

IDENTIFICAÇÃO DO PACIENTE (preenchimento obrigatório ou colar vinheta):	
Nome:	
F <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/>	Data de Nascimento:
N.º Identificação:	
A preencher pela GenoMed: Colar etiqueta(s)	
Conferido por:	

MÉDICO REQUISITANTE (preenchimento obrigatório)
Nome:
Hospital/Serviço:
Telefone:
Autoriza o envio do relatório por e-mail? Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Se sim, por favor indique o endereço institucional :

DADOS CLÍNICOS/DIAGNÓSTICO: (indicar terapêutica, se aplicável)	Diagnóstico inicial <input type="checkbox"/> Recaída/Progressão <input type="checkbox"/>
---	--

Consentimento Informado (a ser preenchido pelo médico):

Declaro que o consentimento informado do doente para diagnóstico e/ou investigação foi obtido. Sim Não

SERVIÇO DE ANATOMIA PATOLÓGICA

Médico Patologista: _____ Contacto: _____

Hospital: _____

Tecido Tumoral – Caracterização pelo Serviço de Anatomia Patológica:

Solicitamos o envio do relatório de Anatomia Patológica e/ou informação da percentagem de células neoplásicas.

Condições de rejeição de amostra: Amostras sem tecido/conteúdo tumoral. Amostras descalcificadas.

Exame nº: _____	Informação relevante sobre a amostra : (principais contaminantes, sangue, necrose ou outros)									
Data da ressecção/biópsia: _____	<input type="checkbox"/> Secções de parafina (se % de células neoplásicas inferior a 20-30%, recomenda-se a realização de macrodissecção)									
FFPE <input type="checkbox"/> Peça cirúrgica <input type="checkbox"/> Biópsia <input type="checkbox"/> Biópsia por agulha <input type="checkbox"/> cell-block	Macrodissecção <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não % Células Neoplásicas^a _____									
Outro <input type="checkbox"/> citologia em meio líquido <input type="checkbox"/> Tecido a fresco	Verificar no teste requisitado o código que indicará a quantidade e espessura adequada (em pedidos múltiplos enviar um tubo por espessura): <table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>(1) 6x20 µm</td> <td>(4) 5x10 µm</td> <td>(6) 10x10 µm</td> </tr> <tr> <td>(2) 10x10 µm</td> <td>(5) 5x5 µm</td> <td>(tecido normal + tecido tumoral em tubos separados)</td> </tr> <tr> <td>(3) 3x50 µm</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	(1) 6x20 µm	(4) 5x10 µm	(6) 10x10 µm	(2) 10x10 µm	(5) 5x5 µm	(tecido normal + tecido tumoral em tubos separados)	(3) 3x50 µm		
(1) 6x20 µm	(4) 5x10 µm	(6) 10x10 µm								
(2) 10x10 µm	(5) 5x5 µm	(tecido normal + tecido tumoral em tubos separados)								
(3) 3x50 µm										

a – Para avaliação de CNVs é **mandatório** o envio da percentagem de células neoplásicas para secções de parafina

Biópsia Líquida (7) Condições de colheita sob consulta

EDTA Cell-free DNA collection Tube Hora da colheita: _____ Data: _____ Téc. Colheita: _____

TESTES DISPONÍVEIS POR NEOPLASIA

Cancro do Pulmão

Pulmão **Standard** por NGS (1)

Mutações (Hotspots): ALK; BRAF; EGFR; HER2; KRAS; MET

Rearranjos: ALK; MET (skipping exão 14); NTRK1; NTRK2; NTRK3; ROS1; RET

CNVs^a: EGFR; HER2; KRAS; MET

34900

Pulmão **Extended** por NGS (1)

Mutações (Hotspots): AKT1; ALK; BRAF; DDR2; EGFR; FGFR2; FGFR3; HER2; HER3; HER4; KRAS; MAP2K1; MET; NRAS; PIK3CA; RET; ROS1

Rearranjos: ALK; FGFR1; FGFR2; FGFR3; MET (skipping exão 14); NTRK1; NTRK2; NTRK3; ROS1; RET

CNVs^a: EGFR; FGFR1; HER2; KRAS; MET

34900

a – Para avaliação de CNVs é **mandatório** o envio da percentagem de células neoplásicas para secções de parafina

EGFR (exões 18 a 21) (2)

36063

BRAF (Val600) (2)

36314

KRAS (codões 12, 13 e 61) (2)

36058

Rearranjos do gene **ALK** (2p23) por FISH (3)

31710

Rearranjos do gene **ROS1** (6q22) por FISH (3)

31710

MET (skipping exão 14) (2)

34900

Mutação de resistência

p.Thr790Met em Biópsia Líquida (7)

34900

p.Thr790Met em Re-biópsia (4)

34900

Cancro Colo-Rectal

RAS (KRAS/NRAS) e BRAF (Val600) - tumor (4)

34900

RAS (KRAS/NRAS) e BRAF (Val600) - biópsia líquida (7)

34900

BRAF (Val600) em tumor (2)

36314

MSI - Instabilidade de Microssatélites (6)

34650

Tumores Sistema Nervoso Central

BRAF (Val600) (2)

36314

H3F3A (K27M e G34R/V) (2)

34900

HIST1H3B (K27M) (2)

34900

IDH1 (exão 4) (2)

34900

IDH2 (exão 4) (2)

34900

Promotor do gene **TERT** (C228T e C250T) (2)

34900

Metilação do Promotor do gene **MGMT** (2)

36312

Pesquisa de **del(1p36)** e **del(19q13)** por FISH (3)

2x31710

Rearranjos do gene **RELA** (11q13) por FISH (3)

31710

Amplificação do gene **EGFR** (7p12) por FISH (3)

31710

Delecção do gene **PTEN** (10q23.31) por FISH (3)

31710

Rearranjos do gene **BRAF** (7q34) por FISH (3)
(fusão BRAF-KIAA1549 e variantes)

31710

Melanoma

BRAF (Val600) (2)

36314

KIT (exão 11) (2)

34847

NRAS (codões 12, 13 e 61) (2)

34900

Tumores do Estroma Gastrointestinal (GIST)

KIT (exões 9 e 11) (2)

2x34847

KIT (exões 9, 11, 13, 14 e 17) (2)

5x34847

PDGFRA (exões 12, 14 e 18) (2)

34900

TESTES DISPONÍVEIS – NEOPLASIAS DIVERSAS

Amplificação do gene **Her-2/neu** por FISH (3)

31710

MSI - Instabilidade de Microssatélites (6)

34650

PIK3CA em tumor (5)

34900

Pesquisa de variantes nos genes **BRCA1** e **BRCA2** por NGS em tumor (2)

34900

Biomarcadores para Tumores Sólidos por NGS (1)

34900

Mutações (Hotspots - 35 genes): AKT1; ALK; AR; BRAF; CDK4; CTNNB1; DDR2; EGFR; ERBB2 (HER2); ERBB3 (HER3); ERBB4 (HER4); ESR1; FGFR2; FGFR3; GNA11; GNAQ; HRAS; IDH1; IDH2; JAK1; JAK2; JAK3; KIT; KRAS; MAP2K1 (MEK1); MAP2K2 (MEK2); MET; MTOR; NRAS; PDGFRA; PIK3CA; RAF1; RET; ROS1; SMO

CNVs^a (19 genes): AKT1; ALK; AR; BRAF; CCND1; CDK4; CDK6; EGFR; ERBB2 (HER2); FGFR1; FGFR2; FGFR3; FGFR4; KIT; KRAS; MET; MYC; MYCN; PDGFRA; PIK3CA

Rearranjos (23 genes): ABL1; AKT3; ALK; AXL; BRAF; EGFR; ERBB2 (HER2); ERG; ETV1; ETV4; ETV5; FGFR1; FGFR2; FGFR3; MET; NTRK1; NTRK2; NTRK3; PDGFRA; PPARG; RAF1; RET; ROS1

a – Para avaliação de CNVs é **mandatório** o envio da percentagem de células neoplásicas para secções de parafina

Assinatura do Médico Requisitante: _____ Data: ____ / ____ / ____

PARA QUALQUER ESCLARECIMENTO CONTACTE: Dra. Ana Carla Sousa (assousa@medicina.ulisboa.pt) / Dra. Sónia Santos (soniasantos@medicina.ulisboa.pt) Ext. 47301
IMP 72.32 Pág. 2/2