



**Chronisch Lymphatische Leukämie (CLL)**

- Panel komplett:  
Deletionen: 6q21, 11q22.3, 13q14.3, 17p13  
Zugewinne: 8q24, 12q13
- 14q32 (*IgH*) Rearrangement (bei Verdacht auf Lymphom)

**Chronisch Myeloische Leukämie (CML) / MPS / Eosinophilie**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Translokation t(9;22)(q34;q11) ( <i>BCR-ABL</i> )          | <input type="checkbox"/> 8p11 ( <i>FGFR1</i> ) Rearrangements               |
| <input type="checkbox"/> Trisomie 8   | <input type="checkbox"/> Translokation t(8;9)(p22;p24) ( <i>JAK2-PCM1</i> ) |
| <input type="checkbox"/> 4q12 <i>CHIC2</i> Deletion: <i>FIP1L1-PDGFR</i> Fusionsgen | <input type="checkbox"/> 9p24 ( <i>JAK2</i> ) Rearrangements                |
| <input type="checkbox"/> 5q32-33 ( <i>PDGFRB</i> ) Rearrangements                   |   |

**Myelodysplastisches Syndrom (MDS)**

- Panel komplett: Deletionen: 4q24 (*TET2*), 5/5q, 7/7q, 20q12, 12p13, 17p13, Y-Verlust  
Trisomie 8  
3q26 (*EVI1*) Rearrangements  
21q22 (*RUNX1/AML1*) Rearrangements

**Multiples Myelom (MM) /AL-Amyloidose (AL-A) (nur KM-Aspirat (≥ 20 ml, NH<sub>4</sub>-Heparin), keine Ausstriche)**

- Panel komplett: Deletionen: 8p21, 13q14, 17p13  
Zugewinne: 1q21, 5p/5q, 9q34, 11q23, 15q22, 19q13  
14q32 (*IgH*) Rearrangements [t(4;14)(p16;q32), t(11;14)(q11;q32), t(14;16)(q32;q23), t(6;14)(p21;q32), *IgH* breakapart]  
8q24 (*cMYC*) Rearrangements

**Akute Myeloische Leukämie (AML)**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Translokation t(9;22)(q34;q11) ( <i>BCR-ABL</i> )       | <input type="checkbox"/> 21q22 ( <i>RUNX1/AML1</i> ) Rearrangements               |
| <input type="checkbox"/> Translokation t(8;21)(q22;q22) ( <i>AML1-ETO</i> )      | <input type="checkbox"/> Trisomie 8   |
| <input type="checkbox"/> Translokation t(15;17)(q24;q21) ( <i>PML-RARA</i> )     | <input type="checkbox"/> Deletion 4q24 ( <i>TET2</i> )                            |
| <input type="checkbox"/> Translokation t(9;11)(p21.3;q23) ( <i>AF9-MLL</i> )     | <input type="checkbox"/> Deletion 5/5q  |
| <input type="checkbox"/> Translokation t(4;11)(q21-22.3;q23) ( <i>AFF1-MLL</i> ) | <input type="checkbox"/> Deletion 7/7q  |
| <input type="checkbox"/> Translokation t(6;9)(p22;q34) ( <i>DEK-NUP214</i> )     | <input type="checkbox"/> Deletion 17p13 ( <i>TP53</i> )                           |
| <input type="checkbox"/> Translokation t(1;22)(p13;q13) ( <i>RMB15-MKL1</i> )    | <input type="checkbox"/> Deletion 20q   |
| <input type="checkbox"/> 11q23 ( <i>MLL</i> ) Rearrangements                     | <input type="checkbox"/> 3q26 ( <i>EVI1</i> ) Rearrangements inv(3q26) und t(3;?) |
| <input type="checkbox"/> 12p13 ( <i>ETV6/TEL</i> ) Rearrangements                | <input type="checkbox"/> 16q22 ( <i>CBFB</i> ) Inversion inv(16) und t(16;16)     |

**Akute Lymphatische Leukämie (ALL)**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 3q27 ( <i>BCL6</i> ) Rearrangements        | <input type="checkbox"/> Translokation t(9;22)(q34;q11.2) ( <i>BCR-ABL</i> )     |
| <input type="checkbox"/> 8q24 ( <i>cMYC</i> ) Rearrangements        | <input type="checkbox"/> Translokation t(12;21)(p13;q22) ( <i>TEL-AML1</i> )     |
| <input type="checkbox"/> 11q23 ( <i>MLL</i> ) Rearrangements        | <input type="checkbox"/> Translokation t(9;11)(p21.3;q23) ( <i>AF9-MLL</i> )     |
| <input type="checkbox"/> 12p13 ( <i>ETV6/TEL</i> ) Rearrangements   | <input type="checkbox"/> Translokation t(4;11)(q21-22.3;q23) ( <i>AFF1-MLL</i> ) |
| <input type="checkbox"/> 21q22 ( <i>RUNX1/AML1</i> ) Rearrangements | <input type="checkbox"/> Translokation t(8;14)(q24;q32) ( <i>MYC-IgH</i> )       |
|   | <input type="checkbox"/> Deletion 9p21 ( <i>CDKN2A</i> )                         |

**Non-Hodgkin Lymphome (NHL)**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 3q27 ( <i>BCL6</i> ) Rearrangements   | <input type="checkbox"/> Translokation t(14;18)(q32;q21) ( <i>IgH-BCL2</i> )<br>(Follikuläres Lymphom) |
| <input type="checkbox"/> 8q24 ( <i>cMYC</i> ) Rearrangements ( <i>Burkitt Lymphom</i> )                  | <input type="checkbox"/> 2p11 ( <i>IGK</i> ) Rearrangements  |
| <input type="checkbox"/> Translokation t(11;14)( <i>CCND-IgH</i> )<br>(Mantelzell-Lymphom)               | <input type="checkbox"/> 11q13 ( <i>CCND1</i> ) Rearrangements   |
| <input type="checkbox"/> Translokation t(8;14)(q24;q32) ( <i>MYC-IgH</i> )<br>( <i>Burkitt Lymphom</i> ) | <input type="checkbox"/> 14q32.13-q32.2 ( <i>TCL1</i> ) Rearrangements<br>(T-Zell Lymphom)             |

 **Sonstige FISH-Analysen nach Rücksprache (A. Jauch)**

\*) die mit Sternchen gekennzeichneten Verfahren sind nicht akkreditiert

**Sonstige genetische Untersuchungsdiagnostik:**

siehe Anforderungsscheine „Cytogenetik und Fluoreszenz in situ Hybridisierung (FISH) Diagnostik“ oder  
„Molekulargenetik“

## Nur für Privatpatienten

### Einverständniserklärung des Patienten zur gemeinsamen Abrechnung nach GOÄ

Ich bin einverstanden mit der Weitergabe von personenbezogenen Gesundheitsdaten (Anschrift, Geburtsdatum, Kostenträger, Diagnosen und erbrachte Leistungen) zum Zwecke der gemeinsamen Abrechnung privat- bzw. wahlärztlicher Leistungen und Laborleistungen an die unimed Abrechnungsservice für Kliniken und Chefärzte GmbH, Michael-Uwer-Straße 17 - 19, 66687 Wadern, kurz unimed, sowie der dortigen Verarbeitung und Speicherung.

unimed ist berechtigt, die Forderung im eigenen Namen geltend zu machen und einzuziehen, registrierte Rechtsdienstleister mit der Geltendmachung überfälliger Forderungen zu beauftragen sowie Bonitätsauskünfte bei Auskunfteien einzuholen.

Ich erteile meine Einwilligung freiwillig und bin darüber informiert, dass eine Behandlung nicht von der Erteilung abhängig ist. Die Einwilligung erspart dem Universitätsklinikum Heidelberg erheblichen Mehraufwand bei der Abrechnung erbrachter Leistungen. Die dadurch freiwerdenden Kapazitäten helfen das Leistungsangebot des Klinikums zu verbessern.

Mit Erteilung der Einwilligung in die Datenweitergabe entbinde ich die Mitarbeiter des Universitätsklinikums Heidelberg gegenüber unimed ausdrücklich von ihrer Schweigepflicht. Die Mitarbeiter von unimed sind zur Vertraulichkeit im Umgang mit Ihren Daten verpflichtet und unterliegen (auch nach Beendigung ihres Beschäftigungsverhältnisses) der Verschwiegenheitspflicht nach §203 StGB. Weitere Informationen zum Datenschutz erhalten Sie unter [www.unimed.de](http://www.unimed.de)

Ich kann meine Einwilligung jederzeit widerrufen. Durch den Widerruf der Einwilligung wird die Rechtmäßigkeit der bis zum Widerruf erfolgten Verarbeitung nicht berührt. Nach erteiltem Widerruf dürfen die Daten von unimed nicht weiterverarbeitet werden.

Ich bestätige, die Information zur Datenverarbeitung erhalten zu haben und stimme der Weitergabe meiner Daten an die unimed GmbH zu.

.....  
**Ort, Datum**

.....  
**Unterschrift der Patientin / des Patienten/  
des gesetzlichen Vertreters**

.....  
**Name in Druckbuchstaben**