



# Registo Oncológico



**SNS** SERVIÇO NACIONAL  
DE SAÚDE

**RON**  
Registo Oncológico Nacional

Ana da Costa Miranda



## REGISTOS DE CANCRO EM PORTUGAL

### Artigo 4.º

#### Recolha de dados

1 — Os dados recolhidos para tratamento no RON são os seguintes:

a) A identificação do nome, do sexo, da data de nascimento, da morada, do número de utente, da identificação da instituição, do número de processo clínico, da profissão e da naturalidade do doente;

b) A data e os resultados dos exames efetuados, para diagnóstico e estadiamento, que sejam relevantes para a história clínica;

c) A identificação do código da Classificação Internacional da Doença (CID), na versão em vigor à data do registo no RON, correspondente à neoplasia diagnosticada;

d) No registo pediátrico, é aplicada a classificação pediátrica atualizada para cada grupo de neoplasias;

e) A caracterização da neoplasia, não limitada à localização primária, morfologia, estadiamento, recetores, marcadores moleculares e marcadores tumorais, os dados relativos ao diagnóstico e ao estudo genético da neoplasia, quando aplicável;

f) A data do diagnóstico e do início do tratamento, bem como das várias modalidades de tratamento, como cirurgia, radioterapia e quimioterapia;

g) A caracterização de cada linha de tratamento;

h) O registo anual do estado geral do doente, o estado da neoplasia e as suas modificações, incluindo as dependentes dos tratamentos, e a melhor resposta obtida da neoplasia no fim de cada linha de tratamento;

i) A data de óbito e a causa de morte.





**SNS** SERVIÇO NACIONAL  
DE SAÚDE



## REGISTOS ONCOLÓGICOS DE BASE POPULACIONAL

- **Recolhem e tratam a informação de cada caso de cancro que ocorre na sua área de influência**
- **Acompanham cada caso de cancro ao longo do tempo - diagnóstico - óbito**

**Dados fidedignos de base populacional – incidência, prevalência e sobrevivência**



- **Programas de rastreio de cancro**
- **Planeamento dos recursos na área da oncologia**
- **Planeamento da Rede de Referência Hospitalar em Oncologia**
- **Investigação dos resultados em Saúde e da efetividade da terapêutica**



**SNS** SERVIÇO NACIONAL  
DE SAÚDE



## Dados epidemiológicos

### **METODOLOGIAS**

- **Mais Qualidade**
- **Mais Funcionalidade**
- **Mais Atualidade**
- **Melhores Dados**

Base de Dados  
por **Integração**  
de diversas bases de dados

**Coerência de Dados entre as Várias Fontes**  
**Atualização de Dados a partir de outras Fontes**



**SNS** SERVIÇO NACIONAL  
DE SAÚDE



## Dados epidemiológicos

### **METODOLOGIAS**

- **Mais Qualidade**
- **Mais Funcionalidade**
- **Mais Atualidade**
- **Melhores Dados**

Cartão do Utente	Anatomia Patológica
Óbitos	GDH's
SAM	SONHO
Meios Complementares de Diagnóstico	Terapêutica

**Coerência de Dados entre as Várias Fontes**  
**Atualização de Dados a partir de outras Fontes**



SNS SERVIÇO NACIONAL DE SAÚDE



# PORTAL RON - <http://ron.min-saude.pt>

[Criar Utilizador](#)

PT

[Iniciar Sessão](#)

Procurar



[HOME](#) [BASE DE DADOS](#) [BIBLIOTECA](#) [LOJA](#) [NOTÍCIAS](#) [TUMOR](#) [TUTORIAIS](#)



[ABERTA A SUBMISSÃO DE COMUNICAÇÕES ...](#)

[DIA MUNDIAL DA LUTA CONTRA O CANCRO ...](#)

[GRELL LISBOA 2019 - OS HOTÉIS PARCEI...](#)

[RON REPRESENTA GRELL EM INSTITUIÇÃO ...](#)



Foi esta semana aberta a entrega de Comunicações para o ...

[Ler mais](#)



Este ano o grande destaque nacional foi a luta contra o ...

[Ler mais](#)



A Reunião Anual do GRELL vai decorrer entre 29, 30 e 31 ...

[Ler mais](#)



Vai ser esta semana a primeira reunião da European Netwo...

[Ler mais](#)



SNS SERVIÇO NACIONAL DE SAÚDE



## PLATAFORMA DE REGISTO

Identificação	Diagnóstico	Tumor	Tratamento	Estado
Fonte	0003027	Instituto Português Oncologia Francisco Gentil - Lisboa, E		
Instituição	3117018	Instituto Português Oncologia Francisco Gentil - Lisboa		
Nº Processo		Nº RO Antigo		
Cartão de Utente		Subsistema Saúde		
Sexo	Feminino	Nº Beneficiário		
Data Nascimento	4   5   1970	Idade	46	
Nome				
Morada				
Cód. Postal	2780-045	OEIRAS		
Profissão	214105	ARQUITECTO		
Telefones				
<b>Naturalidade</b>				
Distrito				
Concelho				
Freguesia				
<b>Residência</b>				
Distrito	11	LISBOA		
Concelho	10	OEIRAS		
Freguesia	04	OEIRAS E SÃO JULIÃO DA BARRA		
Imunodeprimido	<input type="checkbox"/>			
Campos obrigatórios				

[Consultar Outros Processos >>](#)

[<< Cancelar](#)

[Página Seguinte >>](#)

[Gravar >>](#)



SNS SEP DE

Identificação	Diagnóstico	Tumor	Tratamento	Estado	
Data Início Sintomas					
Data 1ª Observação					
Data 1ª Consulta	16 11 2017			<a href="#">Integrar</a>	
Data 1ª Cons. Hemat.					
Data 1ª Cons. Mama					
Data 1ª Cons. Onc.					
Data 1ª Cons. Ped.					
Data C.D.T.	10 5 2018				
Data Pat. Morf.	12 12 2017			<input type="checkbox"/> Revisão de Lâminas	
Data Outros Exames	27 2 2017				
Distrito	11 LISBOA				
Concelho	06 LISBOA				
Freguesia	39 SÃO DOMINGOS DE BENFICA				
Diagnóstico na instituição	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não				
Tipo Exame	Data	Instituição	Tipo Registo	Editar	Remover
Mamografia	27-2-2017	OUTRA	Processo		
Ecografia	27-2-2017	OUTRA	Processo		
Histologia Primário (Nº)	12-12-2017	Instituto Português Oncologia Francisco Gentil - Lisboa	Processo		
Ressonância Magnética	4-1-2018	Instituto Português Oncologia Francisco Gentil - Lisboa	Processo		
RX	9-2-2018	Instituto Português Oncologia Francisco Gentil - Lisboa	Processo		
Linfocintigrafia	4-4-2018	Instituto Português Oncologia Francisco Gentil - Lisboa	Processo		
Histologia Primário (Nº)	5-4-2018	Instituto Português Oncologia Francisco Gentil - Lisboa	Processo		
Ecografia	6-6-2018	Instituto Português Oncologia Francisco Gentil - Lisboa	Processo		
Cintigrafia	12-6-2018	Instituto Português Oncologia Francisco Gentil - Lisboa	Processo		

[Adicionar Exame >>](#)

[Integrar Exame >>](#)

## PLATAFORMA DE REGISTO



# PLATAFORMA DE REGISTO

Identificação	Diagnóstico	Tumor	Tratamento	Estado
Topografia	C50.8	MULT.SUBCATEGORIAS DA MAMA		>>
Morfologia	M8520/3	CARCINOMA LOBULAR SOE (C50._)		>>
Lateralidade	Direito		⌵	
Estadio na Apresentação	Doença local ou locoregional		⌵	
Grau de Diferenciação	Moderadamente diferenciado		⌵	
TNM	Clínico e Patológico		⌵	
T	T1c	Tumor com mais de 10 mm até 20 mm na sua maior		>>
N	N0	Ausência de metástase em linfonodos regionais		>>
M	M0	Não há evidência clínica ou radiológica de metástases		>>
Diâmetro Clínico(mm)	14			
PT	T1c	Tumor com mais de 10 mm até 20 mm na sua maior		>>
PN	N0	Ausência de metástases em linfonodos regionais dete		>>
PM	M0	Não há evidência clínica ou radiológica de metástases		>>
Diâmetro Patológico(mm)	14			
Y TNM	<input type="checkbox"/>			
Estadio	IA			
Outra Classificacao				
Nº Gânglios Positivos	0	Nº Gânglios Ressecados	2	
Gânglio Sentinela	Sim		⌵	
Nº Gânglios Positivos	0	Nº Gânglios Ressecados	2	
Performance Status (OMS)	1 Restrição a atividades físicas rigorosas; é capaz de trabalh			>>

Índice de Charlson	
Enfarte do Miocárdio	⌵
Insuficiência Cardíaca Congestiva	⌵
Doença Vascular Periférica	⌵
Demência	⌵
Doença Cerebrovascular	⌵
DPCO	⌵
Doença do Tecido Conjuntivo/ Doença Reumatológica	⌵
Doença Ulcerosa	⌵
Doença Hepática Moderada	⌵
Doença Hepática Moderada a Grave	⌵
Diabetes sem complicações	⌵
Diabetes com atingimento de órgão	⌵
Hemiplegia ou Paraplegia	⌵
Doença Renal Moderada a Grave	⌵
Leucemia	⌵
Linfoma	⌵
Qualquer tumor maligno sólido (além do que está em estudo) sem metástases	Sim ⌵
Tumor Sólido Metastático	⌵
HIV	⌵

  

Ki67	Positivo	⌵	25	%
RE	Negativo	⌵		
RP	Negativo	⌵		
IHQ	0	⌵		
SISH/FISH	Não Avaliado	⌵		
HER2	Negativo	⌵		

  

Focalidade	<input checked="" type="checkbox"/> Unifocal	<input type="checkbox"/> Multifocal	<input type="checkbox"/> Desconhecido
------------	--	-------------------------------------	---------------------------------------

  

Banco de Tumor	
Banco de Tumor Nº	

  

Campos obrigatórios



Data	4	4	2018	Aceitar   Cancelar
Procedimento 1	85.22	RESSECCAO DE QUADRANTE DA MAMA	>>	
Procedimento 2	40.23	EXCISAO DE GANGLIO LINFATICO AXILAR	>>	
Procedimento 3			>>	
Procedimento 4			>>	
Procedimento 5			>>	
Procedimento 6			>>	
Procedimento 7			>>	
Procedimento 8			>>	
Procedimento 9			>>	
Alvo da intervenção	Tumor Primitivo			
Radicalidade Cirurgica	R0	Sem tumor residual		
Escala de Clavien	0 - Pós-operatório sem complicações (Sem qualquer tr			
Instituição	3117018	Instituto Português Oncologia Francisco Ge		

Identificação Diagnóstico Tumor **Tratamento** Es

Tratamento Inicial Tratamento Com Actividade Antitumoral

Vigilância  Sim  Não

Tipo Tratamento	Data	Instituição	TipoRegisto	Editar	Remover
Cirurgia	4-4-2018	Instituto Português Oncologia Francisco Gentil - Lisboa	Processo		
Tratamento Sistémico	20-5-2018	Instituto Português Oncologia Francisco Gentil - Lisboa	Processo		
Radioterapia	27-8-2018	Instituto Português Oncologia Francisco Gentil - Lisboa	Processo		

Adicionar Tratamento:

Integrar Tratamento:

Resposta	Tipo Exame	Data	Instituição	Tipo Registo	Editar	Remover
----------	------------	------	-------------	--------------	--------	---------

Adicionar avaliação de resposta>>

Tratamento na instituição  Sim  Não

Estado Após Tratamento Em remissão

Data de Remissão 4 4 2018

Envolv. Microscópico Nenhum

Campos obrigatórios

<< Cancelar

Página Seguinte >>

Gravar >>

Data de Início	20	5	2018	Aceitar   Cancelar
Data de Fim	21	7	2018	
Regime de acesso	Convencional			
Linha Terapêutica				
Regime / DCI	FEC75 (Fluorouracilo + Epirubicina + Ciclofosfamida)			
Fármaco 1	Fluorouracilo			
Dose 1	700	mg		
Fármaco 2	Epirubicina			
Dose 2	105	mg		
Fármaco 3	Ciclofosfamida			
Dose 3	700	mg		
Fármaco 4				
Dose 4				
Fármaco 5				
Dose 5				
Fármaco 6				
Dose 6				
Fármaco 7				
Dose 7				
Trat. Manutenção	<input type="checkbox"/>			
Nº Ciclos/Admin.	4			
Descontinuação	Reação Adversa ao Medicamento			
RAM1	1	Xerostomia		
RAM2	3	Mucosite		
RAM3	2	Obstipação		
Instituição	3117018	Instituto Português Oncologia Francisco Gentil -		

Data de Início	27	8	2018	Aceitar   Cancelar
Data de Fim	8	10	2018	
Tipo Tratamento	Radioterapia Externa			
Tipo/Técnica	3DCRT - Radioterapia conformacional 3D			
Dose Total	60 Gy			
Dose Por Fração	2 Gy			
Nº Frações	30			
Local Irradiado	Tumor Primitivo			
Instituição	3117018	Instituto Português Oncologia Francisco Gentil -		



**SNS** SERVIÇO NACIONAL  
DE SAÚDE

**RON**  
Registo Oncológico Nacional

## PLATAFORMA DE REGISTO

Identificação	Diagnóstico	Tumor	Tratamento	Estado
Situação do Caso	Falecido			
Causa da Morte	Tumor			
Data da Morte	26	8	2018	
Data Último Contacto	26	8	2018	
Observações	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 80px;"></div>			
Revisor	<input type="text"/>			
Data revisão	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
<b>Campos obrigatórios</b>				
				<a href="#">Consultar Outros Processos &gt;&gt;</a>
<a href="#">&lt;&lt; Cancelar</a>				<a href="#">Gravar &gt;&gt;</a>



**SNS** SERVIÇO NACIONAL  
DE SAÚDE



## CONCLUSÕES – APLICAÇÕES PRÁTICAS

- Centros de Referência;
- Efectividade Terapêutica;
- Autorizações Utilização Especiais;
- Planeamento de Cuidados;
- Financiamento Hospitalar;
- Estudos Específicos para Orientar a Investigação Clínica e Biológica;
- Entre outras mais específicas.



**Muito obrigada pela vossa atenção**



**SNS** SERVIÇO NACIONAL  
DE SAÚDE

**RON**  
Registo Oncológico Nacional

**ANA MIRANDA**