



## **PAINEL FARMACOGENÉTICA PARA CARDIOLOGIA**

- Para este exame é obrigatório pedido médico
- Coleta em amostra sangue, não é necessário qualquer tipo de preparo.
- Realização por saliva ou raspado oral, não beber, comer, fumar, mascar chicletes, escovar os dentes ou inserir qualquer objeto na boca, nos 30 minutos que antecedem a coleta.

Os resultados obtidos são interpretados de acordo com a combinação dos polimorfismos encontrados e sugerem o "status metabolizador" para cada uma das enzimas estudadas e, conseqüentemente, para as medicações por elas metabolizadas. As categorias obtidas são, em geral, metabolizador "normal", "intermediário", "lento", "rápido" e "ultrarrápido". Com o resultado, será reportada lista com as enzimas e as medicações por elas metabolizadas.

**Medicamentos avaliados no exame:** Acenocumarol (Sintrom®, Acitrom®), Atorvastatina (Lipitor®, Caduet®), Carvedilol (Coreg®), Clopidogrel (Plavix®), Flecainida (Tambocor®), Metoprolol (Lopressor®), Nebivolol (Bystolic®), Prasugrel (Effient®), Propafenona (Rythmol®), Propranolol (Inderal®), Sinvastatina (Zocor®), Ticagrelor (Brilinta®), Timolol (Blocadren®). Risco de trombose venosa e doença cardiovascular.