

## REQUISIÇÃO DE TESTE MOLECULAR

## **A**VALIAÇÃO DE MARCADORES GENÉTICOS DE RISCO DE HIPERTENSÃO ARTERIAL

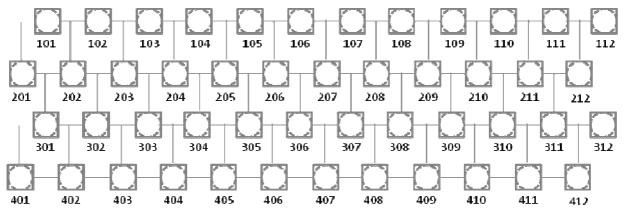
crónimo: (1ª letra de cada nome ou um número) ; Idade:; Sexo: _ M _ F;						
Etnia e origem geográfica: - do propósito;					Colar neste espaco a vinheta de identificação	
- da Mãe, - do Pai,						
				монанали		
DENTIFICAÇÃO	DA AMOSTRA	(campo obrigatório)				
Sangue total;	☐ DNA; ☐ C€	élulas de epitélio buca	al ou saliva; 🔲 Outro		URGENTE  Motivo:	
IFORMAÇÃO D	O MÉDICO (camp	oo obrigatório)				
Mádica	odrednostrodnostrotnostrodnostrodnostrodnostrodnostrodnostro	directive dessiture an edirective dessiture and a solice directive dessiture dessiture dessiture.	egrapisk tipapapask tipapapask bitrahak barahak barahak bitrahak tipapapa	rabis bretretrebis bretretre bestratretre bestrate bestrate bestrate bestrate bestrate bestrate and best	andinidade subretina nees sana da de buina mahalah da da de es subra andra e subra da da menumba	
Telefone:		Fax:	E-mail:			
Policiae conference and conference conferenc		ant had that that that that that that that	zatratrakoakzatratrakoakratratrakoakzatrakoakratrakoakratrakoakratrakoakratrakoakratrakoakratrakoa	L PRESENTAL PRESENTA		
		(campo obrigatório)				
		DO (campo canganara)				
TESTE MOLECU	JLAR REQUER					
		Stices de risse para	hinartanção artarial			
Avaliação de r	narcadores gene	_	n hipertensão arterial			
<b>Avaliação de r</b> Avaliação dos n	n <b>arcadores gen</b> o narcadores genéti	cos que podem ser c	considerados marcadores	moleculares de pred	isposição para a hipertensão	
Avaliação de r Avaliação dos n arterial, em par	narcadores gene narcadores genéti ticular alterações	cos que podem ser o genéticas que estão	considerados marcadores	moleculares de pred	isposição para a hipertensão	
Avaliação de r Avaliação dos n arterial, em par 1) o sistema rei	narcadores genéti narcadores genéti ticular alterações nina-angiotensina	cos que podem ser o genéticas que estão -aldosterona 🗌	considerados marcadores	moleculares de pred	isposição para a hipertensão	
Avaliação de r Avaliação dos n arterial, em par 1) o sistema rei 2) a disfunção o	narcadores gene narcadores genéti ticular alterações nina-angiotensina lo sistema do end	cos que podem ser o genéticas que estão	considerados marcadores	moleculares de pred	isposição para a hipertensão	
Avaliação de r Avaliação dos n arterial, em par 1) o sistema rei 2) a disfunção d 3) a ansa tubula	narcadores genéti narcadores genéti ticular alterações nina-angiotensina lo sistema do end ar renal []	cos que podem ser o genéticas que estão -aldosterona [] otélio vascular []	considerados marcadores	moleculares de pred	isposição para a hipertensão	
Avaliação de r Avaliação dos n arterial, em par 1) o sistema rer 2) a disfunção o 3) a ansa tubula 4) o sistema ne	narcadores genéti narcadores genéti ticular alterações nina-angiotensina lo sistema do end ar renal  rvoso autónomo [	cos que podem ser o genéticas que estão -aldosterona [] lotélio vascular []	considerados marcadores relacionados com:	moleculares de pred	isposição para a hipertensão	
Avaliação de r Avaliação dos n arterial, em par 1) o sistema rei 2) a disfunção o 3) a ansa tubula 4) o sistema ne 5) doenças mer	narcadores genéti narcadores genéti ticular alterações nina-angiotensina lo sistema do end ar renal [] rvoso autónomo [ idelianas associad	cos que podem ser o genéticas que estão -aldosterona [ otélio vascular [	considerados marcadores relacionados com:	moleculares de pred	isposição para a hipertensão	
Avaliação de r Avaliação dos n arterial, em par 1) o sistema rer 2) a disfunção o 3) a ansa tubula 4) o sistema ne 5) doenças mer 6) variantes pol	narcadores genéti ticular alterações nina-angiotensina lo sistema do end ar renal [] rvoso autónomo [ delianas associad imórficas/SNPs [	cos que podem ser o genéticas que estão -aldosterona [] lotélio vascular [] ] las a hipertensão arte	considerados marcadores relacionados com:		isposição para a hipertensão	

CONSULTA DE GENÉTICA MÉDICA: Data \_\_\_\_ /\_\_\_; DATA DE DIAGNÓSTICO: \_\_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_



INFORMAÇÃO FAMILIAR Identificação na árvore genealógica do caso índex (doente ou propósito) e familiares.

Assinalar o indivíduo do presente estudo com uma  $\, \nearrow \,$  ).



Posição na árvore	Nº processo hospitalar / acrónimo	Informação clínica e data de diagnóstico
ja		

anos (A) hipertensão arterial (HTA), HTA na grávida, enfarte agudo do miocárdio (EAM), insuficiência cardíaca congestiva (ICC), acidente vascular cerebral (AVC), edema pulmonar agudo (EPA), doença arterial periférica (DAP), patologia da retina (PR), morte súbita (MS)

## INFORMAÇÃO CLÍNICA: EXAMES COMPLEMENTARES DE DIAGNÓSTICO

Informação Clínica	Dados
Data de diagnóstico de HTA	(dia) /(mês) /(ano), A
Idade de diagnóstico de HTA	
PA (valores prévios a terapêutica)	(sistólica)(diastólica) mmHg
Frequência cardíaca	
Atividade física (horas /semana)	
PA (valores posteriores a	(sistólica) (diastólica) mmHg
terapêutica)	
Terapêutica(s) anti-HTA (dose e	
frequência)	
HTA secundária associada a doença	renal □, endocrinológica □, tecido conjuntivo □, vasos arteriais □
Fatores de risco associados	alimentação rica em sal $\square$ , fast food $\square$ , sedentarismo $\square$ , tabagismo : fuma $\square$ ,
	deixou de fumar há anos, etanolismo cronico $\Box$ , stress $\Box$ , ansiedade $\Box$



Doenças associadas	síndrome metabólico $\square$ , diabetes mellitus $\square$ , dislipidémia $\square$ , patologia da artéria	
	renal $\square$ , Patologia da aorta $\square$	
Orgãos alvo (idade em anos)	AVC isquémico $\square$ $^{(A)}$ hemorrágico $^{(A)}$ $\square$ ; EAM $\square$ $^{(A)}$ , EPA $\square$ $^{(A)}$ , Angina	
organs are (radae em arios)	$\square$ $^{(A)}$ , ICC $\square$ $^{(A)}$ , doença renal $\square$ $^{(A)}$ , , DAP $\square$ $^{(A)}$ , crise HTA $\square$ $^{(A)}$	
HTA gravidez	pré-eclampsia $\square$ , eclampsia $\square$ , perdas fetais $\square$	
Doenças crónicas		
Terapêuticas crónicas		
Exames complementares de o	liagnóstico	
Mg col, Tg, HDL, TSH, T3 cortisol	, ureia, creatinina, ácido úrico, Na, K, Cl, Ca, P,, LDL, APOB, VLDL, proteína /albumina, vit.D, ACTH, T4, PTH, renina, angiotensina, aldosterona, auto	
NEXO		
Tubos marcados com a informaçã	ío relativa ao caso <i>índex</i> (doente, propósito) / familiar	
DNA, Data de colheita: / /	colheita: / , Condições: 4mL em tubo de hemograma com spray K₂EDTA; VolumeµL; Concentração µg/mL; Método de Purificação:;	
Condições: mínimo 300ng a 25ng/µL, 🛚	Células de epitélio bucal ou saliva, Condições Ex: <i>Oragene DNA collection kit</i> , Genotek	



Acrónimo	(1ª letra de cada nome ou um número)
Nº proce	so hospitalar/consulta:
DOCUME	ITOS ASSINADOS PELO MÉDICO
Termo de r	sponsabilidade $\square$
Autorizo o	ratamento de dados digitais: sim $\ \square$ não $\ \square$
Autorizo qu	e o produto biológico seja utilizado na $$ investigação da doença $:$ sim $$ $\square$ $$ não $$ $\square$
INFORMAÇ	O RELATIVA AO CONSENTIMENTO INFORMADO (obrigatória a assinatura)
	ASSINATURA NO DOCUMENTO DE CONSENTIMENTO INFORMADO FOI REALIZADA APÓS A ASSINATURA DO / INDIVÍDUO. SEREI RESPONSÁVEL POR GUARDAR O REFERIDO DOCUMENTO.
	Data:/; Assinatura do Médico: