

REQUISIÇÃO DE TESTE MOLECULAR MARCADORES MOLECULARES DE ELEVADO RISCO E PREVALÊNCIA DE HIPERTENSÃO ARTERIAL

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

Nome: Data nascimento Sexo: _ M _ F; Etnia e origem geográfica: - do propósito, - da Mãe	Codigo de barras
☐ Sangue total ☐ DNA ☐ Saliva	Wotivo:
INFORMAÇÃO DO MÉDICO REQUISITANTE (campo obrigatório)	
Médico:	
Instituição:Departamento:	
Telefone: Fax: E-mail:	
TESTE MOLECULAR REQUERIDO (campo obrigatório) Marcadores moleculares de elevado risco e prevalência de Avaliação de marcadores genéticos, em 35 genes, que podem ser co elevado risco de predisposição para a hipertensão arterial e 2)de elevada pre São avaliadas, em particular as alterações genéticas que estão angiotensina-aldosterona, 2) a disfunção do sistema do endotélio vaso de transdução de sinal, 5) os canais de sódio e 6) o sistema nervoso au São analisadas ainda algumas das variantes genéticas que modulam a	onsiderados marcadores moleculares 1) de valência em doentes hipertensos. relacionadas com 1) o sistema reninacular, 3) a ansa tubular renal, 4) o sistema utónomo.
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.1.2 / 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

MARCADORES MOLECULARES DE ELEVADO RISCO E PREVALÊNCIA DE HIPERTENSÃO ARTERIAL

	-
Nome:	
Nº processo hospitalar/consulta:	-

101	102	103	104	105 1	06 10	7 108	109	110	111	112
201 2	02 20	3 20	4 205	206	207	208	209 2	10 21	1 21	12
301	302	303	304	305 3	06 30	7 308	309	310	311	312
401 4	02 40	3 404	405	406	407	408	409 43	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.1.2 / 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

MARCADORES MOLECULARES DE ELEVADO RISCO E PREVALÊNCIA DE HIPERTENSÃO ARTERIAL

Nome:		_
Nº prod	sso hospitalar/consulta:	

Doenças associadas	síndrome metabólico \Box , diabetes mellitus \Box , dislipidémia \Box , patologia da artéria renal \Box , Patologia da aorta \Box
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, TSH, 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)
- proteína/albuminúria	, metanefrinas urinárias 24h
- ECG ^(alterações)	
- 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.1.2 / 2014 Pág **3** / **4**

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



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

Assinatura do Médico Requisitante

REQUISIÇÃO DE TESTE MOLECULAR

MARCADORES MOLECULARES DE ELEVADO RISCO E PREVALÊNCIA DE HIPERTENSÃO ARTERIAL

	Nome:
	Nº processo hospitalar/consulta:
ANEXO	
Tuhos marcados com a informação relati	iva ao <i>c</i> aso <i>índex</i> (doente, propósito) / familiar
	colheita: /, Condições: 4mL ou 2X 3mL em tubo de hemograma cor
DNA, Data de colheita: / / Condições: mínimo 300ng a 35ng/μL	_; VolumeμL; Concentração μg/mL; Método de Purificação:
Saliva, Condições Ex: Oragene DNA collect	cion kit, Genotek
especificado nesta requisição. Declaro que	e me foi disponibilizada a informação necessária sobre a realização do mesmo e s do teste de mercadores de risco genético de hipertensão
Autorizo o tratamento anonimizado de dad	
Local e Data;/_	/ 20

V.1.2 / 2014 Pág **4** / **4**