

CMA – ANÁLISE CROMOSSÔMICA POR MICROARRAY



GENEONE
Medicina de precisão.

CMA - Análise Cromossômica por Microarray

As alterações não visíveis ao microscópio óptico podem ser analisadas por metodologias que utilizam “arrays” (arranjos), nos quais sondas marcadas com compostos fluorescentes hibridizam regiões específicas dos cromossomos e identificam ganhos ou perdas do genoma em uma resolução muito maior do que o cariótipo convencional.

Quais são as aplicações do Microarray?

Síndromes genéticas não reconhecíveis clinicamente:

- Atraso no desenvolvimento neuropsicomotor.
- Autismo Sindrômico.
- Deficiência intelectual síndrômica.



Principais indicações

- Paciente com quadro clínico sugestivo, com atenção para a história familiar.
- Aconselhamento genético da família da pessoa afetada.



Metodologia – SNP array 750k.



Amostra – Sangue total ou saliva.



Prazo – 31 dias.



Resultado – Acompanhado por um laudo interpretativo.

Conheça as vantagens de realizar Testes Genéticos com a GeneOne

- Corpo técnico e clínico altamente especializado.
- Amplo portfólio de testes, equipamentos e metodologias de última geração.
- Capilaridade abrangente.
- Assessoria exclusiva para testes genéticos na interpretação e discussão dos resultados, por telefone ou e-mail.
- Laudos completos e de fácil interpretação, redigidos por médicos especialistas.



GENEONE

Medicina de precisão.