Medizinisches Versorgungszentrum Büdelsdorf  
 Ärztliche Leitung: Dr. med. Peter Wrigge, Dr. med. Kai Schindewolf  
 Hollerstraße 47, 24782 Büdelsdorf, Telefon 04331 70820-20, Fax -22
- Geesthacht LADR GmbH Medizinisches Versorgungszentrum Dr. Kramer & Kollegen  
 Ärztliche Leitung: Dr. med. Detlef Kramer, Dr. med. Olaf Bätz, Dr. med. Wolfgang Hell  
 Geschäftsführer der Gesellschaft Bereich Krankenhauslabor: Prof. Dr. med. Gregor Rothe  
 Lauenburger Straße 67, 21502 Geesthacht, Telefon 04152 803-0, Fax -369
- Hannover LADR GmbH Medizinisches Versorgungszentrum Hannover, Betriebsstätte Labor Hannover  
 Ärztliche Leitung: Dr. rer. nat. Dr. med. Carsten Wolff, Dr. med. Norbert Sloot  
 Scharnhorststraße 15, 30175 Hannover, Telefon 0511 90136-11, Fax -19
- Köln Praxis für Laboratoriumsmedizin Dr. med. Christiane Boogen  
 Hauptstraße 71-73, 50996 Köln, Telefon 0221 935556-0, Fax -99
- Kyritz Medizinisches Laboratorium Kyritz Dr. Manfred Haßfeld  
 Perleberger Straße 33, 16866 Kyritz, Telefon 033971 895-0, Fax -22
- Leer LADR GmbH MVZ Hannover, Betriebsstätte Labor Leer  
 Ärztliche Leitung: Dr. med. Erich Schott  
 Augustenstraße 74, 26789 Leer, Telefon 0491 454590, Fax 4726
- Münster MVZ Kinderwunsch- und Hormonzentrum Münster GmbH  
 Ärztliche Leitung: Dr. rer. nat. Dr. med. Lutz Belkien,  
 Hötteweg 5-7, 48143 Münster, Telefon 0251 48267-0, Fax -77
- Plön LADR GmbH Medizinisches Versorgungszentrum Plön  
 Dr. med. Annegret Krenz-Weinreich, Dr. med. Wigbert Schulze  
 Krögen 6, 24306 Plön, Telefon 04522 504-0, Fax -82
- Recklinghausen LADR MVZ Dres. Bachg, Haselhorst & Kollegen Recklinghausen – Dortmund GbR  
 – Dortmund Ärztliche Leitung: Labormedizin: Dr. med. Dipl.-Chem. Doris Bachg, Dr. med. Uwe Haselhorst;  
 Mikrobiologie: Dr. med. Lothar Neef,  
 Humangenetik: Prof. Dr. med. habil Elisabeth Gödde  
 Berghäuser Straße 295, 45659 Recklinghausen, Telefon 02361 3000-0, Fax 722-88  
 Betriebsstätte Dortmund: Rosental 23, 44135 Dortmund, Telefon 0231 557212-0, Fax -21
- Rostock LADR GmbH Medizinisches Versorgungszentrum Mecklenburg-Vorpommern  
 Ärztliche Leitung: Prof. Dr. med. Stephan Schaefer, Dr. med. Kurt-H. Jung  
 Hannes-Meyer-Platz 7, 18146 Rostock, Telefon 0381 659-310, Fax -128
- Wittstock LADR GmbH Medizinisches Versorgungszentrum Wittstock  
 Ärztliche Leitung: Prof. Dr. med. Gottfried Mauff  
 Rheinsberger Str. 18b, 16909 Wittstock/Dosse, Telefon 03394 47711-0, Fax -1