

## A extração de DNA é um método que deve ser feito por laboratórios autorizados

Laboratórios médicos de resultados de certos vírus e bactérias usam esse método para conseguir resultados com exatidão sobre o paciente em questão. Para proceder essa extração que é a retirada do ácido desoxirribonucleico, denominada popularmente como extração de DNA existem alguns modos que apresentam essa finalidade e podem ser feitas através de laboratórios médicos e autorizados. Entre os métodos mais convencionais e que são desenvolvidos pelos laboratórios que fazem a extração de DNA estão:

- A amostragem do DNA, deixando as células abertas e evidentes, verificando o que há em seu interior, fazendo uso de uma amostra de DNA e fazendo a experiência através de métodos físicos e químicos.
- Somar matérias-primas detergentes ou surfactantes, que tem sua ação na superfície, para retirar os lipídios.
- Somar uma protease (determinada enzima que pode destruir uma proteína) para a extração das proteínas, desenvolvendo o trabalho de um determinado fermento que irá digerir as proteínas.
- Proceder a precipitação do DNA utilizando de um álcool (que será o etanol ou o isopropanol).
- fazer uso do processo sequencial, onde os genomas passam por um procedimento sequencial.

Aparecem ainda diversos outros métodos, bastante específicos e que podem ser feitos por diversos laboratórios. Esses métodos deverão ser decididos em relação ao motivo de cada um deles. Cada tipo de teste de extração de DNA é objetivado em um determinado setor e de acordo com qual deles, os laboratórios farão um ou outro método científico. Muitas firmas do nicho farmacêutico produzem kits para a extração de DNA. Cada um deles tem seu objetivo para um determinado nicho e os laboratórios ao adquirirem tais kits deverão saber exatamente qual dos grupos desejam ser favorecidos. É muito importante que esses laboratórios de análises pesquisem a fundo as empresas que fazem o fornecimento do principal material para os testes, porque é dependente da qualidade singular do tipo de produto comprado, o sucesso dos resultados dos exames praticados.

## Sobre o Autor

Para mais informações, visite: [Wako Pure Chemicals](http://www.wako-chemicals.com)

Visite também: [teste elisa](http://www.artigopt.com)

Source: <http://www.artigopt.com>