

# ONCOGENÉTICA



# Oncogenética

---

O diagnóstico do câncer traz inúmeros questionamentos para os pacientes e familiares. Com inúmeros tratamentos, qual seria o mais indicado para as melhores chances de cura do paciente? Para que o médico possa atuar de uma forma mais personalizada e assertiva no tratamento oncológico e Medicina Preventiva os testes genéticos voltados para Oncologia já fazem parte da prática clínica.

Acreditamos que a Oncologia de Precisão e a Medicina Preventiva são a chave do sucesso para o tratamento oncológico. Hoje, já é possível visualizar o aumento da curva de sobrevida em diversos tipos de câncer e até mesmo a cura. No entanto, ainda temos alguns desafios como: tornar os exames genéticos cada vez mais personalizados, rápidos e com custo acessível aos pacientes.

Além disso, precisamos reforçar a importância da Medicina Preventiva e a conscientização do uso dos testes genéticos para avaliar a probabilidade de uma pessoa desenvolver um câncer no futuro e do aconselhamento genético.

Com o avanço do sequenciamento genético em larga escala, juntamente com o surgimento de terapias-alvo baseadas em marcadores genéticos tumorais e germinativos, abre-se um amplo mercado para atuação e para o atendimento diferenciado dos nossos clientes.

Nossa missão é auxiliar, por meio dos exames genéticos, em condutas médicas mais assertivas, evitando tratamentos ineficazes, perdas de recursos e, principalmente, minimizando o sofrimento dos pacientes e de seus familiares.

## Para nós, cada paciente é único!

Cada organismo reage de uma forma quando acometido por um câncer, e conseqüentemente, também responderá diferentemente ao tratamento. Em razão disso, apresentamos a **nova linha de Oncogenética**, com um portfólio amplo para predisposição de diferentes tumores, previsão de resposta a terapias-alvos específicas, marcadores genéticos de diagnóstico e prognósticos para diferentes tipos tumorais.



# Deixa a inovação impulsionar seu laboratório.

## Conheça nosso portfólio completo:



### ANÁLISE GENÉTICA DE TUMORES

As análises de alterações somáticas em tecido tumoral são de extrema importância para a Medicina Personalizada, pois com base nessas investigações genéticas é possível escolher terapia-alvo, oferecendo tratamentos individualizados e mais assertivo para o paciente.



### BIÓPSIA LÍQUIDA

A biópsia líquida é uma tecnologia inovadora minimamente invasiva que permite a análise de marcadores do tumor com apenas uma coleta de sangue. A análise do DNA livre circulante (ctDNA) na corrente sanguínea, pode ser usada em diferentes momentos da doença, desde o diagnóstico, a identificação de marcadores para terapia-alvo, os mecanismos de resistência, a análise de progressão do câncer e o controle de recidiva.



### PAINÉIS DE CÂNCER HEREDITÁRIO

Aproximadamente 10% dos tipos de câncer são causados por mutações herdadas. A identificação dessas mutações possibilita uma análise completa de risco para o paciente, assim como também auxilia no diagnóstico precoce, na determinação do prognóstico e na escolha de tratamentos mais eficazes.



### ONCO-HEMATOLOGIA

As metodologias de Genética Molecular têm desempenhado um papel cada vez mais importante no diagnóstico e no acompanhamento de neoplasias hematológicas. As técnicas de hibridização *in situ* baseadas em DNA e RNA, reação em cadeia da polimerase e sequenciamento são de importância fundamental no diagnóstico, na classificação e na avaliação prognóstica dessas doenças, bem como no monitoramento da doença residual mínima e na seleção do alvo terapêutico mais apropriado.

## Oncologia de precisão está no nosso DNA!



Testes genéticos IVD  
comercializado na Europa  
"European Medicines  
Agency's (EMA)"



Rapidez no tempo de  
liberação para auxílio em  
condutas terapêuticas



Assessoria científica  
especializada para  
dúvida de exames e  
resultados



Qualidade e precisão  
diagnóstica



Prevenção por meio  
de exames de  
predisposição  
ao câncer

## Saiba mais:



🌐 [dbmolecular.com.br](http://dbmolecular.com.br)  
✉ [assessoria.molecular@dbdiagnosticos.com.br](mailto:assessoria.molecular@dbdiagnosticos.com.br)  
☎ 0800 643 0376



🌐 [dbdiagnosticos.com.br/db-patologia/](http://dbdiagnosticos.com.br/db-patologia/)  
✉ [sac.patologia@dbdiagnosticos.com.br](mailto:sac.patologia@dbdiagnosticos.com.br)  
☎ 0800 643 0376