



MARCAR LOS ESTUDIOS SOLICITADOS

CITOMETRIA DE FLUJO

- Inmunofenotipo de leucemias agudas
- "Screening" y caracterización de síndrome linfoproliferativo
- LLC-marcadores pronósticos: CD38, zap 70, CD49d
- Recuento de subpoblaciones linfocitarias
- Caracterización de Hemoglobulinuria Paroxística Nocturna
- Determinación anticuerpos antiplaquetas (plaquetas y plasma)
- Cuantificación de ADN
- Panel de síndromes mielodisplásicos (SMD)
- Estudio de enfermedad mínima residual
- Panel Mieloma Múltiple/Gammapatía Monoclonal
- Estudio clonalidad T
- Inmunofenotipo de mastocitosis
- Determinación de glicoproteínas plaquetarias
- Determinación de antígenos concretos (especificar)

CITOGENETICO

- Cultivo e identificación cromosómica por bandeó G.

FISH (FLUORESCENCIA IN SITU)

- | | | | | |
|------------|--|--|---|--|
| LMC | <input type="checkbox"/> BCR ABL (p210 y p190) | SHE | <input type="checkbox"/> FIP1L1-PDGFR | |
| LMA | <input type="checkbox"/> PML/RARA t(15;17) | <input type="checkbox"/> AML1/ETO t(8;21) | <input type="checkbox"/> inv(16)(p13;q22) CBF/MYH11 | |
| LLA B | <input type="checkbox"/> BCR ABL | <input type="checkbox"/> t(12;21) (ETV6/RUNX1) | | |
| LINFOMAS B | <input type="checkbox"/> t(11;14) Bcl1-Jh | <input type="checkbox"/> t(14;18) Bcl2-Jh | <input type="checkbox"/> BCL-6 | <input type="checkbox"/> IGH |
| LLC | <input type="checkbox"/> del 13q (13q14.3) | <input type="checkbox"/> del 11q (ATM) | <input type="checkbox"/> del 17p (p53) | <input type="checkbox"/> Centrómero 12 |
| SMD | <input type="checkbox"/> del 5q | <input type="checkbox"/> del 7 | | |

BIOLOGIA MOLECULAR

ONCOHEMATOLOGIA

- | | | | | | |
|--------------------|--|---|---|--|---|
| LMC | <input type="checkbox"/> BCR ABL p210 | <input type="checkbox"/> BCR ABL p190 | <input type="checkbox"/> BCR ABL p230 | | |
| SMPC no LMC | <input type="checkbox"/> JAK 2 | | | | |
| LMA | <input type="checkbox"/> PML/RARA t(15;17) | <input type="checkbox"/> AML1/ETO t(8;21) | <input type="checkbox"/> inv(16)(p13;q22) CBF/MYH11 | <input type="checkbox"/> t(9;11)(MLL1/AF9) | <input type="checkbox"/> Flt3-ITD - Flt3-D835 |
| LLA B | <input type="checkbox"/> BCR ABL p190 | <input type="checkbox"/> BCR/ABL p210 | <input type="checkbox"/> t(12;21) (ETV6/RUNX1) | <input type="checkbox"/> t(4;11)(MLL1/AF4) | <input type="checkbox"/> t(1;19) (E2A/PBX1) |
| LINFOMAS B | <input type="checkbox"/> t(11;14) Bcl1-Jh | <input type="checkbox"/> t(14;18) Bcl2-Jh | | | |
| LMC en tratamiento | <input type="checkbox"/> BCR ABL cuantitativo (REAL TIME) p210 | | | | |



CAOGULACION

FACTOR V LEIDEN PT20210 MTHFR (v. termolábil) PAI4G5G

TALASEMIAS

α-TALASEMIA todas las mutaciones α^{3,7} α^{Nco} α^{Hph} α^{MED} α^{20.5} α^{4,2} α^{SEA} triplicación α^{3,7}

β-TALASEMIA todas las mutaciones β^{°39} β+1-110 β^{°1-1} β+1-6 β^{°2-1} β+2-745

Secuenciación genes Alfa y Beta

HEMOGLOBINOPATIAS Hemoglobina S Hemoglobina E

HEMOCROMATOSIS HEREDITARIA todas las mutaciones C282Y H63D S65C