

Tumorcytogenetisch onderzoek

| Bepaling/Indicatie | Technieken |
|--|---|
| Acute leukemie | Karyotypering en FISH onderzoek |
| AML | Karyotypering en FISH onderzoek |
| ALL | Karyotypering en FISH onderzoek |
| MPN: <ul style="list-style-type: none">• CML• Myelofibrose• Essentiële thrombocytose• Polycythemia vera | <ul style="list-style-type: none">• Karyotypering en FISH onderzoek• Karyotypering• Karyotypering• Karyotypering |
| Hypereosinofiel syndroom | Karyotypering en FISH onderzoek |
| MDS | Karyotypering evt. aangevuld met FISH onderzoek |
| CMML | Karyotypering evt. aangevuld met FISH onderzoek |
| Aplastische anemie | Karyotypering en FISH onderzoek |
| CLL | CNV analyse |
| Plasma cel aandoeningen: <ul style="list-style-type: none">• M.Kahler/Multipel myeloom• Amyloidose• MGUS• M.Waldenström | <ul style="list-style-type: none">• FISH onderzoek• FISH onderzoek• FISH onderzoek• Karyotypering |
| Lymfoom | Karyotypering evt. aangevuld met FISH onderzoek |
| Oogmelanoom | CNV-analyse |

Procedure:

Afhankelijk van de vraagstelling wordt CNV analyse, karyotypering en/of FISH onderzoek uitgevoerd.

Website links:

[Patiënten materiaal insturen](#)

[Uitslagtermijnen laboratoriumonderzoek](#)

Tumour cytogenetic diagnostics

| Testing/Indication | Techniques |
|--|---|
| Acute Leukaemia | Karyotyping and FISH studies |
| AML | Karyotyping and FISH studies |
| ALL | Karyotyping and FISH studies |
| MPN: <ul style="list-style-type: none"> • CML • Myelofibrosis • Essential thrombocytosis • Polycythemia vera | <ul style="list-style-type: none"> • Karyotyping and FISH studies • Karyotyping • Karyotyping • Karyotyping |
| Hypereosinophilic syndrome | Karyotyping and FISH studies |
| MDS | Karyotyping, supplemented by FISH if necessary |
| CMML | Karyotyping, supplemented by FISH if necessary |
| Aplastic anaemia | Karyotyping and FISH studies |
| CLL | CNV analysis |
| Plasma cell disorders: <ul style="list-style-type: none"> • M.Kahler/Multiple myeloma • Amyloidosis • MGUS • M.Waldenström | <ul style="list-style-type: none"> • FISH studies • FISH studies • FISH studies • Karyotyping |
| Lymphoma | Karyotyping, supplemented by FISH if necessary |
| Uveal melanoma | CNV analysis |

Procedure:

Depending on the question CNV analysis, karyotyping and/or FISH studies will be performed.

Website links:

[Sending patient material](#)

[Laboratory turnaround times](#)