

REQUISIÇÃO DE TESTE MOLECULAR AVALIAÇÃO DE MARCADORES GENÉTICOS DE RISCO DE HIPERTENSÃO ARTERIAL

IDENTIFICAÇÃO DO CASO INDEX (DOENTE/PROPÓSITO) / FAMILIAR (campo obrigatório, riscar o que não interessa)

Nome: Data nascimento _	Vinheta de identificação / Código de barras
Sexo: ☐ M ☐ F; Etnia e origem geográfica: - do propósito	
- da Mãe, - do Pai,	identificação / Código de barras
Nº processo hospitalar/consulta:	_
	NOVE 30 CO TO
IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA (campo obrigatório)	
☐ Sangue total ☐ DNA ☐ Saliva	URGENTE Motivo:
INFORMAÇÃO DO MÉDICO REQUISITANTE (campo obrigatório)	
Médico:	
Morada:	
Instituição:Departamento:	
Telefone:	
TESTE MOLECULAR REQUERIDO (campo obrigatório)	
Avaliação de marcadores genéticos de risco de hipertensão ar	terial
Avaliação dos marcadores genéticos que podem ser considerados ma	arcadores moleculares de predisposição para
a hipertensão arterial, em particular as alterações genéticas que es	stão relacionadas com 1) o sistema renina-
angiotensina-aldosterona, 2) a disfunção do sistema do endotélio vas	scular, 3) a ansa tubular renal, 4) o sistema
de transdução de sinal, 5) os canais de sódio, 6) o sistema nervo	so autónomo e 7) as doenças mendelianas
associadas a hipertensão arterial.	
Indicar o teste pretendido	
- Painel Completo: avaliação em 56 genes associados a todos os siste	emas 🗆
- Painel Fase 1: avaliação de 35 genes associados aos sistemas 1, 2,	3, 4, 5, 6
- Painel Fase 2: avaliação de 33 genes associados aos sistemas 1, 2,	3, 4, 7
CONSULTA PRÉVIA DE GENÉTICA MÉDICA: Data//	_; IDADE DE DIAGNÓSTICO:

INFORMAÇÃO FAMILIAR

Identificação na árvore genealógica do caso índex (doente ou propósito) e familiares. Assinalar o indivíduo do presente estudo com uma seta (🗷).

V.1.1 / 2014 Pág **1** / **4**



Taguspark, Parque de Ciência e Tecnologia, Edificio Inovação II, 421, 2740-122 Oeiras +351 263 974 652 | contact@heartgenetics.com | www.heartgenetics.com

REQUISIÇÃO DE TESTE MOLECULAR

AVALIAÇÃO DE MARCADORES GENÉTICOS DE RISCO DE HIPERTENSÃO ARTERIAL

Nome:		
Nº processo l	nospitalar/consulta:	

101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112
201	202	203	204	205 2	06 2	07 20	08 20	9 21	10 21	11 21	12
301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312
401	402	403	404	405 4	06 40	07 40	8 40	9 41	0 41	1 41	.2

Posição na árvore	Nome / Nº processo hospitalar	Informação clínica e idade de diagnóstico *

^{*} Legenda: 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

Ao preencher estes campos está contribuir para a modelação dos dados associados aos fatores de risco da hipercolesterolémia familiar, melhorando futuros diagnósticos.

Informação Clínica	Dados
Data de diagnóstico de HTA	(dia) /(mês) /(ano), Anos
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 , no
	cigarros / dia, unidades de maço /ano, deixou de fumar há anos,
	etanolismo cronico \square , stress \square , ansiedade \square

V.1.1 / 2014 Pág **2** / **4**



Taguspark, Parque de Ciência e Tecnologia, Edifício Inovação II, 421, 2740-122 Oeiras +351 263 974 652 | contact@heartgenetics.com | www.heartgenetics.com

REQUISIÇÃO DE TESTE MOLECULAR

AVALIAÇÃO DE MARCADORES GENÉTICOS DE RISCO DE HIPERTENSÃO ARTERIAL

Nome:	
No processo hospitalar/consulta:	

síndrome metabólico \square , diabetes mellitus \square , dislipidémia \square , patologia da artéria rena \square , Patologia da aorta \square		
Orgãos alvo *	AVC isquémico \square $^{(A)}$ hemorrágico $^{(A)}$ \square ; EAM \square $^{(A)}$, EPA \square $^{(A)}$, angina \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 dia	ngnóstico	
Mg, Tg, HDL, T3 cortisol catecolaminas	ureia, creatinina, ácido úrico, Na, K, Cl, Ca, P,, LDL, APOB, VLDL, proteína /albumina, vit.D, ACTH, T4, PTH, renina, angiotensina, aldosterona,, taxa filtração glomerular, auto-	
- ureia, creatinina, ácido ú	rico, urina II, Na, K, Cl, Ca, P ^(urinário)	
	, metanefrinas urinárias 24h	
- Ecocardiograma ^(alterações)		
- Rx tórax ^(alterações)		
- Ecografia ^(alterações)		
- Ecodoppler carotídeo ^(alterações)		
- Ecodoppler mb inferiores ^(alterações)		
- MAPA (alterações)		
- Prova de esforço ^(alterações)		
- TAC/Angio-TAC		
- Velocidade de pulso da onda arterial (alterações)	
- Outros		

V.1.1 / 2014 Pág **3** / **4**

^{*} Legenda: anos (A), enfarte agudo do miocárdio (EAM), insuficiência cardíaca congestiva (ICC), edema pulmonar agudo (EPA), doença arterial periférica (DAP).



Assinatura do Médico Requisitante

REQUISIÇÃO DE TESTE MOLECULAR **AVALIAÇÃO DE MARCADORES GENÉTICOS DE RISCO**

DE HIPERTENSÃO ARTERIAL

	nuoricancancancarioricanioricanicanioricanicanicanicani	servoercoensoercoercoensoercoercoensoercoercoercoercoen	opropropropropropropropropropropropropro
Nomo:			

	Nome:
	Nº processo hospitalar/consulta:
ANEXO	
☐ Tubos marcados com a informação relativ	a ao <i>c</i> aso <i>índex</i> (doente, propósito) / familiar
_	lheita: / , Condições: 4mL ou 2X 3mL em tubo de hemograma com
□ DNA, Data de colheita: / /; Condições: mínimo 300ng a 35ng/µL	; VolumeµL; Concentração μg/mL; Método de Purificação:;
Saliva, Condições Ex: Oragene DNA collection	n kit, Genotek
especificado nesta requisição. Declaro que	que autorizo a colheita de material biológico meu/ de
arterial que me foi prescrito, tendo decidido Autorizo o tratamento anonimizado de dados	realizá-lo.
	nicos sejam utilizados anonimizados na investigação da doença: sim 🗆 não 🗆
Local e Data;/	_/ 20 Assinatura

V.1.1 / 2014 Pág **4** / **4**