CROMHU

Software for analyzing chromosomes.

Sistema de Análise de Cromossomos
O CROMHU foi desenvolvido para auxiliar o profissional de citogenética tanto na execução da análise da forma do cromossomo humano a fim de realizar o PAREAMENTO assistido do cromossomo (exame de cariotipagem) como também na coleta e análise de dados para o estudo do FISH (Hibridação In Situ Fluorescente).

ATUAÇÃO

- Sistema independente de hardware
- Cadastros e Relatórios amigáveis
- Tecnologia nacional
- Evolução continuada
- Interação com clientes

VANTAGENS
Resultados
O sistema permite que o usuário, após a finalização do exame, digite o laudo e imprima o relatório de conclusão do exame com imagens do cariótipo e metáfase analisada.

Vários Cariótipos
Possibilidade de trabalho com mais de um cariótipo por metáfase.

Velocidade
O Cromhu possui um ambiente de trabalho amigável com botões intuitivos e de fácil manipulação proporcionando mais agilidade desempenho das tarefas.

Interação
Funções totalmente automáticas e outras que precisam da interação usuário.

Algumas Funcionalidades

- Captura de imagens digitais de amostras de cromossomos
- Processamento e análise da imagem da amostra: exemplo: Segmentação automática, limiar, separar automático, brilho e contraste, editar imagem.
- Processamento e análise da imagem da amostra
- Visualização de Imagens
- Geração de Cariótipo
- Formulário para Cariotipagem: HM e 5MAR