



SPMS_{EPE}
Serviços Partilhados do Ministério da Saúde

Prescrição Eletrónica Médica

Manual do utilizador

Versão 2.2.7

14-04-2016

Este trabalho não pode ser reproduzido ou divulgado, na íntegra ou em parte, a terceiros nem utilizado para outros fins que não aqueles para que foi fornecido sem a autorização escrita prévia ou, se alguma parte do mesmo for fornecida por virtude de um contrato com terceiros, segundo autorização expressa de acordo com esse contrato. Todos os outros direitos e marcas são reconhecidos.

Os direitos de autor deste trabalho pertencem à SPMS e a informação nele contida é confidencial.

As cópias impressas não assinadas representam versões não controladas.



Índice

0	Sumário executivo	7
	Controlo do Documento	8
	Histórico de Alterações	8
1.	Enquadramento	9
1.1	A visão	9
1.2	Objetivo	10
2.	Alterações gerais	11
2.1	Controlo de Acessos	11
2.2	Consulta de Informação da Versão	12
2.3	Pesquisa/Identificação do utente	14
2.4	Notificações	15
3.	Prescrição Eletrónica de Medicamentos	16
3.1	Normas de Orientação Clínica	16
3.2	Anulação de receitas	18
3.3	Patologias	19
3.4	Acesso à aplicação em modo de consulta	20
3.5	Desativação da gestão de entidades financeiras	20
3.6	Pesquisa de medicamentos	21
3.7	Gestão da medicação Habitual	22
3.8	Verificação da existência de propriedade industrial	24
3.9	Ictiose – Aplicação do Despacho n.º 5635-A/2014	26
3.10	BMJ Best Practices	26
3.11	Autenticação Forte	27
3.12	Prescrição das receitas desmaterializadas – Assinatura digital de receitas	29
3.13	Prescrição das receitas desmaterializadas – Informação do nº. de Receitas a assinar	33
3.14	Justificação de login através de credenciais (utilizador/password)	33
3.15	Associação de patologias	35
3.16	Prescrições frequentes	38
3.17	Anulação de linhas de receita	40
3.18	Sistema de Avisos Genéricos	44
3.18.1	Prescrição de Tiras para determinação de glicémia	44
3.18.2	Prescrição de Rosuvastatina (5, 10 ou 20 mg) e Pitavastatina (1, 2 ou 4 mg)	45
3.18.3	Prescrição de Liraglutido	47
3.19	Reimpressão por outro prescriptor	49
3.20	Comparticipação especial dos medicamentos contendo Pregabalina – CFT 2.10.	49
4.	Prescrição Eletrónica de Cuidados Respiratórios domiciliários	50
4.1	Gestão de Diagnósticos	50
4.2	Gestão de Avaliações Clínicas	51
4.3	Gestão de Exames	51
4.4	Prescrição Inicial	53



4.4.1	Inibição da data de início de tratamento	53
4.4.2	Registar os parâmetros de prescrição	54
4.4.3	Auxiliar de prescrição (wizard)	54
4.5	Prescrição de continuação de Cuidados Respiratórios Domiciliários	58
4.5.1	Prescrição em curso	59
4.5.2	Prescrição terminada dentro do período de carência	59
4.5.3	Prescrição terminada após o período de carência	59
4.6	Apresentação de mensagem explicativa quando a opção não está disponível	59
4.7	Reimpressão de prescrições	60
4.8	Suspensão de prescrições	60
4.9	Aerossolterapia	63
4.10	Inibição da edição da data de início do tratamento	64
4.11	Término da exceção de prescrição nos CSP	64
4.12	Alteração do layout da prescrição	66
4.13	Alteração do mapa de permissões	67

Índice de imagens

IMAGEM 1 – VISÃO GLOBAL.....	9
IMAGEM 2 – ACESSO DIRETO NÃO AUTORIZADO	11
IMAGEM 3 – ACESSO À LISTAGEM DE ALTERAÇÕES NA VERSÃO	12
IMAGEM 4 – EXEMPLO DE INFORMAÇÃO DE ALTERAÇÕES	13
IMAGEM 5 – PESQUISA DE UTENTES (INCLUI DADOS DA EFR).....	14
IMAGEM 6 – APRESENTAÇÃO DE AVISOS E NOTIFICAÇÕES	15
IMAGEM 7 – APRESENTAÇÃO DO ECRÃ DE NORMAS DE ORIENTAÇÃO CLÍNICA.....	16
IMAGEM 8 – ECRÃ “SUPPORTE À DECISÃO CLÍNICA”	17
IMAGEM 9 – CONSULTA DE HISTÓRICO DE PRESCRIÇÃO POR RECEITA	18
IMAGEM 10 – ANULAÇÃO DA RECEITA	18
IMAGEM 11 – ASSOCIAÇÃO DE PATOLOGIAS	19
IMAGEM 12 – ACESSO À APLICAÇÃO EM MODO DE CONSULTA	20
IMAGEM 13 – PESQUISA DE MEDICAMENTOS	21
IMAGEM 14 – MEDICAÇÃO HABITUAL COM BOTÃO CINZENTO (NÃO EXISTE MEDICAÇÃO PARA ATUALIZAR)	22
IMAGEM 15 – MEDICAÇÃO HABITUAL COM BOTÃO AZUL (EXISTE MEDICAÇÃO PARA ATUALIZAR)	23
IMAGEM 16 – EXEMPLO DE SUPORTE À DECISÃO CLÍNICA PARA A PREGABALINA	24
IMAGEM 17 – ECRÃ ONDE SE SELECIONA A EXCEÇÃO	25
IMAGEM 18 – BOTÃO BMJ BEST PRACTICES	26
IMAGEM 19 – BOTÃO LER CARTÃO	27
IMAGEM 20 – PIN DE AUTENTICAÇÃO.....	28
IMAGEM 21 – CONFIRMAÇÃO DO PIN DE AUTENTICAÇÃO.....	28
IMAGEM 22 – PIN DE ASSINATURA	29
IMAGEM 23 – INFORMAÇÃO DA RECEITA	30
IMAGEM 24 – GUIA DE TRATAMENTO PARA O UTENTE	31
IMAGEM 25 – SMS ENVIADA PARA O UTENTE	32
IMAGEM 26 – EMAIL ENVIADO PARA O UTENTE	32
IMAGEM 27 – INFORMAÇÃO DO NÚMERO DE RECEITAS A ASSINAR	33
IMAGEM 28 – JUSTIFICAÇÃO DE MODO DE AUTENTICAÇÃO	34
IMAGEM 29 – SELEÇÃO E SUBMISSÃO DA JUSTIFICAÇÃO	34
IMAGEM 30 – SELEÇÃO DO BOTÃO “EDIÇÃO DE PATOLOGIAS”	35
IMAGEM 31 – SELEÇÃO DA PATOLOGIA/DIPLOMAS.....	36
IMAGEM 32 – PATOLOGIA ASSOCIADA AO UTENTE	36
IMAGEM 33 – REGIME ESPECIAL DE COMPARTICIPAÇÃO ASSOCIADO AO UTENTE.....	37
IMAGEM 34 – RECEITA MÉDICA.....	37
IMAGEM 35 – GUIA DE TRATAMENTO.....	38
IMAGEM 36 – PRESCRIÇÕES FREQUENTES.....	39
IMAGEM 37 – MEDICAMENTOS RECEITA	40
IMAGEM 38 – PRESCRIÇÕES ANTERIORES – REALIZADAS NESTE LOCAL – POR RECEITA	41
IMAGEM 39 – ANULAÇÃO DE LINHAS DE RECEITA	42
IMAGEM 40 – MOTIVOS PARA ANULAÇÃO DE LINHAS DE RECEITA	43
IMAGEM 41 – LINHA ANULADA	43
IMAGEM 42 – AVISO 1 PRESCRIÇÃO DE TIRAS	44
IMAGEM 43 – AVISO 2 PRESCRIÇÃO DE TIRAS	45
IMAGEM 44 – AVISO 1 PRESCRIÇÃO DE ROSUVASTATINA	46



IMAGEM 45 – JUSTIFICAÇÃO PARA A PRESCRIÇÃO DE ROSUVASTATINA	47
IMAGEM 46 – AVISO 1 PRESCRIÇÃO DE ROSUVASTATINA.....	48
IMAGEM 47 – AVISO PARA LIRAGLUTIDO.....	48
IMAGEM 48 – REIMPRESSÃO DO GUIA DE TRATAMENTO	49
IMAGEM 49 – LISTA DE DIAGNÓSTICOS.....	50
IMAGEM 50 – LISTA DE AVALIAÇÕES CLÍNICAS	51
IMAGEM 51 – REGISTO DE EXAMES (EXEMPLO DO EXAME DE GASOMETRIA)	52
IMAGEM 52 – DATA DE INÍCIO DE TRATAMENTO INIBIDA	53
IMAGEM 53 – AVISO DE POTENCIAL INCORREÇÃO DE PARÂMETROS	54
IMAGEM 54 – AUXILIAR DE PRESCRIÇÃO (EXEMPLO PARA CONCENTRADOR CONVENCIONAL EM OLD).....	55
IMAGEM 55 – JUSTIFICAÇÃO PARA NÃO CUMPRIMENTO DA NOC	56
IMAGEM 56 – OUTRAS VALIDAÇÕES	57
IMAGEM 57 – ACESSO À CONSULTA DE PRESCRIÇÕES ANTERIORES	58
IMAGEM 58 – PRESCRIÇÃO DE CONTINUIDADE	58
IMAGEM 59 – APRESENTAÇÃO DO MOTIVO PARA OPÇÕES NÃO ATIVAS.....	59
IMAGEM 60 – REIMPRESSÃO DE PRESCRIÇÕES.....	60
IMAGEM 61 – SUSPENSÃO DE PRESCRIÇÕES	61
IMAGEM 62 – FORMULÁRIO DE SUSPENSÃO.....	62
IMAGEM 63 – PRESCRIÇÃO DE AEROSOLTERAPIA	63
IMAGEM 64 – IMPOSSIBILIDADE DE ALTERAÇÃO DA DATA DE INÍCIO NA MODIFICAÇÃO DE PRESCRIÇÕES INICIAIS	64
IMAGEM 65 – INICIAL DE OXIGENOTERAPIA NOS CSP	65
IMAGEM 66 – PRESCRIÇÃO DE VENTILOTERAPIA NOS CSP	65
IMAGEM 67 – NOVO GUIA DE TRATAMENTO	66



Acrónimos

Sigla	Definição
PEM	Prescrição Eletrónica de Médica
BDNP	Base de Dados Nacional de Prescrições
CNPRP	Centro Nacional de Prevenção de Riscos Profissionais
CPS	Certificado Provisório de Substituição
CESD	Cartão Europeu de Seguro de Doença
CRD	Cuidados Respiratórios Domiciliários
EFR	Entidade Financeira Responsável
SNS	Serviço Nacional de Saúde
RNU	Registo Nacional de Utentes
PIN	Número de Identificação Pessoal (<i>Personal Identification Number</i>)
RCU2	Resumo Clínico Único do Utente
CCF	Centro de Conferência de Faturas
DCI	Denominação Comum Internacional
RECM	Regime Especial de Comparticipação de Medicamentos
AMA	Agência para a Modernização Administrativa
SI	Sistema de Informação



0 SUMÁRIO EXECUTIVO

A PEM - Prescrição Eletrónica Médica - é a aplicação informática desenvolvida pela SPMS em 2012 destinada à prescrição eletrónica de medicamentos e cuidados respiratórios. Esta ferramenta encontra-se disponível em instituições de cuidados de saúde primários e em ambiente hospitalar.

Com vista à racionalização do acesso ao medicamento, no âmbito do Serviço Nacional de Saúde (SNS), foi estabelecido o princípio da obrigatoriedade da prescrição eletrónica para que seja obtida a comparticipação de medicamentos.

A PEM é atualmente a principal ferramenta de prescrição de medicamentos do Sistema Português de Saúde, representando 83% das prescrições elaboradas em todo o SNS (incluindo *softwares* privados) e cerca de 64% do universo total de prescrições em Portugal (incluindo também as receitas produzidas em locais privados). A média diária de prescrições pela PEM tem vindo sistematicamente a rondar as **295.000 receitas**.

A prescrição de Cuidados Respiratórios Domiciliários de forma eletrónica é possível, através da PEM, desde 2013.

Tem-se registado um número crescente de prescrições eletrónicas em detrimento do manual, tendo-se chegado a registar valores médios na ordem das 7.500 prescrições diárias durante várias semanas seguidas, tendo atualmente estabilizado em torno das 6900 prescrições diárias.



CONTROLO DO DOCUMENTO

HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES

Versão	Data	Autor(es)	Revisor(es)	Alterações	Novos desenvolvimentos
PEM 2.2.0	17 Outubro 2014	Equipa PEM		✓	✓
	22 Outubro 2014	Equipa PEM		✓	✓
	29 Outubro 2014	Equipa PEM	Alexandra Cabral	✓	✓
PEM 2.2.3	18 Maio 2015	Equipa PEM		✓	✓
PEM 2.2.4	27 Julho 2015	Equipa PEM		✓	✓
PEM 2.2.4.2	30 Setembro 2015	Equipa PEM		✓	✓
PEM 2.2.5	30 Novembro 2015	Equipa PEM	Nilton Nascimento	✓	✓
PEM 2.2.6	01 Fevereiro 2016	Equipa PEM	Equipa PEM	✓	✓
PEM 2.2.7	14 Abril 2016	Equipa PEM	Equipa PEM	✓	✓



1. ENQUADRAMENTO

1.1 A VISÃO

O conceito da prescrição eletrónica de medicamentos foi desenvolvido, permitindo digitalmente a elaboração da prescrição com recurso a *software* de prescrição, e o seu acesso por parte das farmácias/convencionados, para consulta e envio da prestação, integrando num único processo todos os atores: utentes, prescritores, farmácias e financiadores. A imagem abaixo representa o fluxo implementado:

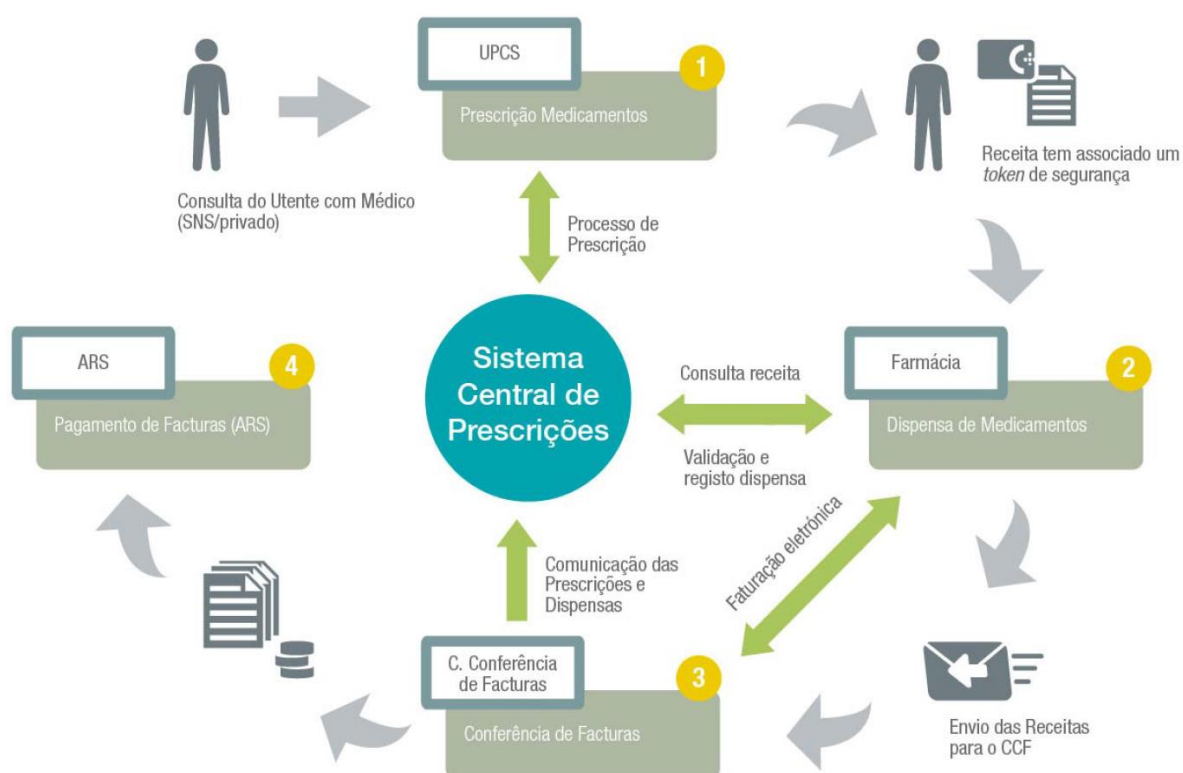


IMAGEM 1 – VISÃO GLOBAL



1.2 OBJETIVO

O presente documento pretende dar a conhecer aos utilizadores da PEM todas as funcionalidades introduzidas na versão da aplicação.

Este é documento irá contemplar, de forma cumulativa, todas as novas funcionalidades e alterações adicionadas à versão 2.2.7.



2. ALTERAÇÕES GERAIS

2.1 CONTROLO DE ACESSOS

A funcionalidade de controlo de acessos foi implementada para assegurar que o acesso à Prescrição Eletrónica Médica é feito a partir dos sistemas de informação clínicos utilizados na instituição (e devidamente autorizados a aceder).

Ao aceder diretamente à Prescrição Eletrónica Médica será apresentada ao utilizador a mensagem de acesso negado (IMAGEM 2)

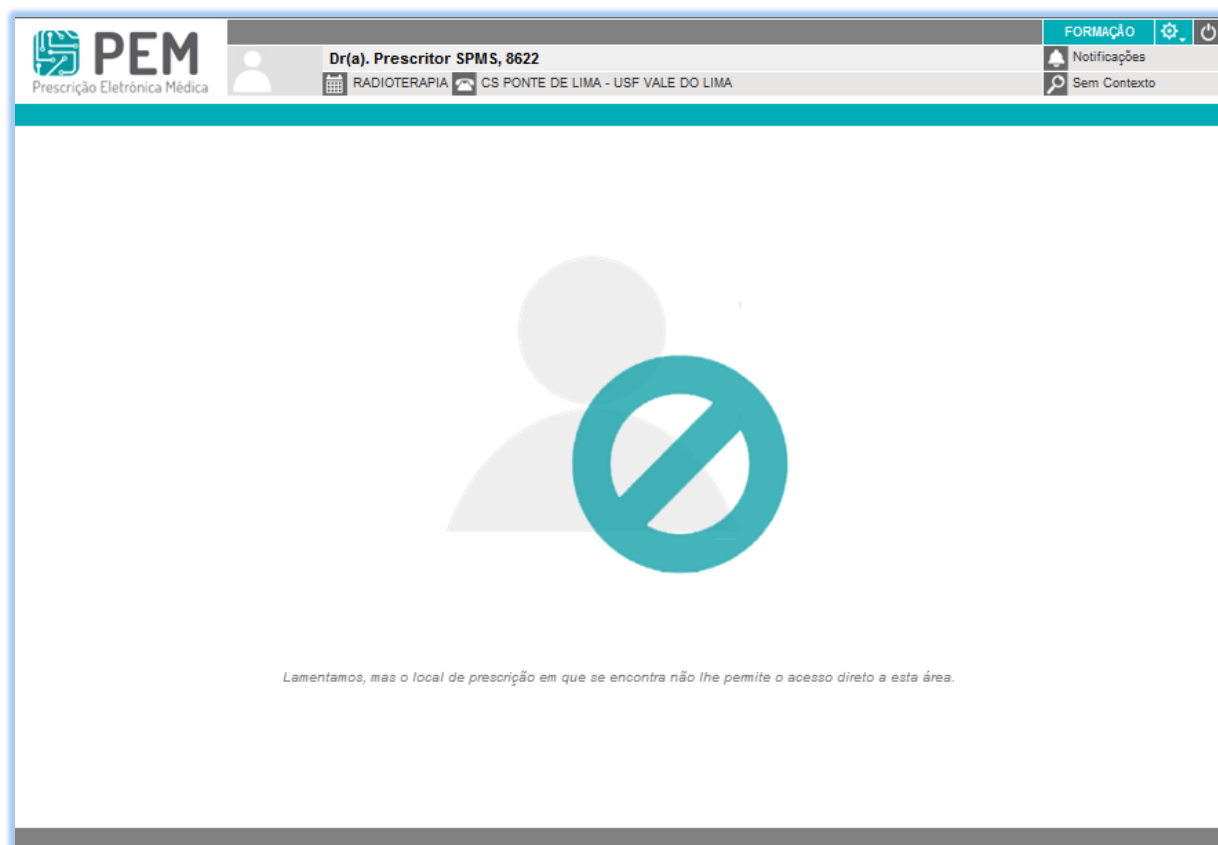


IMAGEM 2 – ACESSO DIRETO NÃO AUTORIZADO



2.2 CONSULTA DE INFORMAÇÃO DA VERSÃO

Ao menu de configurações foi adicionada a possibilidade de consultar as alterações e novas funcionalidades incluídas na versão da Prescrição Eletrónica Médica (IMAGEM 3).

The screenshot displays the SPMS EPE web application interface. At the top, the header includes the SPMS logo, the user's name 'Dr(a). Tomé Santos, 90001', and the institution 'CENTRO HOSPITALAR DO TÂMEGA E SOUSA E.P.E. - ...'. The main menu on the right, titled 'FORMAÇÃO', contains options like 'Configurações', 'Registo Acessos', 'Locais Prescrição', and 'Posologias'. The 'Posologias' option is highlighted with a yellow box, and the version '2.2.0' is visible below it. The main content area is divided into 'PESQUISAR MEDICAMENTOS' and 'MEDICAMENTOS RECEITA'. The 'PESQUISAR MEDICAMENTOS' section includes search filters for 'DCI' and 'Nome Comercial', and a 'POSOLOGIA' section with fields for 'Quantidade', 'Frequência', and 'Duração'. The 'MEDICAMENTOS RECEITA' section shows a table with columns for 'Qt', 'Nome medicamento', 'Tipo', 'Ren.', and 'Docs'. At the bottom, there are buttons for 'ADICIONAR À RECEITA' and 'EMITIR', along with summary fields for 'Encargos Utente' and 'Encargos SNS'.

IMAGEM 3 – ACESSO À LISTAGEM DE ALTERAÇÕES NA VERSÃO

Ao selecionar a opção indicada será apresentado ao utilizador a informação dos novos desenvolvimentos e alterações incluídas na versão atual da aplicação (IMAGEM 4).

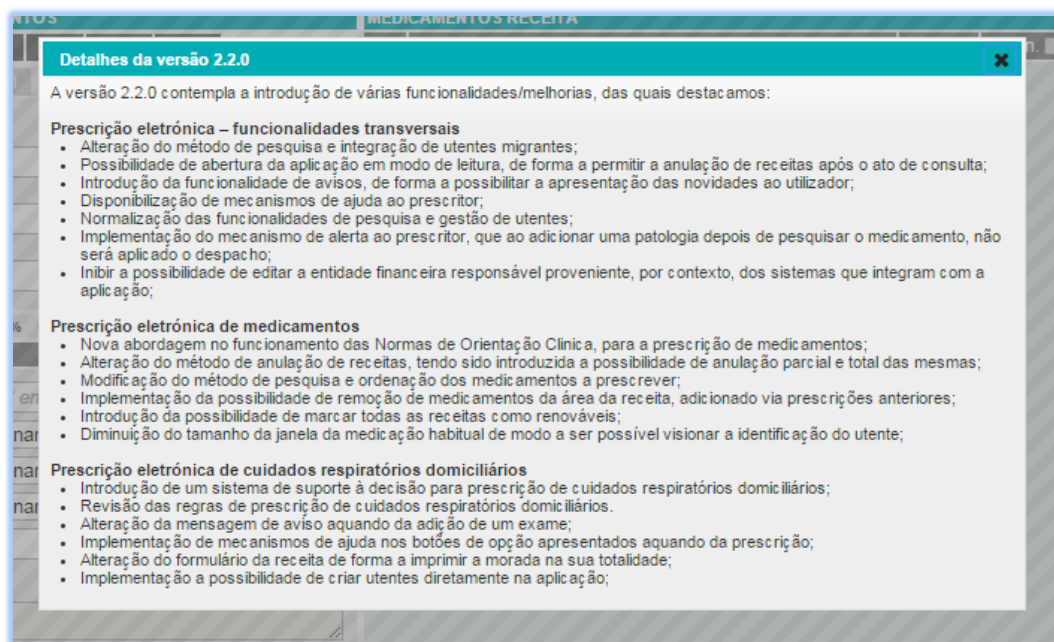


IMAGEM 4 – EXEMPLO DE INFORMAÇÃO DE ALTERAÇÕES



2.3 PESQUISA/IDENTIFICAÇÃO DO UTENTE

A Prescrição Eletrónica Médica utiliza os serviços do Registo Nacional de Utentes para proceder à identificação do utente e verificar a sua informação.

Foram introduzidos melhoramentos nesta funcionalidade para que seja obtida a informação das Entidades Financeiras Responsáveis estrangeiras com vista ao melhoramento da prescrição para utentes migrantes com número de utente (utentes com SNS).

A funcionalidade de pesquisa de utentes inclui a possibilidade de pesquisar pelos dados da entidade financeira responsável do utente (Imagem 5). Para utilizar essa modalidade de pesquisa deve ser indicado o tipo de documento e o respetivo país emissor, a entidade financeira responsável, número de documento e número de beneficiário. A entidade financeira permite a pesquisa por código ou por designação.

The screenshot shows the PEM (Prescrição Eletrónica Médica) interface. At the top, there's a header with the PEM logo and the text 'Prescrição Eletrónica Médica'. Below this, there's a navigation bar with tabs for 'MEDICAMENTOS', 'CUIDADOS RESPIRATÓRIOS DOMICILIÁRIOS', and 'FORMAÇÃO'. The main area is titled 'PESQUISAR UTENTE' (Search User). It contains a form with the following fields: 'Número utente' (text input), 'Nome' (text input), 'Data Nascimento' (date picker), 'Idade de' (text input with 'a' separator), 'Sexo' (dropdown menu), 'Tipo Documento' (dropdown menu), 'País emissor' (dropdown menu), 'Ent. Financeira' (text input), 'Número Documento' (text input), and 'Número Beneficiário' (text input). There are also buttons for 'Pesquisar RNU' and a help icon. The interface is in Portuguese and shows the user is Dr(a). CARLA GREGORIO, 8622, at HOSPITAL FERNANDO DA FONSECA, EPE - URGÊNCIA.

IMAGEM 5 – PESQUISA DE UTENTES (INCLUI DADOS DA EFR)



2.4 NOTIFICAÇÕES

Nesta versão a aplicação foi dotada da capacidade de apresentar notificações aos utilizadores da Prescrição Eletrónica Médica. Estas são apresentadas ao utilizador no momento do acesso à Prescrição Eletrónica Médica, e podendo o utilizador selecionar uma das seguintes opções:

- Ler Aviso – permite a consulta do texto do aviso;
- Não Repetir – desativa o aviso nos próximos acessos;

Estas notificações têm um período limitado de apresentação, ao fim do qual são automaticamente removidas, deixando de surgir na aplicação.

The screenshot shows the SPMS EPE application interface. At the top, there is a header with the SPMS logo and name. Below it, the user's name and ID are displayed. A notification banner at the top right indicates a new version (Versão 2.2.0) is available on November 9th, with buttons for 'Ler aviso' and 'Não repetir'. The main interface is divided into sections for 'PESQUISAR MEDICAMENTOS' (Search Medications) and 'MEDICAMENTOS RECEITA' (Medications Prescription). The 'PESQUISAR MEDICAMENTOS' section includes search filters like 'DCI', 'Nome Comercial', 'F. Farmacéutica', 'Dosagem', and 'Embalagem'. The 'MEDICAMENTOS RECEITA' section shows a table with columns for 'Qt', 'Nome medicamento', 'Tipo', 'Ren.', and 'Docs'. At the bottom, there are buttons for 'ADICIONAR À RECEITA' and 'EMITIR', along with cost information for 'Encargos Utente' and 'Encargos SNS'.

IMAGEM 6 – APRESENTAÇÃO DE AVISOS E NOTIFICAÇÕES



3. PRESCRIÇÃO ELETRÓNICA DE MEDICAMENTOS

3.1 NORMAS DE ORIENTAÇÃO CLÍNICA

A integração das Normas de Orientação Clínica (NOC) na Prescrição Eletrónica Médica (PEM) visa apoiar o médico no ato de prescrição através da disponibilização de avisos bem como do conteúdo normativo e/ou texto completo da NOC.

A funcionalidade de Aviso Automático para Normas de Orientação Clínica está associada a um conjunto de princípios ativos e é apresentado no momento em que adiciona o medicamento à área de receita (IMAGEM 7 – APRESENTAÇÃO DO ECRÃ DE NORMAS DE ORIENTAÇÃO CLÍNICA).

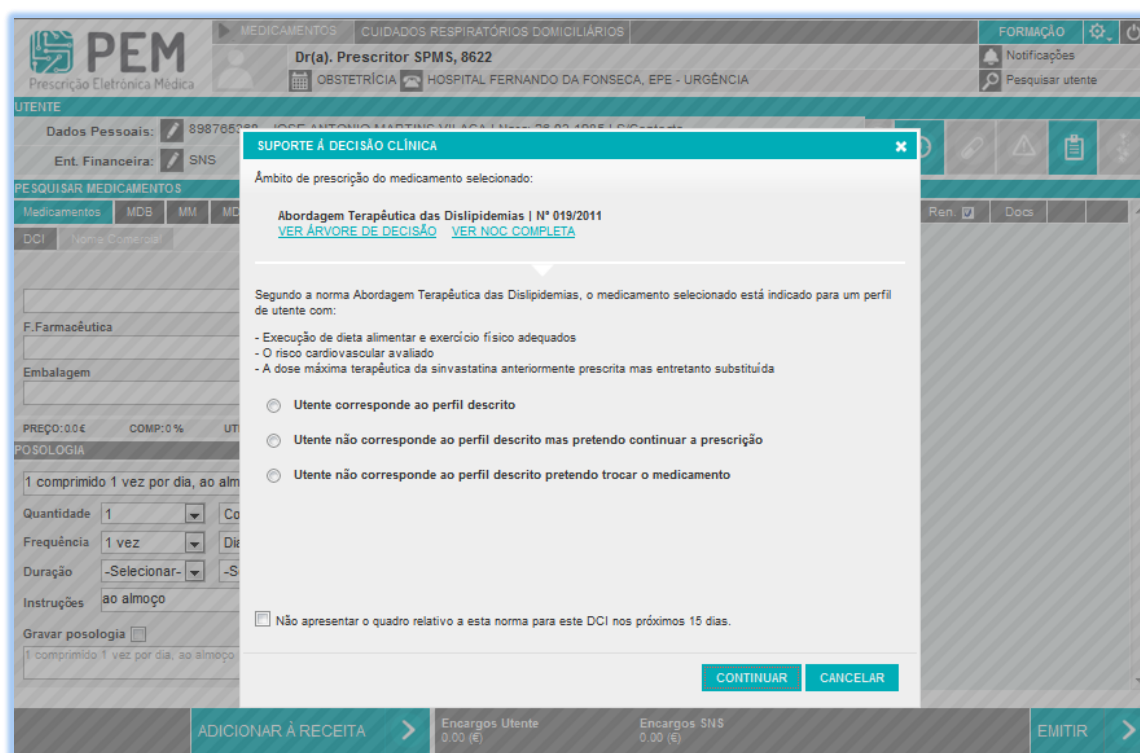


IMAGEM 7 – APRESENTAÇÃO DO ECRÃ DE NORMAS DE ORIENTAÇÃO CLÍNICA



No ecrã “Suporte à Decisão Clínica” (IMAGEM 8 – ECRÃ “SUPORTE À DECISÃO CLÍNICA”) é possível:

IMAGEM 8 – ECRÃ “SUPORTE À DECISÃO CLÍNICA”

1. **Ver Árvore de Decisão:** É apresentado fluxograma/árvore de decisão disponibilizado pela Direção Geral de Saúde correspondente à NOC associada ao princípio ativo selecionado.
2. **Ver NOC Completa:** É apresentado o texto completo da NOC disponibilizada pela Direção-Geral de Saúde.
3. **Registar Decisão:** Permite ao utilizador registar a sua decisão. Estão disponíveis 3 opções de resposta.
 1. Utente corresponde ao perfil descrito
 2. Utente não corresponde ao perfil descrito mas pretendo continuar a prescrição
 3. Utente não corresponde ao perfil descrito e pretendo trocar o medicamento

As opções 1 e 2 permitem continuar a prescrição registando centralmente a decisão tomada. A opção 3 cancela a prescrição do medicamento e regressa ao ecrã de prescrição de medicamentos.

O utilizador dispõe ainda da possibilidade de descartar o aviso. Esta possibilidade permite ao utilizador indicar ao sistema que não pretende ser notificado do aviso associado ao princípio ativo pelo período de tempo definido no sistema.



3.2 ANULAÇÃO DE RECEITAS

A anulação de receita está disponível a partir da consulta de prescrições anteriores do utente, selecionando o separador “Por Receita” (IMAGEM 9).

The screenshot shows the 'Prescrições Anteriores' window with tabs for 'Realizadas neste local', 'Realizadas por mim', and 'Historial de medicação'. The 'Por receita' tab is selected. It displays a table of prescriptions with columns: Prescritor, Nº Receita, Nº Via, Data prescrição, and Medicamentos. Below this, a detailed view of a prescription is shown with columns: Descrição, Posologia, Qt, Renovável, and Dispensado. A yellow bar at the bottom indicates 'Receitas dos últimos 6 meses'.

Prescritor	Nº Receita	Nº Via	Data prescrição	Medicamentos
42872	3011000000013419308		13-10-2014	Medicamentos
42872	3011000000013419201		13-10-2014	Medicamentos
8622	3011000000012132604		18-09-2014	Medicamentos

Descrição	Posologia	Qt	Renovável	Dispensado
Paracetamol, 1000 mg, Comprimido, Blister - 18 unidade(s)	1 comprimido 1 vez por dia, em jejum	1	Não	

IMAGEM 9 – CONSULTA DE HISTÓRICO DE PRESCRIÇÃO POR RECEITA

A anulação da receita é possível na opção  após a qual será apresentado o ecrã de anulação que possibilita a anulação total ou parcial da receita.

- **Anulação total:** procede à anulação da receita selecionada e respetivas vias (no caso de receita renovável);
- **Anulação parcial:** procede à anulação da receita selecionada;

The screenshot shows the 'Anular Receita' window with a table of reasons for cancellation and the type of cancellation. The table has two columns: 'Motivo Anulação' and 'Anulação de receita renovável'. Below the table are two buttons: 'Anular' and 'Voltar'.

Motivo Anulação	Anulação de receita renovável
☐ Alerta apercebido pelo médico ou pelo utente	Total
☐ Data de validade da receita caducada	Parcial
☐ Erro na identificação do utente	Total
☐ Erro na impressão da receita	Parcial
☐ Erro no nome do medicamento	Total
☐ Erro no número: de embalagens	Total
☐ Medicamento não disponível na farmácia	Parcial
☐ Necessidade de acrescentar portaria	Total
☐ Utente não levantou a prescrição	Parcial

IMAGEM 10 – ANULAÇÃO DA RECEITA

Ao utilizador são apresentados os possíveis motivos de anulação juntamente com o tipo de anulação (total ou parcial) que lhe está associado. Após a confirmação da anulação, a(s) receita(s) é(ão) anulada(s) centralmente na Base de Dados Nacional de Prescrições.



3.3 PATOLOGIAS

Foi alterado o modo de apresentação das patologias que passa a disponibilizar apenas as patologias válidas para prescrição em farmácia de oficina.

Patologias associadas ao utente					
PATOLOGIAS ASSOCIADAS AO UTENTE			LISTA DE PATOLOGIAS		
Patologia especial	Prescritor	Dt Registo	Patologia especial	Diploma	
			Artrite Reumatóide e Espondilite Anquilosante	Desp. 14123/2009, de 12/06	+
			Colite ulcerosa	Desp. 9767/2014, de 21/06	+
			Doença de Alzheimer	Desp. 13020/2011, de 20/09	+
			Doença inflamatória intestinal	Desp. 1234/2007, de 29/12/06	+
			Dor crónica não oncológica moderada a forte	Desp. 10279/2008, de 11/3 ; Desp. 10280/2008, de 11/3	+
			Dor oncológica moderada a forte	Desp. 10279/2008, de 11/3 ; Desp. 10280/2008, de 11/3	+
			Hemofilia	Desp. 11387-A/2003, de 23/5	+
			Hemoglobinopatias	Desp. 11387-A/2003, de 23/5	+
			Ictiose	Desp. 5635-A/2014, 24/04	+
			Lupus	Desp. 11387-A/2003, de 23/5	+
			Paramiloidose	Desp. 4521/2001 (2ª série), de 31/1	+
			Procriação medicamente assistida	Desp. 10910/2009, de 22/4	+
			Psicose Maníaco-Depressiva	Desp. 21094/99, de 14/9	+
			Psoríase	Lei n.º 6/2010, de 07/05	+

IMAGEM 11 – ASSOCIAÇÃO DE PATOLOGIAS



3.4 ACESSO À APLICAÇÃO EM MODO DE CONSULTA

A PEM passou a dispor da possibilidade de abertura em modo de consulta. Com esta nova funcionalidade é possível que os sistemas de informação clínicos, que integram com a PEM, possam abrir a aplicação fora do ato de consulta. Esta funcionalidade visa permitir a consulta de prescrições de utentes e anulação das prescrições.

The screenshot shows the PEM application interface. At the top, there's a header with the PEM logo and navigation tabs: MEDICAMENTOS, CUIDADOS RESPIRATÓRIOS DOMICILIÁRIOS, and FORMAÇÃO. Below this, the user's name 'Dr(a). MARIA EMILIA PENEDA, 8622' is displayed, along with the medical specialty 'MEDICINA GERAL E FAMILIAR' and the hospital 'HOSPITAL FERNANDO DA FONSECA, EPE - URGÊNCIA'. A sidebar on the left contains various icons for user management and search. The main area displays a window titled 'Prescrições Anteriores' (Previous Prescriptions) with tabs for 'Realizadas neste local', 'Realizadas por mim', and 'Historial de medicação'. The 'Realizadas neste local' tab is active, showing a list of prescriptions for the last 6 months. The table has columns for 'Prescritor', 'Nº Receita', 'Nº Via', 'Data prescrição', and 'Medicamentos'. Each row represents a prescription, with a trash icon next to the medication name for deletion.

Prescritor	Nº Receita	Nº Via	Data prescrição	Medicamentos
8622	3011000000013503905		24-10-2014	Medicamentos
8622	3011000000013503809		24-10-2014	Medicamentos
8622	3011000000013501504		24-10-2014	Medicamentos
42872	3011000000013500501		24-10-2014	Medicamentos
42872	3011000000013500405		24-10-2014	Medicamentos
42872	3011000000013500309		24-10-2014	Medicamentos
42872	3011000000013500202		24-10-2014	Medicamentos
42872	301100000001350000X		24-10-2014	Medicamentos
42872	301100000001349990X		24-10-2014	Medicamentos
42872	3011000000013499803		24-10-2014	Medicamentos
42872	3011000000013499707		24-10-2014	Medicamentos
42872	3011000000013499600		24-10-2014	Medicamentos
42872	3011000000013499504		24-10-2014	Medicamentos
42872	3011000000013499408		24-10-2014	Medicamentos
42872	3011000000013499301		24-10-2014	Medicamentos
8622	3011000000013498901		23-10-2014	Medicamentos
8622	3011000000013497007		23-10-2014	Medicamentos
8622	3011000000013496805		23-10-2014	Medicamentos
42872	301100000001349560X		23-10-2014	Medicamentos
42872	3011000000012993703		19-09-2014	Medicamentos
8622	3011000000011504103		22-08-2014	Medicamentos

IMAGEM 12 – ACESSO À APLICAÇÃO EM MODO DE CONSULTA

Nota: A ativação desta possibilidade depende do sistema que integra com a PEM.

3.5 DESATIVAÇÃO DA GESTÃO DE ENTIDADES FINANCEIRAS

Foi impossibilitada a alteração da Entidade Financeira do utente nos acessos à Prescrição Eletrónica Médica a partir de um sistema de informação clínico.

Nesta situação, a informação da Entidade Financeira Responsável é recebida do sistema de informação e validada no Registo Nacional de Utentes, ficando selecionada para a prescrição (caso seja válida).



3.6 PESQUISA DE MEDICAMENTOS

A pesquisa de medicamentos por DCI e por nome comercial foi alterada de forma a não possibilitar a pesquisa por partes do nome do medicamento.

Por exemplo: a pesquisa ‘Omeprazol’ não listará os resultados para ‘Esomeprasol’;

PESQUISAR MEDICAMENTOS					MEDICAMENTOS RECEITA								
Medicamentos		MDB	MM	MDT	OUT	Qt	Nome medicamento		Tipo	Ren.	Docs		
DCI	Nome Comercial												
omeprazol													
DCI	Nome do Medicamento				F. Farmacêutica	Dosagem	Tam. Embalagem	P.V.	Utilete	SNS	Pensionista		
Omeprazol	Omeprazol Generis				Cápsula gastrorresistente	10 mg	Blister - 14 unidade(s)	3,86 €	2,43 €	1,43 €	1,85 €		
Omeprazol	Omeprazol Generis				Cápsula gastrorresistente	10 mg	Blister - 56 unidade(s)	7,81 €	4,92 €	2,89 €	3,75 €		
Omeprazol	Omeprazol Labesfal				Cápsula gastrorresistente	10 mg	Frasco - 14 unidade(s)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €		
Omeprazol	Omeprazol Almus				Cápsula gastrorresistente	20 mg	Blister - 10 unidade(s)	4,60 €	3,97 €	0,63 €	3,72 €		
Omeprazol	Omeprazol Aurobindo				Cápsula gastrorresistente	20 mg	Blister - 14 unidade(s)	2,25 €	1,37 €	0,88 €	0,00 €		
Omeprazol	Omeprazol Omezolan 20 mg Cápsulas Gastrorresistentes				Cápsula gastrorresistente	20 mg	Blister - 14 unidade(s)	2,32 €	1,44 €	0,88 €	0,07 €		
Omeprazol	Omeprazol Green Avet				Cápsula gastrorresistente	20 mg	Blister - 14 unidade(s)	2,48 €	1,60 €	0,88 €	0,23 €		
P Omeprazol	Omeprazol Stada 20 mg cápsula dura gastrorresistente				Cápsula gastrorresistente	20 mg	Blister - 14 unidade(s)	2,48 €	1,60 €	0,88 €	0,23 €		
Omeprazol	Omeprazol Tolife				Cápsula gastrorresistente	20 mg	Blister - 14 unidade(s)	2,54 €	1,66 €	0,88 €	0,29 €		
Omeprazol	Omeprazol Krka				Cápsula gastrorresistente	20 mg	Blister - 14 unidade(s)	3,42 €	2,54 €	0,88 €	2,19 €		
Omeprazol	Omeprazol cinfa 20 mg Cápsulas gastrorresistentes				Cápsula gastrorresistente	20 mg	Blister - 14 unidade(s)	4,45 €	3,57 €	0,88 €	3,22 €		
Omeprazol	Omeprazol Ciclum 20 mg Cápsulas				Cápsula gastrorresistente	20 mg	Blister - 14 unidade(s)	4,80 €	3,92 €	0,88 €	3,57 €		
Omeprazol	Omeprazol GP 20 mg Cápsulas				Cápsula gastrorresistente	20 mg	Blister - 14 unidade(s)	4,82 €	3,94 €	0,88 €	3,59 €		
Omeprazol	Omeprazol Labesfal 20mg cápsulas gastrorresistentes				Cápsula gastrorresistente	20 mg	Blister - 14 unidade(s)	5,59 €	4,71 €	0,88 €	4,36 €		
Omeprazol	Omeprazol Ratiopharm				Cápsula gastrorresistente	20 mg	Blister - 14 unidade(s)	5,59 €	4,71 €	0,88 €	4,36 €		
Omeprazol	Omeprazol Genkem				Cápsula gastrorresistente	20 mg	Blister - 14 unidade(s)	5,72 €	4,84 €	0,88 €	4,49 €		
Omeprazol	Omeprazol Sandoz				Cápsula gastrorresistente	20 mg	Blister - 14 unidade(s)	6,02 €	5,14 €	0,88 €	4,79 €		
Omeprazol	Omeprazol Alter 20 mg Cápsulas				Cápsula gastrorresistente	20 mg	Blister - 14 unidade(s)	6,03 €	5,15 €	0,88 €	4,80 €		
Omeprazol	Omeprazol Basi				Cápsula gastrorresistente	20 mg	Blister - 14 unidade(s)	6,03 €	5,15 €	0,88 €	4,80 €		
Omeprazol	Omeprazol Gasec 20 mg Cápsulas duras gastrorresistentes				Cápsula gastrorresistente	20 mg	Blister - 14 unidade(s)	6,03 €	5,15 €	0,88 €	4,80 €		
Omeprazol	Omeprazol Generis				Cápsula gastrorresistente	20 mg	Blister - 14 unidade(s)	6,03 €	5,15 €	0,88 €	4,80 €		
Omeprazol	Omeprazol Germed 20 mg Cápsulas Gastrorresistentes				Cápsula gastrorresistente	20 mg	Blister - 14 unidade(s)	6,03 €	5,15 €	0,88 €	4,80 €		
Omeprazol	Omeprazol Medifar 20 mg Cápsulas				Cápsula gastrorresistente	20 mg	Blister - 14 unidade(s)	6,03 €	5,15 €	0,88 €	4,80 €		
Omeprazol	Omeprazol Miko				Cápsula gastrorresistente	20 mg	Blister - 14 unidade(s)	6,03 €	5,15 €	0,88 €	4,80 €		
Omeprazol	Omeprazol Mylan				Cápsula gastrorresistente	20 mg	Blister - 14 unidade(s)	6,03 €	5,15 €	0,88 €	4,80 €		
Omeprazol	Omeprazol Teva				Cápsula gastrorresistente	20 mg	Blister - 14 unidade(s)	6,03 €	5,15 €	0,88 €	4,80 €		
Omeprazol	Omeprazol Zentiva				Cápsula gastrorresistente	20 mg	Blister - 14 unidade(s)	6,03 €	5,15 €	0,88 €	4,80 €		
Omeprazol	Omeprazol Jaba 20 mg Cápsulas gastrorresistentes				Cápsula gastrorresistente	20 mg	Blister - 28 unidade(s)	8,14 €	7,47 €	0,67 €	7,20 €		
Omeprazol	Omeprazol Omezolan 20 mg Cápsulas Gastrorresistentes				Cápsula gastrorresistente	20 mg	Blister - 56 unidade(s)	3,36 €	2,03 €	1,33 €	0,00 €		
Omeprazol	Omeprazol Green Avet				Cápsula gastrorresistente	20 mg	Blister - 56 unidade(s)	3,37 €	2,04 €	1,33 €	0,00 €		
Omeprazol	Omeprazol Stada 20 mg cápsula dura gastrorresistente				Cápsula gastrorresistente	20 mg	Blister - 56 unidade(s)	3,60 €	2,27 €	1,33 €	0,18 €		
Omeprazol	Omeprazol Teva				Cápsula gastrorresistente	20 mg	Blister - 56 unidade(s)	3,80 €	2,47 €	1,33 €	0,38 €		
Omeprazol	Omeprazol Aurobindo				Cápsula gastrorresistente	20 mg	Blister - 56 unidade(s)	3,81 €	2,48 €	1,33 €	0,39 €		
Omeprazol	Omeprazol GP 20 mg Cápsulas				Cápsula gastrorresistente	20 mg	Blister - 56 unidade(s)	3,95 €	2,62 €	1,33 €	2,08 €		
Omeprazol	Omeprazol Zentiva				Cápsula gastrorresistente	20 mg	Blister - 56 unidade(s)	4,39 €	3,06 €	1,33 €	2,52 €		
Omeprazol	Omeprazol Alter 20 mg Cápsulas				Cápsula gastrorresistente	20 mg	Blister - 56 unidade(s)	4,59 €	3,26 €	1,33 €	2,72 €		
Omeprazol	Omeprazol Tolife				Cápsula gastrorresistente	20 mg	Blister - 56 unidade(s)	4,59 €	3,26 €	1,33 €	2,72 €		
Omeprazol	Omeprazol Uqfar				Cápsula gastrorresistente	20 mg	Blister - 56 unidade(s)	5,03 €	3,70 €	1,33 €	3,16 €		
Omeprazol	Omeprazol Gasec 20 mg Cápsulas duras gastrorresistentes				Cápsula gastrorresistente	20 mg	Blister - 56 unidade(s)	5,68 €	4,35 €	1,33 €	3,81 €		
Omeprazol	Omeprazol cinfa 20 mg Cápsulas gastrorresistentes				Cápsula gastrorresistente	20 mg	Blister - 56 unidade(s)	5,68 €	4,35 €	1,33 €	3,81 €		
Omeprazol	Omeprazol Krka				Cápsula gastrorresistente	20 mg	Blister - 56 unidade(s)	6,37 €	5,04 €	1,33 €	4,50 €		
Omeprazol	Omeprazol Basi				Cápsula gastrorresistente	20 mg	Blister - 56 unidade(s)	6,68 €	5,35 €	1,33 €	4,81 €		
Omeprazol	Omeprazol Azevedos				Cápsula gastrorresistente	20 mg	Blister - 56 unidade(s)	6,70 €	5,37 €	1,33 €	4,83 €		
Omeprazol	Omeprazol Generis				Cápsula gastrorresistente	20 mg	Blister - 56 unidade(s)	7,50 €	6,17 €	1,33 €	5,63 €		
Omeprazol	Omeprazol Miko				Cápsula gastrorresistente	20 mg	Blister - 56 unidade(s)	7,50 €	6,17 €	1,33 €	5,63 €		
Omeprazol	Omeprazol Ciclum 20 mg Cápsulas				Cápsula gastrorresistente	20 mg	Blister - 56 unidade(s)	8,00 €	6,67 €	1,33 €	6,13 €		
Omeprazol	Omeprazol Labesfal 20mg cápsulas gastrorresistentes				Cápsula gastrorresistente	20 mg	Blister - 56 unidade(s)	8,00 €	6,67 €	1,33 €	6,13 €		
Omeprazol	Omeprazol Sandoz				Cápsula gastrorresistente	20 mg	Blister - 56 unidade(s)	8,49 €	7,16 €	1,33 €	6,62 €		
Omeprazol	Omeprazol Mylan				Cápsula gastrorresistente	20 mg	Blister - 56 unidade(s)	8,50 €	7,17 €	1,33 €	6,63 €		
Omeprazol	Omeprazol Germed 20 mg Cápsulas Gastrorresistentes				Cápsula gastrorresistente	20 mg	Blister - 56 unidade(s)	8,56 €	7,23 €	1,33 €	6,69 €		
Genérico													

IMAGEM 13 – PESQUISA DE MEDICAMENTOS



3.7 GESTÃO DA MEDICAÇÃO HABITUAL

A funcionalidade de gestão da medicação crónica foi alterada, de forma a permitir a modificação da medicação habitual sem necessidade da emissão da receita. O médico prescriptor para gravar as alterações realizadas à medicação habitual passa a dispor de um botão neste ecrã. Este será apresentado a cinzento se não houver medicação para atualizar (IMAGEM 14) e a azul se tiver medicação para atualizar (IMAGEM 15).

The screenshot shows the 'Medicação Habitual' window with the 'Ativa' tab selected. It displays a table of active medications. At the bottom right, the 'Atualizar' button is disabled (greyed out). The 'Imprimir guia de medicação prolongada' button is visible at the top right of the table area.

Local prescrição	Medicamento	Posologia	Data início	Prescritor	
3113101	Dienogest + Etinilestradiol, 2 mg + 0.03 mg, Comprimido revestido por película, Blister - 21 unidade(s)	1 aplicação 1 vez por dia	18-05-2015	42872	+ [ícone] [ícone]
3113101	Ergotamina + Paracetamol + Beladona (alcalóides) + Cafeína, Associação, Comprimido revestido por película, Blister - 20 unidade(s)	1 vez por dia comddd sopa	26-05-2015	42872	+ [ícone] [ícone]
3113101	Hidrocortisona, 10 mg/g, Pomada, Bisnaga - 1 unidade(s) - 30 g	1 comprimido 1 vez por dia, ao almoço	10-02-2015	8622	+ [ícone] [ícone]
3113101	Ibuprofeno, 600 mg, Granulado efervescente, Saqueta - 20 unidade(s)	1 aplicação 2 vezes por dia	09-12-2014	42872	+ [ícone] [ícone]
3113101	Isoconazol, 10 mg/g, Creme vaginal, Bisnaga - 1 unidade(s) - 40 g	1 nebulização de 3 em 3 dias33	26-05-2015	42872	+ [ícone] [ícone]
3113101	Isotretinoína, 10 mg, Cápsula mole, Blister - 30 unidade(s)	1 comprimido 1 vez por dia, ao almoço	12-03-2015	8622	+ [ícone] [ícone]
3113101	Paracetamol, 1000 mg, Comprimido, Blister - 18 unidade(s)	1 aplicação 1 vfez pfor diaF	26-05-2015	42872	+ [ícone] [ícone]
3113101	Paracetamol, 40 mg/ml, Xarope, Frasco - 1 unidade(s) - 85 ml	1 aplicação 1 vez por dia	26-05-2015	8622	+ [ícone] [ícone]
3113101	Perindopril, 4 mg, Comprimido, Blister - 14 unidade(s)	17hvv	26-05-2015	42872	+ [ícone] [ícone]
3113101	Perindopril, 8 mg, Comprimido, Blister - 30 unidade(s)	1 cp	10-09-2014	8622	+ [ícone] [ícone]

1 2 3 Seguinte »

Pag. 1 de 3

Atualizar

IMAGEM 14 – MEDICAÇÃO HABITUAL COM BOTÃO CINZENTO (NÃO EXISTE MEDICAÇÃO PARA ATUALIZAR)



Medicação Habitual

Ativa

Histórico

Imprimir guia de medicação prolongada

Local prescrição	Medicamento	Posologia	Data início	Prescritor	
3113101	Dienogest + Etinilestradiol, 2 mg + 0.03 mg, Comprimido revestido por película, Blister - 21 unidade(s)	1 aplicação 1 vez por dia	18-05-2015	42872	+ ↗ 🗑
3113101	Ergotamina + Paracetamol + Beladona (alcalóides) + Cafeína, Associação, Comprimido revestido por película, Blister - 20 unidade(s)	1 vez por dia comddd sopa	26-05-2015	42872	+ ↗ 🗑
3113101	Hidrocortisona, 10 mg/g, Pomada, Bisnaga - 1 unidade(s) - 30 g	1 comprimido 1 vez por dia, ao almoço	10-02-2015	8622	+ ↗ 🗑
3113101	Ibuprofeno, 600 mg, Granulado efervescente, Saqueta - 20 unidade(s)	1 aplicação 2 vezes por dia	09-12-2014	42872	+ ↗ 🗑
3117073	Isoconazol, 10 mg/g, Creme vaginal, Bisnaga - 1 unidade(s) - 40 g	1 nebulização de 3 em 3 dias	26-05-2015	8622	+ ↗ 🗑
3113101	Isotretinoína, 10 mg, Cápsula mole, Blister - 30 unidade(s)	1 comprimido 1 vez por dia, ao almoço	12-03-2015	8622	+ ↗ 🗑
3113101	Paracetamol, 1000 mg, Comprimido, Blister - 18 unidade(s)	1 aplicação 1 vfez pfor dfaF	26-05-2015	42872	+ ↗ 🗑
3113101	Paracetamol, 40 mg/ml, Xarope, Frasco - 1 unidade(s) - 85 ml	1 aplicação 1 vez por dia	26-05-2015	8622	+ ↗ 🗑
3113101	Perindopril, 4 mg, Comprimido, Blister - 14 unidade(s)	17hvv	26-05-2015	42872	+ ↗ 🗑
3113101	Perindopril, 8 mg, Comprimido, Blister - 30 unidade(s)	1 cp	10-09-2014	8622	+ ↗ 🗑

1 2 3 Seguinte »

Pag. 1 de 3

Atualizar

IMAGEM 15 – MEDICAÇÃO HABITUAL COM BOTÃO AZUL (EXISTE MEDICAÇÃO PARA ATUALIZAR)



3.8 VERIFICAÇÃO DA EXISTÊNCIA DE PROPRIEDADE INDUSTRIAL

A funcionalidade descrita visa permitir a verificação de existência de propriedade industrial, para medicamentos com determinados princípios ativos, e que se destinam a determinados fins terapêuticos.

A presente funcionalidade visa cumprir a decisão do Tribunal Administrativo de Círculo de Lisboa e dar seguimento à Circular Informativa Conjunta n.º 02/INFARMED/SPMS, de 13.3.2015, em que a prescrição é condicionada ao medicamento Lyrica® sempre que a indicação terapêutica do medicamento contenha Pregabalina e se destine ao tratamento de dor neuropática.

IMAGEM 16 – EXEMPLO DE SUPORTE À DECISÃO CLÍNICA PARA A PREGABALINA

Aquando da prescrição por DCI, de um medicamento que contenha Pregabalina, a aplicação irá apresentar as seguintes opções, de forma a determinar a indicação terapêutica objetivo da prescrição:

- Doente com dor neuropática
- Doente com outra indicação terapêutica

No caso de seleção da opção “Doente com dor neuropática”, o médico prescriptor será redirecionado para a prescrição por nome comercial, sendo-lhe apresentadas todas as possibilidades de prescrição do medicamento Lyrica®.

De acordo com a decisão do Tribunal Administrativo de Círculo de Lisboa e de forma a dar seguimento à Circular Informativa Conjunta n.º 02/INFARMED/SPMS, de 13.3.2015, a prescrição por Nome Comercial do medicamento



Lyrica® destinada ao tratamento de dor neuropática pode ser apenas prescrita se selecionada a exceção “c) Continuidade de tratamento superior a 28 dias”.

Exceção

Indique a justificação técnica para a prescrição por nome comercial:

☐ a) Margem ou índice terapêutico estreito

☐ b) Reação adversa prévia

☒ c) Continuidade de tratamento superior a 28 dias

Número dias tratamento 30

Selecionar Cancelar

IMAGEM 17 – ECRÃ ONDE SE SELECIONA A EXCEÇÃO

Caso seja selecionada a opção “Doente com outra indicação terapêutica”, o médico prescritor poderá continuar a prescrição pretendida por DCI.



3.9 ICTIOSE – APLICAÇÃO DO DESPACHO N.º 5635-A/2014

A PEM começará a dar cumprimento ao Despacho n.º 5635-A/2014, que refere que devem ser comparticipados com o escalão A, os medicamentos destinados a portadores de ictiose, prescritos por médicos dermatologistas.

3.10 BMJ BEST PRACTICES

Na PEM, junto do botão com ligação à PDS, foi disponibilizado um botão com acesso ao sistema de apoio à decisão clínica, *BMJ Best Practices*, destinado aos utilizadores da PEM (IMAGEM 18). Para aceder a esta aplicação é apenas necessário clicar no botão e de imediato será aberta uma nova janela ou um novo separador (dependendo da configuração do *browser*).

Este sistema visa disponibilizar aos utilizadores da PEM um acesso fácil e rápido às últimas informações relevantes na tomada de decisões de diagnóstico e tratamento.

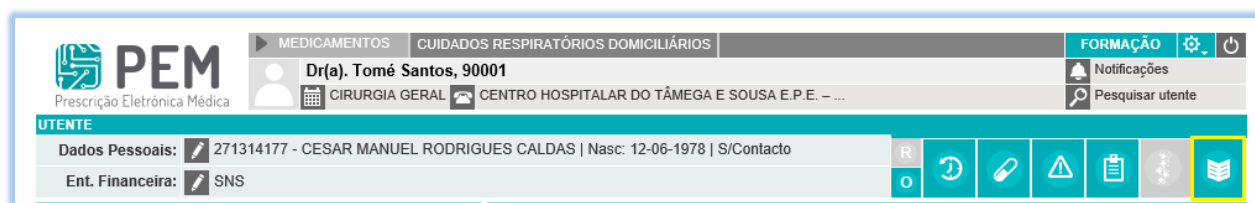


IMAGEM 18 – BOTÃO BMJ BEST PRACTICES



3.11 AUTENTICAÇÃO FORTE

O sistema de autenticação forte da PEM foi alterado e melhorado de forma a permitir uma mais rápida e segura autenticação na aplicação. Para isso foi desenvolvido um novo mecanismo que permite, usando o cartão de cidadão ou o cartão da ordem do médico prescriptor, uma autenticação mais rápida na aplicação, sem necessidade de introdução do utilizador e da palavra-chave.

Para utilizar este mecanismo de autenticação, o posto de trabalho deve ter disponível e instalado um leitor de cartões, que permita a leitura de *smartcards*. Adicionalmente e como requisito, se a aplicação PEM estiver integrada com o sistema clínico local, este deve permitir a abertura da PEM para que permita usufruir do mecanismo de autenticação forte.

A seguinte figura apresenta o ecrã de entrada da aplicação, que permite a utilização do mecanismo de autenticação forte. Para dar início ao processo, deve garantir que o cartão de cidadão ou o cartão da ordem se encontra introduzido no leitor. Posteriormente, deve clicar no botão “Ler cartão”, assinalado a amarelo.

The screenshot shows the PEM (Prescrição Eletrónica Médica) application interface. The top left features the PEM logo and the text 'Prescrição Eletrónica Médica'. The top right displays the 'GOVERNO DE PORTUGAL' and 'MINISTÉRIO DA SAÚDE' logos. The main interface is divided into two panels. The left panel, titled 'PORTAL DE REQUISIÇÃO DE VINHETAS E RECEITAS', contains fields for 'Utilizador', 'Palavra-chave', and 'Tipo de Prescritor' (set to 'Médico'), along with an 'Entrar' button. Below this is a yellow warning box with a triangle icon stating: 'Em caso de falha na autenticação, deverá entrar na aplicação PRVR - Portal de Requisição de Vinhetas e Receitas (aqui) de forma a sincronizar os dados de autenticação no novo sistema.' The right panel, titled 'AUTENTICAÇÃO FORTE', features a graphic of a smartcard reader and a blue 'Ler cartão' button, which is highlighted with a yellow border. Below the graphic, a section titled 'Para entrar precisa:' lists four steps: 1. Do seu Cartão de Cidadão ou Cartão da Ordem dos Médicos; 2. Do seu leitor de cartões ligado ao computador; 3. Do seu PIN de autenticação; 4. Colocar o cartão no leitor e selecionar o opção "Ler Cartão". At the bottom of the screen, a footer provides contact information: 'Se precisar de ajuda contacte-nos: servicedesk@spms.min-saude.pt TLF.: 220 129 818, disponível 24 horas/todos os dias'.

IMAGEM 19 – BOTÃO LER CARTÃO



Posteriormente irá surgir a janela para introdução do PIN de autenticação relativo ao cartão de cidadão ou ao cartão da ordem (pin de autenticação).

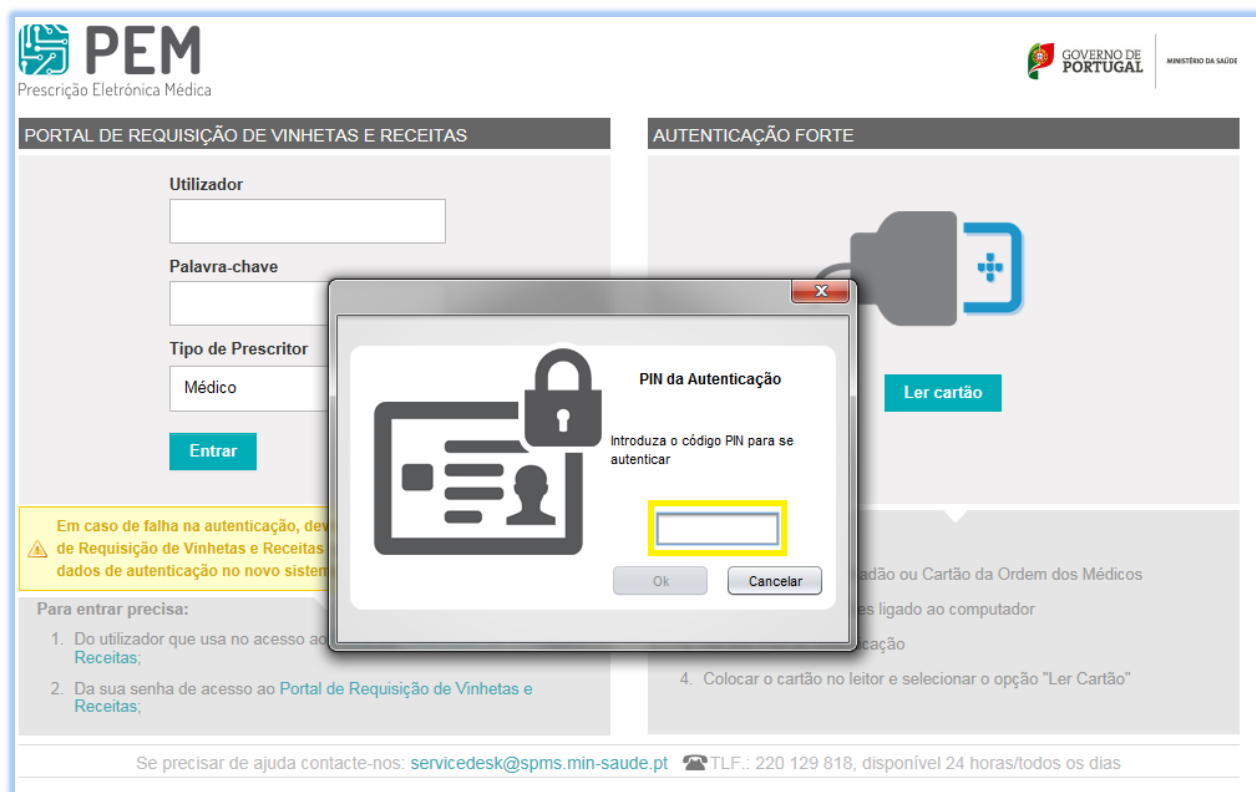


IMAGEM 20 – PIN DE AUTENTICAÇÃO

Após a introdução do PIN de autenticação, deve clicar no botão OK.

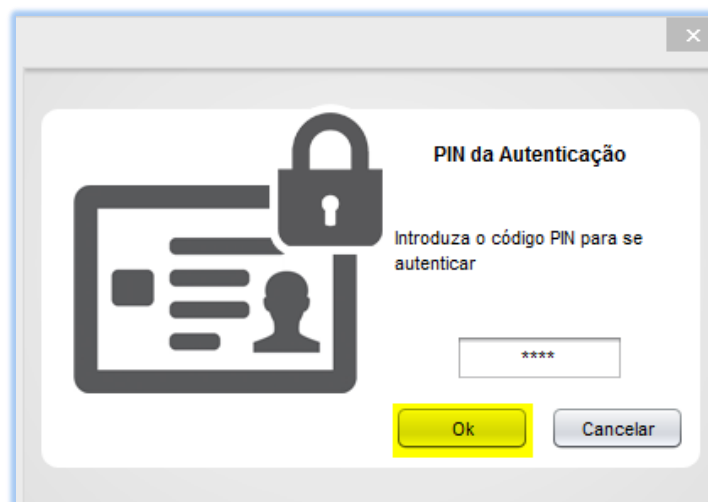


IMAGEM 21 – CONFIRMAÇÃO DO PIN DE AUTENTICAÇÃO



Quando concluído o processo de verificação da autenticidade dos dados introduzidos, a aplicação irá abrir permitindo dar início ao processo de prescrição.

3.12 PRESCRIÇÃO DAS RECEITAS DESMATERIALIZADAS – ASSINATURA DIGITAL DE RECEITAS

A emissão de receitas desmaterializadas prevê a assinatura eletrónica das receitas, esta assinatura é legalmente válida com a Cédula Profissional da Ordem dos Médicos ou através do Cartão do Cidadão. A assinatura eletrónica das receitas fornece mais garantias quanto à integridade e segurança das receitas emitidas. Para assinar as receitas, o médico prescriptor deve colocar o pin de assinatura do respetivo cartão (IMAGEM 22).

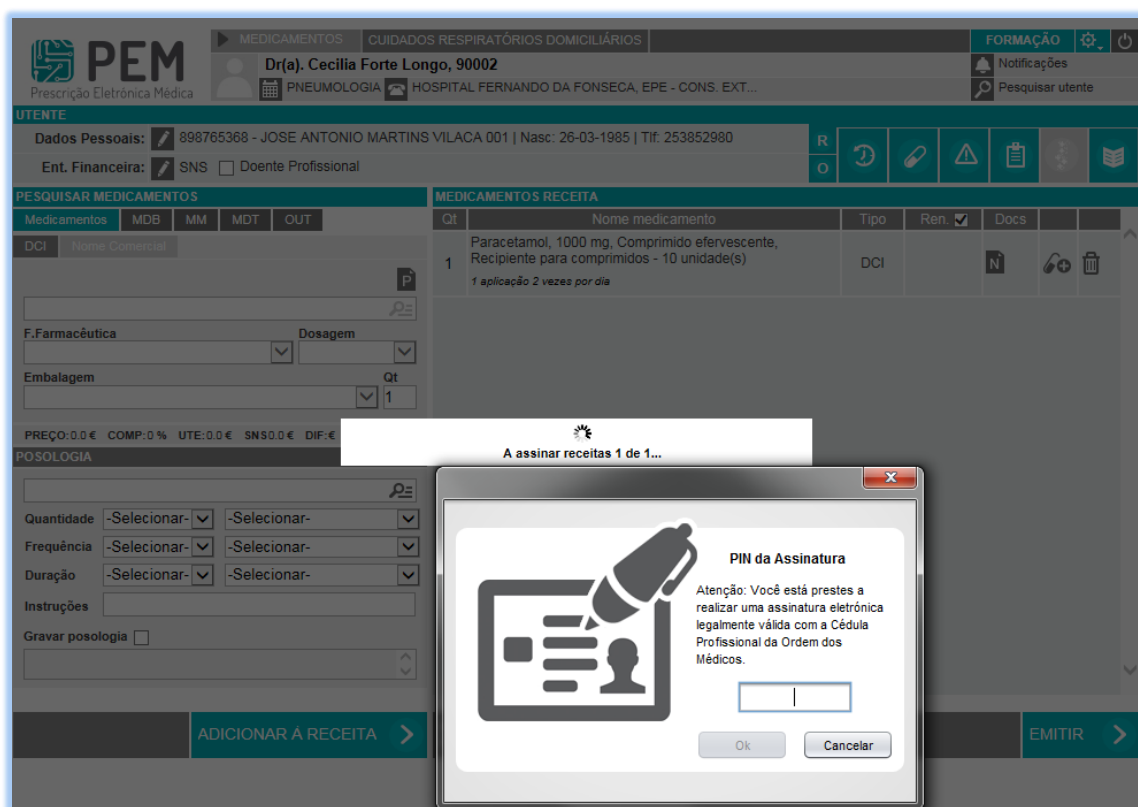


IMAGEM 22 – PIN DE ASSINATURA

Após a assinatura das receitas, é possível o envio da informação referente a cada uma das receitas para o telemóvel e/ou o email do utente. Por defeito, o número de telemóvel e email do utente que surgem na janela de “Informação da receita”, caso estejam preenchidos, são os dados registados no RNU. No entanto, o médico prescriptor tem a possibilidade de alterar essa informação.

Paralelamente, o médico pode pedir a impressão do guia de tratamento (IMAGEM 23).

A informação necessária à dispensa da Receita Sem Papel deve ser partilhada com o utente através de, pelo menos, um dos meios existentes para o efeito (SMS, e-mail ou guia de tratamento).



IMAGEM 23 – INFORMAÇÃO DA RECEITA

Após a emissão da receita desmaterializada, por cada uma das opções é apresentada a seguinte informação:



Guia de Tratamento



GOVERNO DE
PORTUGAL
MINISTÉRIO DA SAÚDE

Guia de tratamento da prescrição n.º: 1011000000002254507*

Data: 2015-09-14

Guia de Tratamento para o Utente
Não deixe este documento na farmácia

Utente: CESAR MANUEL RODRIGUES CALDAS

Código de Acesso e Dispensa: *179700* Código Direto de Opção*5854*

Local de Prescrição: CS BAIÃO - CDP
Prescritor: Wilson Oliveira CO2
Telefone: 2448170055

DCI / Nome, dosagem, forma farmacéutica, embalagem, posologia	Quant.	Validade da prescrição	Encargos*
1 Terbutalina, 500 µg/dose, Pó para inalação, Inalador - 1 unidade(s) - 100 dose(s) 1 Inalação 2 vezes por dia	6	2016-03-14	Esta prescrição custa-lhe, no máximo € 1,46, a não ser que opte por um medicamento mais caro
2 Benzidamina, 30 mg/g, Gel, Bisnaga - 1 unidade(s) - 100 g 1 aplicação 2 vezes por dia	1	2015-10-14	
3 Oxibuprocaina, 4 mg/ml, Colírio, solução, Frasco conta-gotas - 1 unidade(s) - 10 ml 1 aplicação 2 vezes por dia	1	2015-10-14	Esta prescrição custa-lhe, no máximo € 2,96, a não ser que opte por um medicamento mais caro
4 Mangustão + 1 comprimido de 12 em 12 horas durante 8 dias	1	2015-10-14	
5 Omeprazol, 10 mg, Cápsula gastrorresistente, Blister - 56 unidade(s) 1 comprimido 1 vez por dia, ao almoço	6	2016-03-14	Esta prescrição custa-lhe, no máximo € 4,92, a não ser que opte por um medicamento mais caro
6 Sinvastatina + Fenofibrato, 40 mg + 145 mg, Comprimido revestido por película, Blister - 30 unidade(s) 1 comprimido 1 vez por dia, ao almoço	6	2016-03-14	Esta prescrição custa-lhe, no máximo € 11,76, a não ser que opte por um medicamento mais caro

*Os preços são válidos à data da prescrição. Para verificar se houve alterações nos preços dos medicamentos:

- Consulte «Pesquisa Medicamento» em www.infarmed.pt ou «Poupe na Receita» no seu telemóvel
- Contacte a Linha do Medicamento 800 222 444 (Dias úteis: 09.00-13.00 e 14.00-17.00)
- Fale com o seu médico ou farmacêutico.

Códigos para utilização pela farmácia em caso de falência do sistema informático

1

2

3

4

5

6

IMAGEM 24 – GUIA DE TRATAMENTO PARA O UTENTE



SMS

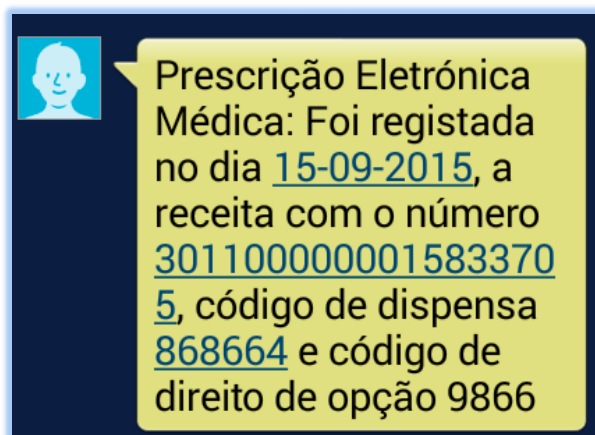


IMAGEM 25 – SMS ENVIADA PARA O UTENTE

Email

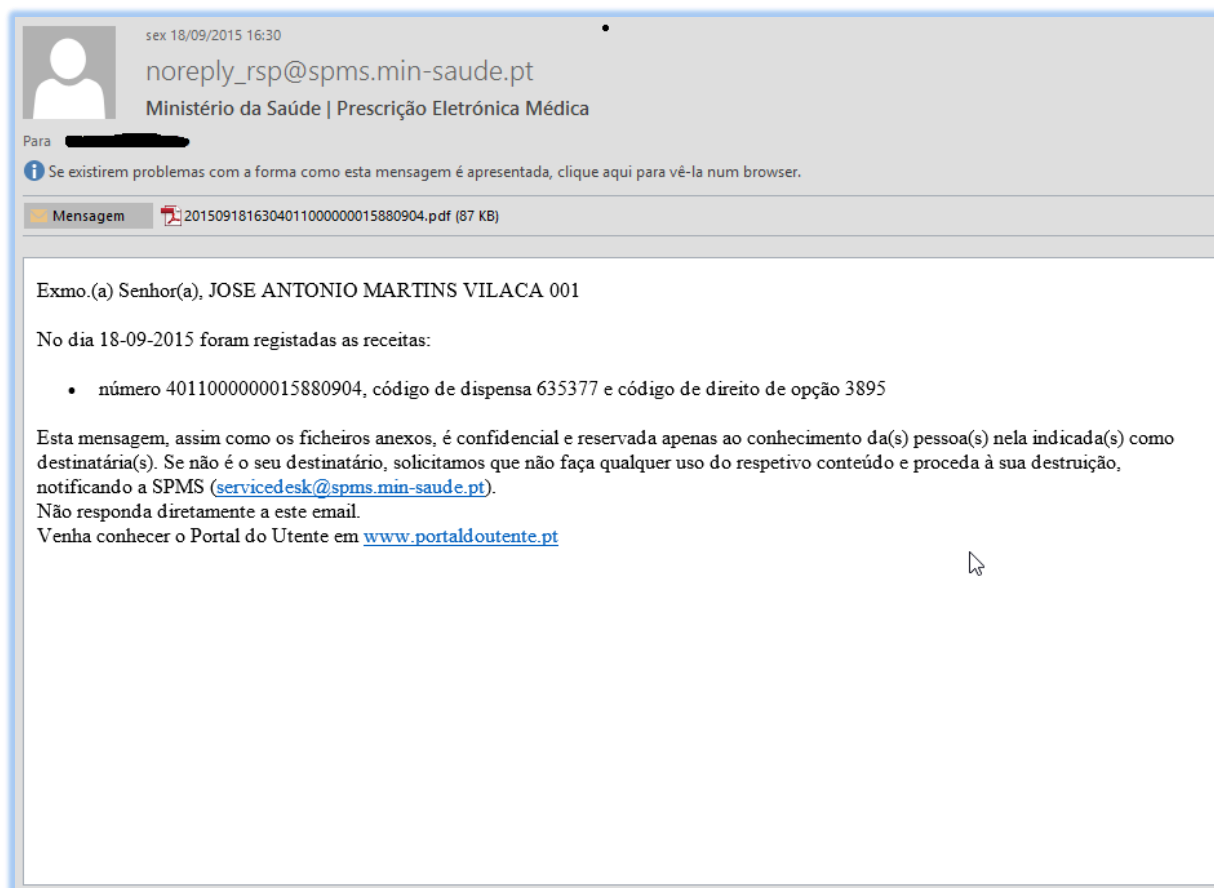


IMAGEM 26 – EMAIL ENVIADO PARA O UTENTE



3.13 PRESCRIÇÃO DAS RECEITAS DESMATERIALIZADAS – INFORMAÇÃO DO Nº. DE RECEITAS A ASSINAR

Em determinadas situações, como por exemplo, quando se prescreve mais do que 2 embalagens do mesmo medicamento, a prescrição é dividida em duas receitas, uma com 2 embalagens e outra com as restantes unidades. Neste caso o utilizador tem acesso à informação do número de receitas a assinar, devendo proceder à introdução do pin de assinatura por cada receita a emitir.

The screenshot shows the PEM application interface. At the top, there's a header with the PEM logo and navigation tabs like 'MEDICAMENTOS' and 'CUIDADOS RESPIRATÓRIOS DOMICILIÁRIOS'. Below this, user information for 'Dr(a). ANA MARTINS, 14240' is visible. The main area is divided into 'UTENTE' (patient data) and 'MEDICAMENTOS RECEITA' (medication prescription). A pop-up dialog box is centered on the screen, displaying the text 'A assinar receitas 1 de 2...' (Sign prescriptions 1 of 2...). The background shows details for a medication: 'Terbutalina, 500 µg/dose, Pó para inalação, inalador - 1 unidade(s) - 100 dose(s)' with a quantity of 3 and a dosage of '1 aplicação 1 vez por dia'. The interface also includes sections for 'F. Farmacêutica', 'Embalagem', 'PREÇO', and 'POSOLOGIA'.

IMAGEM 27 – INFORMAÇÃO DO NÚMERO DE RECEITAS A ASSINAR

3.14 Justificação de login através de credenciais (utilizador/password)

A autenticação na PEM deve ser efetuada através de *smartcard*, isto é, cartão da ordem dos médicos ou cartão do cidadão. Pelo que, se a autenticação for efetuada através da inserção de credenciais (utilizador/password) a aplicação valida os dados e, se bem-sucedida, apresenta o ecrã para justificação da utilização dos dados de acesso ao PRVR em vez de autenticação forte. Esta necessidade justificativa surge com o objetivo de atingir a plena desmaterialização, com aposição da assinatura eletrónica, que confere ao processo de prescrição uma maior autenticidade segurança e fiabilidade.



A funcionalidade justificação visa identificar o principal motivo que leva o médico prescriptor a efetuar prescrições materializadas, permitindo desta forma recolher indicadores que permitam às entidades competentes atuar com o objetivo de eliminar eventuais entraves à prescrição desmaterializada.

Nesta funcionalidade, surge ao médico prescriptor um ecrã com a identificação dos motivos que originam a entrada na aplicação através do uso de credenciais, devendo o médico prescriptor selecionar um motivo da lista seguinte:

- A minha máquina não se encontra corretamente configurada para usar a autenticação forte;
- Não tenho Cartão da Ordem dos Médicos;
- Não tenho Cartão de Cidadão;
- Não tenho PIN de autenticação do Cartão da Ordem dos Médicos;
- Não tenho PIN de autenticação do Cartão de Cidadão;
- Não tenho leitor de *smartcards*;
- Recuso a autenticar-me com o Cartão de Cidadão/ Cartão da Ordem dos Médicos.

Dr(a). Tomé Santos, 90001
MEDICINA GERAL E FAMILIAR CS BAIÃO - CDP

JUSTIFICAÇÃO DE MODO DE AUTENTICAÇÃO

Justificação: Selecionar-
A minha máquina não se encontra corretamente configurada para usar a autenticação forte
Não tenho Cartão da Ordem dos Médicos
Não tenho Cartão de Cidadão
Não tenho PIN de autenticação do Cartão da Ordem dos Médicos
Não tenho PIN de autenticação do Cartão de Cidadão
Não tenho leitor de smartcards
Recuso a autenticar-me com o Cartão de Cidadão/ Cartão da Ordem dos Médicos

IMAGEM 28 – JUSTIFICAÇÃO DE MODO DE AUTENTICAÇÃO

Após seleção do motivo, o médico prescriptor deve clicar em “Submeter”:

Dr(a). Tomé Santos, 90001
MEDICINA GERAL E FAMILIAR CS BAIÃO - CDP

JUSTIFICAÇÃO DE MODO DE AUTENTICAÇÃO

Justificação: Não tenho PIN de autenticação do Cartão da Ordem dos Médicos

Submeter

IMAGEM 29 – SELEÇÃO E SUBMISSÃO DA JUSTIFICAÇÃO



3.15 Associação de patologias

Para que um determinado utente beneficie da comparticipação especial estabelecida por despacho, na dispensa de medicamentos ou produtos de saúde em farmácia de oficina, o médico prescriptor deverá na aplicação:

- Selecionar o botão “edição de patologias”, identificado abaixo;

The screenshot shows the PEM (Prescrição Eletrónica Médica) application interface. At the top, there's a header with the PEM logo and navigation tabs: MEDICAMENTOS, CUIDADOS RESPIRATÓRIOS DOMICILIÁRIOS, and FORMAÇÃO. Below this, the user profile of Dr(a). Tomé Santos, 90001, is displayed, along with their specialty (CIRURGIA GERAL) and the institution (CENTRO HOSPITALAR DO TÂMEGA E SOUSA E P.E.). The main area is divided into two sections: PESQUISAR MEDICAMENTOS and MEDICAMENTOS RECEITA. The PESQUISAR MEDICAMENTOS section contains various filters and a search bar. The MEDICAMENTOS RECEITA section shows a list of medications. A yellow box highlights the 'EDITAR PATOLOGIAS' button in the top right corner of the application.

IMAGEM 30 – SELEÇÃO DO BOTÃO “EDIÇÃO DE PATOLOGIAS”



- Selecionar a patologia a associar ao utente;

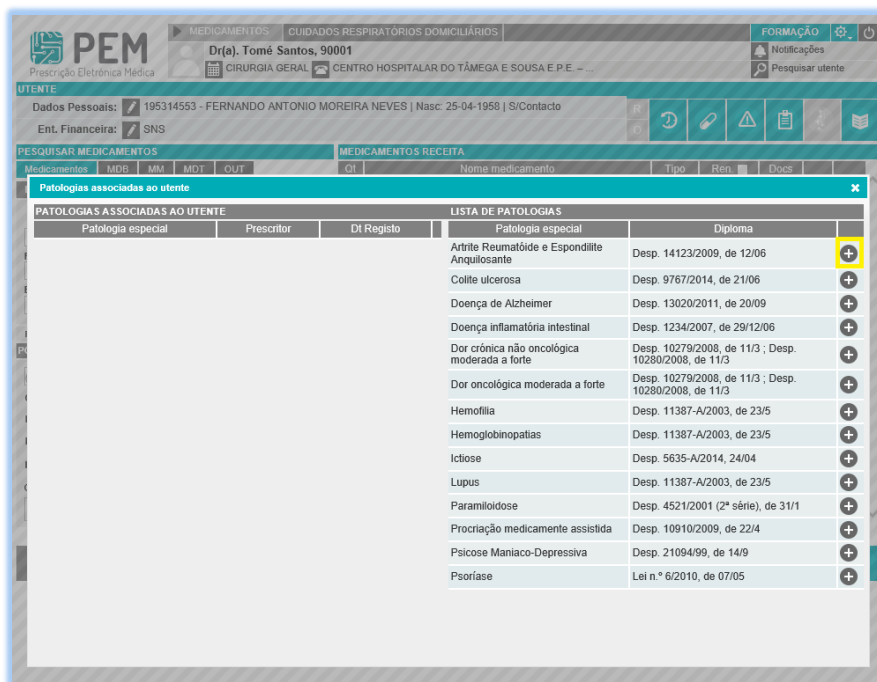


IMAGEM 31 – SELEÇÃO DA PATOLOGIA/DIPLOMAS

Quando a patologia for adicionada, o utilizador é avisado através da mensagem que surge no canto superior direito da aplicação, e a patologia transita para a área de “PATOLOGIAS ASSOCIADAS AO UTENTE”.

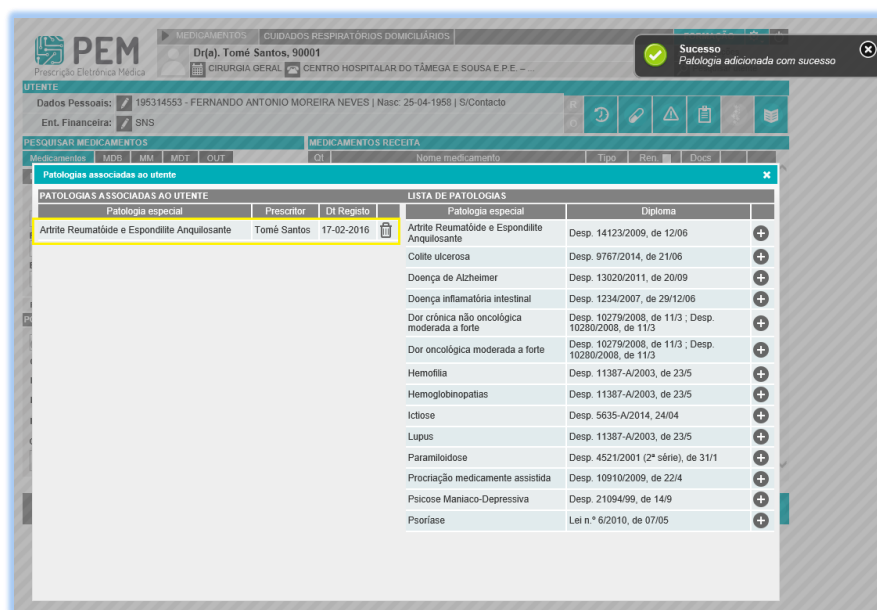


IMAGEM 32 – PATOLOGIA ASSOCIADA AO UTENTE



Neste exemplo, foi selecionada a patologia “ARTRITE REUMATÓIDE E ESPONDILITE ANQUILOSANTE” (resultante do Despacho n.º 14123/2009 (2ª série), de 12/06, alterado pelo Despacho n.º 12650/2012, de 20/09) ficam associados ao utente.

Após a associação da patologia, a área referente ao utente foi alterada, tendo-lhe sido associado o regime especial – O, conforme identificado na figura abaixo:

The screenshot shows the PEM interface with the user's special regime (O) selected. The interface includes a header with the PEM logo and navigation tabs for Medicamentos, Cuidados Respiratórios Domiciliários, and Formação. The user's name, Dr(a). Celina Costa Leite, 50000, is displayed. The patient's details, including name, birth date, and contact information, are shown. The special regime (O) is highlighted in the bottom right corner of the interface.

IMAGEM 33 – REGIME ESPECIAL DE COMPARTICIPAÇÃO ASSOCIADO AO UTENTE

Quando for prescrito um medicamento pertencente à lista de medicamentos referidos no anexo ao Despacho n.º 14123/2009 (2ª série), de 12/06, como por exemplo o Metotrexato, o utente irá beneficiar da comparticipação especial (69%) e ficará registado na receita o despacho associado, assim como, o regime de comparticipação correspondente (O).

The screenshot shows the medical prescription form (Receita Médica) and the treatment guide (Guia de tratamento para o utente). The prescription form includes the patient's name, birth date, and contact information. The medication prescribed is Metotrexato, 2.5 mg, Comprimido, Frasco - 100 unidade(s). The dosage is 1 comprimido 1 vez por dia, ao almoço. The prescription is dated 14123/2009, de 12/06. The treatment guide includes the same information and provides additional details about the medication and the patient's condition.

IMAGEM 34 – RECEITA MÉDICA

Quando estivermos perante uma receita sem papel, o guia de tratamento, também menciona expressamente o despacho associado:



GOVERNO DE PORTUGAL
MINISTÉRIO DA SAÚDE

Guia de tratamento da prescrição n.º: *101100000017753309*

Data: 2016-02-17

Guia de Tratamento para o Utente
Não deixe este documento na farmácia

Utente: FERNANDO ANTONIO MOREIRA NEVES

Código de Acesso e Dispensa: *668736* Código Direito de Opção: *8324*

Local de Prescrição: C.H.T.S. EPE
Prescritor: Tomé Santos
Telefone: 2222222

DCI / Nome, dosagem, forma farmacéutica, embalagem, posologia	Quant.	Validade da prescrição	Encargos*
1 Metotrexato, 2.5 mg, Comprimido, Frasco - 100 unidade(s) 1 comprimido de 12 em 12 horas Desp. 14123/2009, de 12/08	1	2016-03-18	Esta prescrição custa-lhe, no máximo € 2.98, a não ser que opte por um medicamento mais caro

IMAGEM 35 – GUIA DE TRATAMENTO

Nota importante: Se as patologias não forem adicionadas corretamente no botão “editar patologias”, mas registadas manualmente, o despacho não fica associado ao utente, e consequentemente o utente não irá beneficiar da comparticipação especial. **De referir ainda, que a patologia deve ser associada ao utente antes de adicionar o medicamento à receita. Pois só desta forma a patologia será considerada para a prescrição em curso.**

Para mais informações sobre Medicamentos comparticipados/ Patologias e Despachos consultar o site do Infarmed:

http://www.infarmed.pt/portal/page/portal/INFARMED/MEDICAMENTOS_USO_HUMANO/AVALIACAO_ECONOMICA_E_COMPARTICIPACAO/MEDICAMENTOS_USO_AMBULATORIO/MEDICAMENTOS_COMPARTICIPADOS/Dispensa_exclusiva_em_Farmacia_Oficina

3.16 Prescrições frequentes

Nas prescrições anteriores foi criado um novo separador designado “Prescrições frequentes”, onde são apresentadas por ordem decrescente os medicamentos mais prescritos ao utente.

A posologia apresentada no ecrã das prescrições frequentes trata-se da última posologia registada quando se prescreveu pela última vez determinado medicamento.

Para passar o medicamento para a receita, basta premir o botão .



Prescrições Frequentes

Último local de prescrição	Último prescritor	Última prescrição	Medicamento	Última posologia	Total de Embalagens
1137101	90001	08-04-2016	Tiamazol, 5 mg, Comprimido, Frasco - 20 unidade(s)	1 comprimido 1 vez por dia, ao almoço	19
1137101	90001	16-03-2016	Terbutalina, 500 µg/dose, Pó para inalação, inalador - 1 unidade(s) - 100 dose(s)	1 inalação 2 vezes por dia	8
1137101	90001	28-12-2015	Amoxicilina + Ácido clavulânico (Clavamox 250), 250 mg/5 ml + 62.5 mg/5 ml, Pó para suspensão oral, Frasco - 1 unidade(s) - 100 ml	1 comprimido de 8 em 8 horas	6
1137101	90001	16-03-2016	Paracetamol, 500 mg, Comprimido, Blister - 20 unidade(s)	1 comprimido 1 vez por dia, em jejum	6
1137101	90001	16-03-2016	Pregabalina [Lyrica], 25 mg, Cápsula, Blister - 56 unidade(s)	1 comprimido 2 vezes por dia, ao pequeno-almoço e ao jantar	6
1137101	90001	30-12-2015	Pregabalina [Lyrica], 25 mg, Cápsula, Blister - 14 unidade(s)	1 comprimido de 8 em 8 horas	5
1137101	90001	04-04-2016	Aciclovir [Cickovir], 400 mg, Comprimido, Blister - 25 unidade(s)	1 aplicação 2 vezes por dia	3
1137101	90001	28-12-2015	Pregabalina, 25 mg, Cápsula, Blister - 14 unidade(s)	1 comprimido de 8 em 8 horas	3
1137101	90001	15-03-2016	Amoxicilina + Ácido clavulânico, 125 mg/5 ml + 31.25 mg/5 ml, Pó para suspensão oral, Frasco - 1 unidade(s) - 100 ml	1 comprimido 2 vezes por dia, ao pequeno-almoço e ao jantar	2
1137103	90002	18-01-2016	Ergotamina + Paracetamol + Beladona (alcalóides) + Cafeína, Associação, Comprimido revestido por película, Blister - 20 unidade(s)	1 comprimido 1 vez por dia, ao almoço	2
			Mometasona, 50 µg/dose, Suspensão para		

IMAGEM 36 – PRESCRIÇÕES FREQUENTES



The screenshot displays the PEM application interface. At the top, there's a header with the PEM logo and navigation tabs like 'MEDICAMENTOS' and 'CUIDADOS RESPIRATÓRIOS DOMICILIÁRIOS'. Below this, user information for 'Dr(a). TOMÉ SANTOS, 90001' is shown. The main area is divided into two panels: 'PESQUISAR MEDICAMENTOS' on the left and 'MEDICAMENTOS RECEITA' on the right. The left panel contains search filters and a 'POSOLOGIA' section with dropdowns for quantity, frequency, and duration. The right panel shows a table with one row for 'Tiamazol, 5 mg, Comprimido, Frasco - 20 unidade(s)'. At the bottom, there's a bar with 'ENCARGOS' (User: 3.95 €, SNS: 2.71 €) and an 'EMITIR' button.

IMAGEM 37 – MEDICAMENTOS RECEITA

3.17 Anulação de linhas de receita

A PEM passou a permitir a anulação parcial da receita, isto é, a anulação de uma linha isolada de prescrição, desde que se verifiquem cumulativamente as seguintes condições:

- Se trate de uma RSP;
- Se o prescritor que anula a linha é o mesmo que prescreveu a receita;
- Se a linha não tiver sido já anulada;
- Se a linha não tiver sido já total ou parcialmente dispensada;
- Se a receita tiver sido prescrita há menos de 30 dias.

Para anular uma linha da receita, o prescritor deverá selecionar o botão das prescrições anteriores, o separador “Realizadas por mim” ou “Realizadas neste local”, o separador “Por receita” e abrir os detalhes da receita ►:



Prescrições Anteriores 2

Prescrições Frequentes | **Realizadas neste local** | Realizadas por mim | Historial de medicação

Por medicamentos prescritos | **Por receita**

« 6 meses anteriores 3

Prescritor	Nº Receita	Nº Via	Tipo	Data prescrição	
90001	1011000000037369208		RSP	08-04-2016	Medicamentos
90001	101100000003736890X		RSP	08-04-2016	4 Medicamentos
90001	1011000000017443407		RSP	03-02-2016	Medicamentos
90001	1011000000017443300		RSP	03-02-2016	Medicamentos
90001	1011000000017442703		RSP	03-02-2016	Medicamentos
14240	1011000000017440302		RN	03-02-2016	Medicamentos
90001	101100000001737590X		RSP	02-02-2016	Medicamentos
90001	1011000000017225207		RSP	25-01-2016	Medicamentos
90001	1011000000017225100		RSP	25-01-2016	Medicamentos
90001	1011000000017053206		RSP	08-01-2016	Medicamentos
90001	1011000000017050507		RSP	08-01-2016	Medicamentos
90001	1011000000017049004		RSP	08-01-2016	Medicamentos
90001	1011000000017048503		RSP	08-01-2016	Medicamentos
90001	1011000000017047703		RSP	08-01-2016	Medicamentos
90001	1011000000017047607		RSP	08-01-2016	Medicamentos
90001	1011000000017047500		RSP	08-01-2016	Medicamentos
90001	1011000000017047404		RSP	08-01-2016	Medicamentos
14240	1011000000016975903		RSP	04-01-2016	Medicamentos
14240	101100000001685620X		RSP	22-12-2015	Medicamentos
14240	1011000000016856103		RSP	22-12-2015	Medicamentos
8672	1011000000016672406		RN	04-12-2015	Medicamentos

IMAGEM 38 – PRESCRIÇÕES ANTERIORES – REALIZADAS NESTE LOCAL – POR RECEITA

Selecionar a linha que pretende anular, e o botão anulação  :



Prescrições Anteriores

Prescritor	N.º Receita	N.º Via	Tipo	Data prescrição	Ações
90001	101100000037369208		RSP	08-04-2016	Medicamentos
90001	10110000003736890X		RSP	08-04-2016	Medicamentos

Descrição	Posologia	Qt	Renovável	Dispensado	Ações
Tiamazol, 5 mg, Comprimido, Frasco - 20 unidade(s)	1 comprimido de 12 em 12 horas	1	Não		+ [X]
Tramadol, 100 mg/ml, Gotas orais, solução, Frasco - 1 unidade(s) - 30 ml	1 comprimido de 8 em 8 horas	1	Não		+ [X]
Tiocolquicosido, 4 mg, Cápsula, Blister - 30 unidade(s)	1 comprimido 1 vez por dia, ao almoço	1	Não		+ [X]

Prescritor	N.º Receita	Tipo	Data prescrição	Ações
90001	101100000017443407	RSP	03-02-2016	Medicamentos
90001	101100000017443300	RSP	03-02-2016	Medicamentos
90001	101100000017442703	RSP	03-02-2016	Medicamentos
14240	101100000017440302	RN	03-02-2016	Medicamentos
90001	10110000001737590X	RSP	02-02-2016	Medicamentos
90001	101100000017225207	RSP	25-01-2016	Medicamentos
90001	101100000017225100	RSP	25-01-2016	Medicamentos
90001	101100000017053206	RSP	08-01-2016	Medicamentos
90001	101100000017050507	RSP	08-01-2016	Medicamentos
90001	101100000017049004	RSP	08-01-2016	Medicamentos
90001	101100000017048503	RSP	08-01-2016	Medicamentos
90001	101100000017047703	RSP	08-01-2016	Medicamentos
90001	101100000017047607	RSP	08-01-2016	Medicamentos

IMAGEM 39 – ANULAÇÃO DE LINHAS DE RECEITA

Selecionar o motivo da anulação de linha:



UTENTE
Dados Pessoais: 267611232 - ABILIO FERNANDO CAMPELO CARREIRA | Nasc: 10-02-1926 | S/Contacto
Ent. Financeira: SNS

PESQUISAR MEDICAMENTOS
Medicamentos: MDB MM MDT OUT
DCI: Nome Comercial

MEDICAMENTOS RECEITA
QT Nome medicamento Tipo Ren. Docs

Anular Linha Receita
Motivo Anulação Linha
☐ Alerta apercebido pelo médico ou pelo utente
☐ Data de validade caducada
☐ Erro na impressão
☒ Erro no nome do medicamento
☐ Erro no número de embalagens
☐ Medicamento não disponível na farmácia
☐ Necessidade de acrescentar portaria

ADICIONAR A RECEITA Encargos Utente 0.00 (€) Encargos SNS 0.00 (€) **EMITIR**

IMAGEM 40 – MOTIVOS PARA ANULAÇÃO DE LINHAS DE RECEITA

A linha passa para o estado “anulada” e deixa de estar disponível para ser dispensada.

Prescrições Anteriores
Prescrições Frequentes Realizadas neste local Realizadas por mim Historial de medicação

Por medicamentos prescritos Por receita

« 6 meses anteriores

Prescritor	Nº Receita	Nº Via	Tipo	Data prescrição	Posologia	QT	Renovável	Dispensado
90001	101100000037369208		RSP	08-04-2016	1 comprimido de 12 em 12 horas	1	Não	
90001	10110000003736890X		RSP	08-04-2016				
					Tiamazol, 5 mg, Comprimido, Frasco - 20 unidade(s)	1 comprimido de 12 em 12 horas	1	Não
					Tramadol, 100 mg/ml, Gotas orais, solução, Frasco - 1 unidade(s) - 30 ml	1 comprimido de 8 em 8 horas	1	Não
					Tiocolquicosido, 4 mg, Cápsula, Blister - 30 unidade(s)	1 comprimido 1 vez por dia, ao almoço	1	Não

IMAGEM 41 – LINHA ANULADA



3.18 Sistema de Avisos Genéricos

Foram criados avisos que são despoletados quando o prescritor adiciona à receita determinados medicamentos ou produtos.

Os avisos informam, por exemplo, que existem alternativas ao medicamento que o prescritor tentou adicionar à receita.

O prescritor terá de responder às questões colocadas, e as respostas ficarão guardadas na base de dados.

3.18.1 Prescrição de Tiras para determinação de glicémia

Quando se prescrevem tiras para a determinação de glicémia irá surgir o seguinte aviso: “Utente está em tratamento com insulina?”

Aviso

Utente está em tratamento com insulina?

Por favor, escolha uma das seguintes opções:

☐ Sim

☐ Não

Selecionar **Cancelar**

IMAGEM 42 – AVISO 1 PRESCRIÇÃO DE TIRAS

Se o prescritor selecionar “sim” a prescrição prossegue normalmente e o produto é adicionado à receita.

Se o prescritor selecionar “não”, surgirá novo aviso, em que para prosseguir com a prescrição o prescritor terá que indicar que “tomou conhecimento”.



O novo aviso informa que “Para utentes que não estão em tratamento com insulina o limite anual de prescrição de tiras comparticipadas é de 200 unidades”:

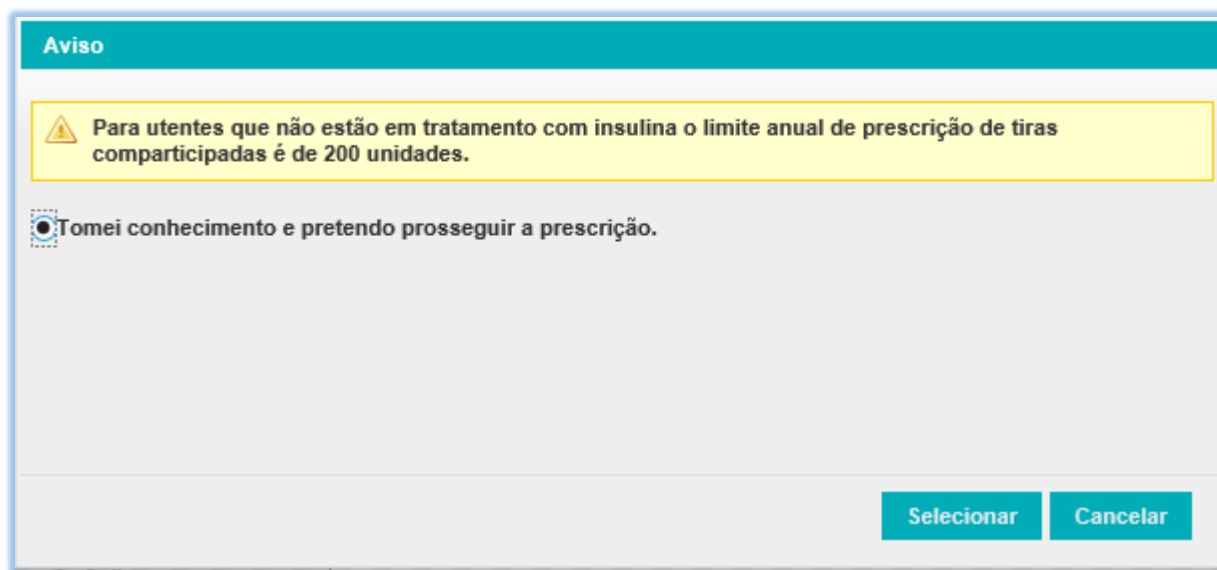


IMAGEM 43 – AVISO 2 PRESCRIÇÃO DE TIRAS

O prescriptor terá de selecionar “Tomei conhecimento e pretendo prosseguir a prescrição. ”.

3.18.2 Prescrição de Rosuvastatina (5, 10 ou 20 mg) e Pitavastatina (1, 2 ou 4 mg)

Quando for prescrita a DCI **Rosuvastatina** com a dosagem de 5 mg irá aparecer um aviso/ecrã com a informação de que existem alternativas terapêuticas com medicamentos genéricos com igual potência na redução de c-LDL 30- <50%:



Alerta para a Rosuvastatina

As alternativas terapêuticas com medicamentos genéricos com igual potência na redução do c-LDL 30-
<50% são:



DCI	Dose Diária
Atorvastatina	10 - 20 mg
Fluvastatina	40 mg 2xd
Lovastatina	40 mg
Pravastatina	40 - 80 mg
Sinvastatina	20 - 40 mg

Pretende alterar a prescrição?

Por favor, escolha uma das seguintes opções:

☐ Sim

☐ Não

Selecionar **Cancelar**

IMAGEM 44 – AVISO 1 PRESCRIÇÃO DE ROSUVASTATINA

Se o prescritor selecionar a opção “sim” irá regressar ao ecrã da pesquisa de medicamentos.

Se o prescritor selecionar a opção “não”, terá que apresentar uma justificação que irá ficar gravada na base de dados e o medicamento será adicionado à receita:



Alerta para a Rosuvastatina

As alternativas terapêuticas com medicamentos genéricos com igual potência na redução do c-LDL 30- <50% são:



DCI	Dose Diária
Atorvastatina	10 - 20 mg
Fluvastatina	40 mg 2xd
Lovastatina	40 mg
Pravastatina	40 - 80 mg
Sinvastatina	20 - 40 mg

Pretende alterar a prescrição?

Por favor, escolha uma das seguintes opções:

☐ Sim

☒ Não

Apresente justificação, a qual será analisada.

Utente com estilo de vida saudável, com risco cardiovascular elevado, com terapêutica anterior de Sinvastatina 20 mg que não se mostrou adequada.

Selecionar

Cancelar

IMAGEM 45 – JUSTIFICAÇÃO PARA A PRESCRIÇÃO DE ROSUVASTATINA

3.18.3 Prescrição de Liraglutido

Quando for prescrita a DCI Liraglutido irá aparecer um aviso/ecrã com a seguinte informação:



Alerta para Liraglutido

 **Este medicamento apenas deverá ser prescrito para utentes com IMC superior a 35 Kg/m2 (FNM). O utente tem um IMC superior a 35 Kg/m2?**

Por favor, escolha uma das seguintes opções:

☐ Sim

☐ Não

Selecionar **Cancelar**

IMAGEM 46 – AVISO 1 PRESCRIÇÃO DE ROSUVASTATINA

Se o prescritor selecionar “sim”, o medicamento é adicionado à receita.

Se o prescritor selecionar a opção “não”, o medicamento é adicionado à receita após a apresentação de uma justificação que irá ficar gravada na base de dados:

Alerta para Liraglutido

 **Este medicamento apenas deverá ser prescrito para utentes com IMC superior a 35 Kg/m2 (FNM). O utente tem um IMC superior a 35 Kg/m2?**

Por favor, escolha uma das seguintes opções:

☐ Sim

☒ Não

Apresente justificação, a qual será analisada.

Utente tem diabetes mellitus tipo 2 e para alcançar o controlo glicémico necessita de Liraglutido para a redução da glicose sanguínea, uma vez que os medicamentos orais, em conjunto com a dieta e o exercício, não proporcionam um controlo glicémico adequado.

Selecionar **Cancelar**

IMAGEM 47 – AVISO PARA LIRAGLUTIDO



3.19 Reimpressão por outro prescriptor

Passa a ser possível a reimpressão da guia de tratamento de uma RSP por um médico diferente daquele que emitiu a receita, uma vez que não há lugar à assinatura manuscrita.

Como podemos observar na imagem abaixo, a Dr.ª Ana Martins com a cédula profissional, 14240, tem permissões para reimprimir a RSP emitida pelo médico com o nº de cédula profissional 90001.

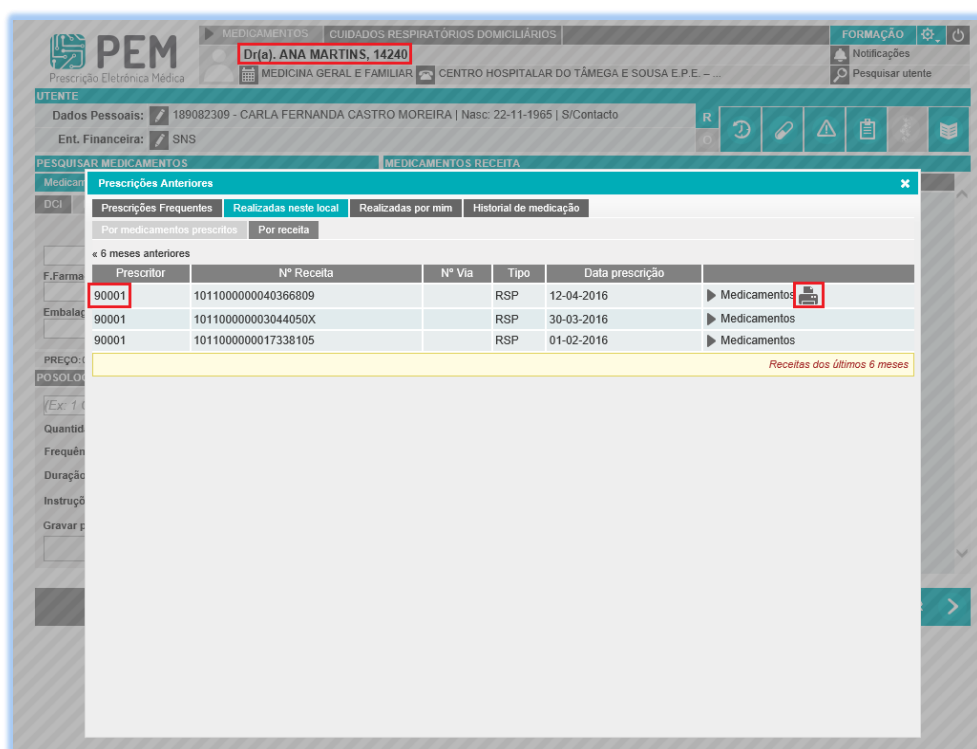


IMAGEM 48 – REIMPRESSÃO DO GUIA DE TRATAMENTO

3.20 Comparticipação especial dos medicamentos contendo Pregabalina – CFT 2.10.

Foi alterado o escalão de comparticipação do medicamento Lyrica, quando prescrito para a indicação “Dor Neuropática” (em conformidade com requisito específico dos sistemas informáticos de prescrição eletrónica, aplicável enquanto durarem os direitos de patente), fixando-se no escalão de comparticipação correspondente à CFT “2.10 Analgésicos e antipiréticos” – Escalão C (37%);

Manteve-se no escalão A (90%) a comparticipação de medicamentos contendo Pregabalina (Lyrica ou medicamentos genéricos) quando a prescrição não for efetuada com a indicação “dor neuropática”, sendo este o escalão de comparticipação a que corresponde à CFT “2.6 Antiepilépticos e anticonvulsivantes”.



4. PRESCRIÇÃO ELETRÓNICA DE CUIDADOS RESPIRATÓRIOS DOMICILIÁRIOS

4.1 GESTÃO DE DIAGNÓSTICOS

No âmbito da gestão de diagnósticos foi alterada a lista de Diagnósticos disponíveis na aplicação (Imagem 49).

DIAGNÓSTICO ASSOCIADOS AO UTENTE		
Diagnóstico	Prescritor	Data registo

LISTA DE DIAGNÓSTICOS	
Código	Diagnóstico
D5	Bronquiectasias Não-FQ
D29	Cor Pulmonale
D13	Deformidades da caixa torácica
D30	Displasia Broncopulmonar
D31	Dispneia em pessoa em fase terminal
D19	Distrofia Muscular de Duchenne
D1	Doença Pulmonar Obstrutiva Crónica
D12	Doenças Neuromusculares
D34	Doenças metabólicas com envolvimento pulmonar
D18	Esclerose Lateral Amiotrófica
D2	Fibrose Quística
D35	Fibrose pulmonar
D8	Hipertensão Pulmonar
D33	Insuficiência cardíaca
D14	Lesões Vertebro - Medulares

[Seguinte »](#)

IMAGEM 49 – LISTA DE DIAGNÓSTICOS

Nesta versão a lista de diagnósticos disponíveis são:

- Bronquiectasias não fibrose quística
- Cor Pulmonale
- Deformidades da caixa torácica
- Displasia broncopulmonar
- Dispneia em pessoa em fase terminal
- Distrofia muscular de Duchenne
- Doença pulmonar obstrutiva crónica
- Doença neuromuscular
- Doença metabólica com envolvimento pulmonar
- Esclerose Lateral Amiotrófica
- Fibrose quística
- Fibrose Pulmonar
- Hipertensão Pulmonar
- Insuficiência cardíaca
- Lesões vertebro-medulares
- Mal formações congénitas com envolvimento pulmonar
- Paralisia cerebral
- Patologia cardiovascular
- Situação de doente com traqueostomia
- Síndrome de apneia central do sono
- Síndrome de apneia obstrutiva do sono



- Síndrome de obesidade – hipoventilação
- Síndrome de sobreposição
- Transplante pulmonar (doente transplantado)

4.2 GESTÃO DE AVALIAÇÕES CLÍNICAS

No âmbito da gestão de avaliações clínicas foi alterada a lista de parâmetros disponíveis na aplicação (Imagem 50).

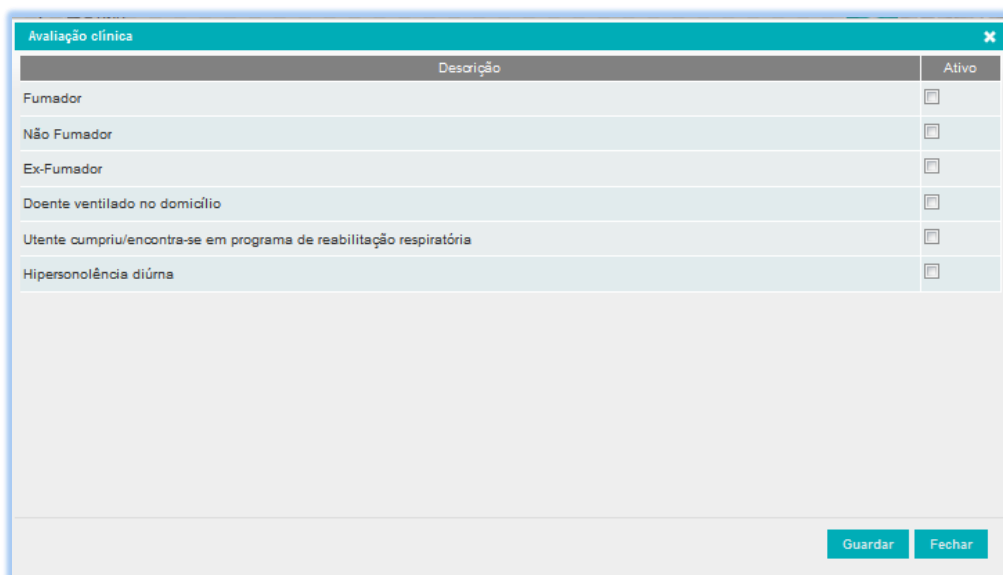


IMAGEM 50 – LISTA DE AVALIAÇÕES CLÍNICAS

A lista de avaliações clínicas disponíveis:

- Fumador
- Não Fumador
- Ex-fumador
- Doente ventilado no domicílio
- Utente cumpriu/encontra-se em programa de reabilitação respiratória
- Hipersonolência diurna

4.3 GESTÃO DE EXAMES

Na funcionalidade de Gestão de Exames é possível ao utilizador o registo dos resultados de Meios Complementares de Diagnóstico e Terapêutica para fundamentar a prescrição de CRD.

Foi alterada a funcionalidade pela revisão dos Exames disponíveis e respetivos parâmetros (Imagem 51).



Exames do Utente

Gasometria | Hema. | Est. Sono. | Fun. Resp. | Prova. 6 min. | Pre. Sistó. | Pre. Max. Inspiratória. | P. Cough Flow. | Pedi. | Exames Anteriores

Data do Exame
17-10-2014

PaO2* (mmHg) | PaCO2 (mmHg) | Ar Ambiente ☒ | Débito (L/min) | Sat. Mínima O2 | pH | HCO3

Notas

Submeter

IMAGEM 51 – REGISTO DE EXAMES (EXEMPLO DO EXAME DE GASOMETRIA)

Os exames passíveis de serem registados para fundamentar a prescrição estão disponíveis a partir dos separadores do ecrã “Exames do utente”.

Os campos marcados com (*) são obrigatórios no registo do exame. Existem relações que podem tornar um campo obrigatório sendo um exemplo deste caso o campo “Ar ambiente” no exame “Gasometria” que, quando não selecionado, obriga o preenchimento do campo “Débito”.



4.4 PRESCRIÇÃO INICIAL

4.4.1 INIBIÇÃO DA DATA DE INÍCIO DE TRATAMENTO

Na prescrição de Cuidados Respiratórios Domiciliários, a edição da data de início do tratamento passou a ser inibida. A data de início de tratamento de uma prescrição inicial passa a ser a data de prescrição.

PRESCRIÇÃO

Oxigenoterapia VENT AERO EQP

CONTEXTO CLÍNICO - FONTE DE O2 - PARÂMETROS

Contexto Clínico *
Oxigenoterapia de Longa Duração ▼

Fonte de O2 *
Concentrador convencional ▼

Horas / Dia *
(horas/dia)

D. repouso *
(L/min)

D. sono
(L/min)

D. esforço
(L/min)

Interfaces *
-Selecionar- ▼

PERÍODO

Data início 16-02-2016 Data fim 15-05-2016 N° dias 90 ?

ADICIONAR À RECEITA >

IMAGEM 52 – DATA DE INÍCIO DE TRATAMENTO INIBIDA



4.4.2 REGISTAR OS PARÂMETROS DE PRESCRIÇÃO

A prescrição inicial requer, regra geral que sejam indicados os parâmetros para o equipamento selecionado e para os quais a aplicação reconhece um intervalo de valores.

O registo de valores fora dos intervalos estabelecidos leva à apresentação de um aviso para os parâmetros potencialmente incorretos. Este aviso surge no momento em que o utilizador seleciona a opção “Adicionar à receita” (Imagem 34).

The screenshot displays the PEM application interface. At the top, there's a header with the PEM logo and navigation tabs: MEDICAMENTOS, CUIDADOS RESPIRATÓRIOS DOMICILIÁRIOS, and a user profile for Dr(a). Tomé Santos, 90001. Below this, the 'UTENTE' section shows personal data for Fernando Antonio Moreira Neves. The main area is divided into 'PRESCRIÇÃO' and 'RECEITA'. Under 'PRESCRIÇÃO', the 'CONTEXTUALIZAÇÃO - FONTE DE O2 - PARÂMETROS' section is active, showing settings for oxygen therapy (Oxigenoterapia de Longa Duração) and a conventional concentrator. Parameters include flow rate (10 L/min), rest (2 L/min), sleep (0 L/min), and effort (0 L/min). The 'PERÍODO' section shows dates from 16-02-2016 to 15-05-2016 for 90 days. A warning message box is overlaid on the right, stating: 'Atenção: Potencial incorreção nos parâmetros indicados. Verifique os valores antes de adicionar à receita.' The bottom of the interface has buttons for 'ADICIONAR À RECEITA', 'Emitir também registo clínico do utente', and 'EMITIR'.

IMAGEM 53 – AVISO DE POTENCIAL INCORREÇÃO DE PARÂMETROS

O utilizador pode optar por corrigir ou não o valor antes de continuar selecionar novamente a opção de “Adicionar à Receita”. Os valores introduzidos são assumidos à segunda ordem de adicionar à receita salvo se existirem campos obrigatórios (*) em falta.

4.4.3 AUXILIAR DE PRESCRIÇÃO (WIZARD)



O auxiliar de prescrição foi adicionado à Prescrição Eletrónica de Cuidados Respiratórios Domiciliários para permitir ao utilizador um meio simplificado de fundamentar a prescrição com os dados clínicos do utente, de acordo com as Normas de Orientação Clínica da Direção-Geral de Saúde.

O auxiliar de prescrição (ou wizard) é ativado no momento em que o prescriptor seleciona a opção “Adicionar à Receita” recolhendo a lista de diagnósticos, avaliações clínicas e/ou exames passíveis de serem registados para fundamentar a prescrição (Imagem 54).

O auxiliar de prescrição é composto por duas áreas:

- Cumprimento NOC: apresentando a informação clínica e pedida fundamentação da prescrição;
- Outras validações: apresentando os pedidos de justificações para outras validações como a obrigatoriedade de justificação para o equipamento prescrito, ou a existência de outras prescrições semelhantes no período selecionado;

IMAGEM 54 – AUXILIAR DE PRESCRIÇÃO (EXEMPLO PARA CONCENTRADOR CONVENCIONAL EM OLD)

O sistema recolhe toda a informação clínica associada à prescrição que o utilizador tenta efetuar. De referir, que não são incluídos os dados clínicos que tenham sido já registados para o utente.

A informação apresentada não tem um carácter obrigatório. Deve ser preenchida a informação de que o utilizador disponha de forma a fundamentar a prescrição de acordo com a Norma de Orientação Clínica seguida da opção “Avançar”.



A informação introduzida será registada e a prescrição será adicionada à receita caso os critérios da NOC estejam cumpridos ou será pedida a justificação caso os valores introduzidos não cumpram os critérios da NOC. Em último caso, o prescriptor deverá selecionar a opção “Pretendo continuar, justificando a prescrição” e indicando o texto de justificação.

IMAGEM 55 – JUSTIFICAÇÃO PARA NÃO CUMPRIMENTO DA NOC

O utilizador poderá optar por não registar informação no sistema de suporte à decisão clínica de prescrição e justificar a prescrição devendo para isso selecionar a opção “Avançar” sem preencher informação no sistema de suporte à decisão clínica devendo de seguida selecionar a opção “Pretendo continuar, justificando a prescrição” e indicando o texto de justificação.

Sempre que existam outras validações que necessitem justificação, será apresentada a área de “Outras Validações” no qual o utilizador seleciona a opção “Pretendo continuar, justificando a prescrição” e indicando o(s) texto(s) de justificação.



IMAGEM 56 – OUTRAS VALIDAÇÕES

A opção de “Ajuda” apresenta ao utilizador os dados clínicos que estão em falta para o cumprimento de cada condição da NOC.



4.5 PRESCRIÇÃO DE CONTINUAÇÃO DE CUIDADOS RESPIRATÓRIOS DOMICILIÁRIOS

A prescrição de continuação é efetuada a partir da consulta das prescrições anteriores do utente. A consulta de prescrições anteriores (caso existam) é disponibilizada ao utilizador no acesso à aplicação ou pode ser consultada pelo utilizador durante a navegação na aplicação.

PEM Prescrição Eletrónica Médica

MEDICAMENTOS CUIDADOS RESPIRATÓRIOS DOMICILIÁRIOS

Dr(a). Tomé Santos, 90001

CIRURGIA GERAL CENTRO HOSPITALAR DO TÂMEGA E SOUSA E.P.E. - ...

FORMAÇÃO

Notificações

Pesquisar utente

UTENTE

Dados Pessoais: 195314553 - FERNANDO ANTONIO MOREIRA NEVES | Nasc: 25-04-1958 | S/Contacto

Ent. Financeira: SNS

PRESCRIÇÕES ANTERIORES

IMAGEM 57 – ACESSO À CONSULTA DE PRESCRIÇÕES ANTERIORES

Para proceder à prescrição de continuação deve ser assinalada a receita a renovar e selecionar a opção “Renovar”:

PEM Prescrição Eletrónica Médica

MEDICAMENTOS CUIDADOS RESPIRATÓRIOS DOMICILIÁRIOS

Dr(a). Tomé Santos, 90001

CIRURGIA GERAL CENTRO HOSPITALAR DO TÂMEGA E SOUSA E.P.E. - ...

FORMAÇÃO

Notificações

Pesquisar utente

UTENTE

Dados Pessoais: 195314553 - FERNANDO ANTONIO MOREIRA NEVES | Nasc: 25-04-1958 | S/Contacto

Ent. Financeira: SNS

PRESCRIÇÕES ANTERIORES

Prescrições do utente Prescritas neste local Prescritas por mim

« Prescrições anteriores

	Data prescrição	Período de Prescrição	Nº Prescrição	Prescritor	Local de prescrição	Tratamento	Tipo	Estado
☒	08.02.2016	01.03.2016 até 08.03.2016 (8 dias)	1051530000000512624	90001	1137101	Ventiloterapia	CONTINUAÇÃO	Emitida
☐	08.02.2016	08.02.2016 até 29.02.2016 (22 dias)	1051530000000512616	90001	1137101	Ventiloterapia	CONTINUAÇÃO	Emitida
☐	01.01.2016	01.01.2016 até 07.01.2016 (7 dias)	1051530000000512341	90001	1137101	Aerossolterapia	INICIAL	Emitida
☐	01.01.2016	01.01.2016 até 07.01.2016 (7 dias)	1051530000000512245	90001	1130430	Oxigenoterapia	INICIAL	Emitida
☐	02.12.2015	02.12.2015 até 31.12.2015 (30 dias)	1051530000000504608	90001	1137101	Ventiloterapia	CONTINUAÇÃO	Emitida
☐	01.12.2015	01.12.2015 até 31.12.2015 (31 dias)	1051530000000512333	90001	1137101	Aerossolterapia	INICIAL	Emitida
☐	01.12.2015	01.12.2015 até 31.12.2015 (31 dias)	1051530000000512237	90001	1130430	Oxigenoterapia	INICIAL	Emitida
☐	01.12.2015	01.12.2015 até 01.12.2015 (1 dias)	1051530000000504448	90001	1137101	Ventiloterapia	INICIAL	Emitida
☐	01.11.2015	01.11.2015 até 30.11.2015 (30 dias)	1051530000000512325	90001	1137101	Aerossolterapia	INICIAL	Emitida
☐	01.11.2015	01.11.2015 até 30.11.2015 (30 dias)	1051530000000512229	90001	1130430	Oxigenoterapia	INICIAL	Emitida

RENOVAR MODIFICAR ANULAR SUSPENDER IMPRIMIR NOVA PRESCRIÇÃO

IMAGEM 58 – PRESCRIÇÃO DE CONTINUIDADE



4.5.1 PRESCRIÇÃO EM CURSO

A data de início de tratamento da prescrição de continuação é o dia seguinte à data de fim da prescrição em curso. Por exemplo, uma prescrição que esteja em curso à data do dia hoje e termine na próxima segunda-feira, a prescrição de continuação irá iniciar-se na terça-feira.

4.5.2 PRESCRIÇÃO TERMINADA DENTRO DO PERÍODO DE CARÊNCIA

A data de início de tratamento da prescrição de continuação de uma prescrição terminada, dentro do período de carência (30 dias após a data do fim de prescrição), é o dia seguinte à data de fim da prescrição terminada.

4.5.3 PRESCRIÇÃO TERMINADA APÓS O PERÍODO DE CARÊNCIA

A data de início da continuação de uma prescrição terminada, fora do período de carência, é a data de prescrição.

4.6 APRESENTAÇÃO DE MENSAGEM EXPLICATIVA QUANDO A OPÇÃO NÃO ESTÁ DISPONÍVEL

Ao marcar uma prescrição na lista de prescrições anteriores do utente, são ativadas as opções possíveis para a mesma. Esta versão inclui a apresentação do motivo para as opções não ativas. Para verificar o motivo, o utilizador deverá passar o cursor sobre a opção.

Existem outras prescrições registadas que ainda estão válidas.

	Data prescrição	Período de Prescrição	Nº Prescrição	Prescritor	Local de prescrição	Tratamento	Tipo	Estado
☐	08.02.2016	01.03.2016 até 08.03.2016 (8 dias)	105153000000512624	90001	1137101	Ventiloterapia	CONTINUAÇÃO	Emitida
☐	08.02.2016	08.02.2016 até 29.02.2016 (22 dias)	105153000000512616	90001	1137101	Ventiloterapia	CONTINUAÇÃO	Emitida
☐	01.01.2016	01.01.2016 até 07.01.2016 (7 dias)	105153000000512341	90001	1137101	Aerossoterapia	INICIAL	Emitida
☐	01.01.2016	01.01.2016 até 07.01.2016 (7 dias)	105153000000512245	90001	1130430	Oxigenoterapia	INICIAL	Emitida
☒	02.12.2015	02.12.2015 até 31.12.2015 (30 dias)	105153000000504608	90001	1137101	Ventiloterapia	CONTINUAÇÃO	Emitida
☐	01.12.2015	01.12.2015 até 31.12.2015 (31 dias)	105153000000512333	90001	1137101	Aerossoterapia	INICIAL	Emitida
☐	01.12.2015	01.12.2015 até 31.12.2015 (31 dias)	105153000000512237	90001	1130430	Oxigenoterapia	INICIAL	Emitida
☐	01.12.2015	01.12.2015 até 01.12.2015 (1 dias)	105153000000504448	90001	1137101	Ventiloterapia	INICIAL	Emitida
☐	01.11.2015	01.11.2015 até 30.11.2015 (30 dias)	105153000000512325	90001	1137101	Aerossoterapia	INICIAL	Emitida
☐	01.11.2015	01.11.2015 até 30.11.2015	105153000000512229	90001	1130430	Oxigenoterapia	INICIAL	Emitida

RENOVAR MODIFICAR ANULAR SUSPENDER IMPRIMIR NOVA PRESCRIÇÃO

IMAGEM 59 – APRESENTAÇÃO DO MOTIVO PARA OPÇÕES NÃO ATIVAS



4.7 REIMPRESSÃO DE PRESCRIÇÕES

A funcionalidade da prescrição de Cuidados Respiratórios Domiciliários que permite a reimpressão de prescrições foi alterada para não verificar o limite de 24 horas após prescrição. A reimpressão pode ser efetuada a partir da consulta de prescrições anteriores do utente devendo o utilizador assinalar a prescrição a reimprimir e selecionar a opção “Imprimir” estando esta opção disponível para as prescrições emitidas e não anuladas e sendo esta ação registada na base de dados central.

A reimpressão de prescrições de CRD, com a implementação da versão 2.2.5 apenas fica disponível para o prescriptor que a emitiu, na medida em que esta terá de ser assinada manuscritamente pelo próprio.

	Data prescrição	Período de Prescrição	Nº Prescrição	Prescriptor	Local de prescrição	Tratamento	Tipo	Estado
☐	08.02.2016	01.03.2016 até 08.03.2016 (8 dias)	1051530000000512624	90001	1137101	Ventiloterapia	CONTINUAÇÃO	Emitida
☒	08.02.2016	08.02.2016 até 29.02.2016 (22 dias)	1051530000000512616	90001	1137101	Ventiloterapia	CONTINUAÇÃO	Emitida
☐	01.01.2016	01.01.2016 até 07.01.2016 (7 dias)	1051530000000512341	90001	1137101	Aerossolterapia	INICIAL	Emitida
☐	01.01.2016	01.01.2016 até 07.01.2016 (7 dias)	1051530000000512245	90001	1130430	Oxigenoterapia	INICIAL	Emitida
☐	02.12.2015	02.12.2015 até 31.12.2015 (30 dias)	1051530000000504608	90001	1137101	Ventiloterapia	CONTINUAÇÃO	Emitida
☐	01.12.2015	01.12.2015 até 31.12.2015 (31 dias)	1051530000000512333	90001	1137101	Aerossolterapia	INICIAL	Emitida
☐	01.12.2015	01.12.2015 até 31.12.2015 (31 dias)	1051530000000512237	90001	1130430	Oxigenoterapia	INICIAL	Emitida
☐	01.12.2015	01.12.2015 até 01.12.2015 (1 dias)	1051530000000504448	90001	1137101	Ventiloterapia	INICIAL	Emitida
☐	01.11.2015	01.11.2015 até 30.11.2015 (30 dias)	1051530000000512325	90001	1137101	Aerossolterapia	INICIAL	Emitida
☐	01.11.2015	01.11.2015 até 30.11.2015 (30 dias)	1051530000000512229	90001	1130430	Oxigenoterapia	INICIAL	Emitida

RENOVAR MODIFICAR ANULAR SUSPENDER IMPRIMIR NOVA PRESCRIÇÃO

IMAGEM 60 – REIMPRESSÃO DE PRESCRIÇÕES

4.8 SUSPENSÃO DE PRESCRIÇÕES

A suspensão de uma prescrição é o ato médico que termina uma prescrição por motivos clínicos, ou desejo expresso do doente. Uma prescrição só pode ser suspensa em contexto hospitalar independentemente do local onde foi emitida. A ação de suspensão carece de justificação introduzida pelo prescriptor.

O ato de suspensão de uma prescrição implica a suspensão:

- Apenas das continuações da prescrição ou,
- Da prescrição e respetivas continuações ou,
- Da prescrição e respetivas continuações a partir de uma determinada data.



A suspensão de uma prescrição é um estado terminal e irreversível da prescrição.

**PEM**
Prescrição Eletrónica Médica

MEDICAMENTOS

CUIDADOS RESPIRATÓRIOS DOMICILIÁRIOS

Dr(a). Tomé Santos, 90001
CIRURGIA GERAL CENTRO HOSPITALAR DO TÂMEGA E SOUSA E.P.E. – ...

FORMAÇÃO

Notificações

Pesquisar utente

UTENTE

Dados Pessoais: 195314553 - FERNANDO ANTONIO MOREIRA NEVES | Nasc: 25-04-1958 | S/Contacto

Ent. Financeira: SNS

PRESCRIÇÕES ANTERIORES

Prescrições do utente Prescritas neste local Prescritas por mim

« Prescrições anteriores

	Data prescrição	Período de Prescrição	Nº Prescrição	Prescritor	Local de prescrição	Tratamento	Tipo	Estado
☐	08.02.2016	01.03.2016 até 08.03.2016 (8 dias)	1051530000000512624	90001	1137101	Ventiloterapia	CONTINUAÇÃO	Emitida
☒	08.02.2016	08.02.2016 até 29.02.2016 (22 dias)	1051530000000512616	90001	1137101	Ventiloterapia	CONTINUAÇÃO	Emitida
☐	01.01.2016	01.01.2016 até 07.01.2016 (7 dias)	1051530000000512341	90001	1137101	Aerossolterapia	INICIAL	Emitida
☐	01.01.2016	01.01.2016 até 07.01.2016 (7 dias)	1051530000000512245	90001	1130430	Oxigenoterapia	INICIAL	Emitida
☐	02.12.2015	02.12.2015 até 31.12.2015 (30 dias)	1051530000000504608	90001	1137101	Ventiloterapia	CONTINUAÇÃO	Emitida
☐	01.12.2015	01.12.2015 até 31.12.2015 (31 dias)	1051530000000512333	90001	1137101	Aerossolterapia	INICIAL	Emitida
☐	01.12.2015	01.12.2015 até 31.12.2015 (31 dias)	1051530000000512237	90001	1130430	Oxigenoterapia	INICIAL	Emitida
☐	01.12.2015	01.12.2015 até 01.12.2015 (1 dias)	1051530000000504448	90001	1137101	Ventiloterapia	INICIAL	Emitida
☐	01.11.2015	01.11.2015 até 30.11.2015 (30 dias)	1051530000000512325	90001	1137101	Aerossolterapia	INICIAL	Emitida
☐	01.11.2015	01.11.2015 até 30.11.2015 (30 dias)	1051530000000512229	90001	1130430	Oxigenoterapia	INICIAL	Emitida

RENOVAR

MODIFICAR

ANULAR

SUSPENDER

IMPRIMIR

NOVA PRESCRIÇÃO

IMAGEM 61 – SUSPENSÃO DE PRESCRIÇÕES



PEM
Prescrição Eletrónica Médica

Dr(a). Tomé Santos, 90001
CIRURGIA GERAL CENTRO HOSPITALAR DO TÂMEGA E SOUSA E.P.E. - ...

UTENTE
Dados Pessoais: 195314553 - FERNANDO ANTONIO MOREIRA NEVES | Nasc: 25-04-1958 | S/Contacto
Ent. Financeira: SNS

PRESCRIÇÕES ANTERIORES
Prescrições do utente | Prescritas neste local | Prescritas por mim

	Data prescrição	Período de Prescrição	Nº Prescrição	Prescritor	Local de prescrição	Tratamento	Tipo	Estado
☐	08.02.2016	01.03.2016 até 08.03.2016 (8 dias)	1051530000000512624	90001	1137101	Ventiloterapia	CONTINUAÇÃO	Emitida
☒	08.02.2016	08.02.2016 até 29.02.2016	1051530000000512616	90001	1137101	Ventiloterapia	CONTINUAÇÃO	Emitida
☐	01.01.2016							Emitida
☐	01.01.2016							Emitida
☐	02.12.2015							Emitida
☐	01.12.2015							Emitida
☐	01.12.2015							Emitida
☐	01.12.2015							Emitida
☐	01.11.2015							Emitida
☐	01.11.2015							Emitida

Formulário de suspensão

DETALHES DA PRESCRIÇÃO

Prescrição 1051530000000512616 Tipo Ventiloterapia

Instrução de suspensão

☐ Suspender apenas as continuções desta prescrição
☐ Suspender esta prescrição e respetivas continuções
☐ Suspender esta prescrição e respetivas continuções a partir da data indicada:

Justificação de suspensão

Suspender Cancelar

RENOVAR MODIFICAR ANULAR SUSPENDER IMPRIMIR NOVA PRESCRIÇÃO

IMAGEM 62 – FORMULÁRIO DE SUSPENSÃO



4.9 AEROSOLTERAPIA

Com a implementação da versão 2.2.5 fica resolvido o constrangimento relativamente à prescrição de aerossolterapia, para a qual, em ambiente hospitalar todas as formulações passam a estar disponíveis (incluindo para utentes em idade pré-escolar), de acordo com as Normas de Orientação Clínica.

PEM
Prescrição Eletrónica Médica

MEDICAMENTOS | **CUIDADOS RESPIRATÓRIOS DOMICILIÁRIOS** | **FORMAÇÃO** | **Notificações** | **Pesquisar utente**

Dr(a). Ana Martins, 14240
MEDICINA GERAL E FAMILIAR | CENTRO HOSPITALAR DO TÂMEGA E SOUSA E.P.E. – ...

UTENTE
Dados Pessoais: 366272579 - VICTOR MANUEL SOUSA COSTA | Nasc: 13-06-2011 | S/Contacto
Ent. Financeira: SNS

PRESCRIÇÃO
OXIG | VENT | **Aerossolterapia** | EQP

FORMA DE NEBULIZAÇÃO - PARÂMETROS
Forma de nebulização: Pneumático
Sistema de Nebulização: Neb/dia:
A. Vibratório: ☐
Nebulizador: Neb/dia:
Interfaces: -Selecionar-
Formulação: DAMM (2-5)
-Selecionar-
Tobramicina
Colistimetato de sódio
Aztreonam
Salbutamol
Dornase alfa
Iloprost
Brometo de ipratrópio + Salbutamol
Brometo de ipratrópio
Ceftazidima
Meropenem
Vancomicina
Soro Fisiológico
Soro Hipertónico

ACESSÓRIOS
☐ Filtros ☐ P. Filtros

PERÍODO
Data início: 01-12-2015 | Data fim: 07-12-2015 | Nº dias: 7 | ?

RECEITA
Período | Resumo da prescrição | Just | Renovável/Nº

ADICIONAR À RECEITA | ☐ Emitir também registo clínico do utente | **EMITIR**

IMAGEM 63 – PRESCRIÇÃO DE AEROSOLTERAPIA



4.10 INIBIÇÃO DA EDIÇÃO DA DATA DE INÍCIO DO TRATAMENTO

Esta versão impossibilita a edição da data de início do tratamento aquando a modificação de prescrições iniciais.

IMAGEM 64 – IMPOSSIBILIDADE DE ALTERAÇÃO DA DATA DE INÍCIO NA MODIFICAÇÃO DE PRESCRIÇÕES INICIAIS

4.11 TÉRMINO DA EXCEÇÃO DE PRESCRIÇÃO NOS CSP

Com a entrada da versão 2.2.5 em produção termina a possibilidade de prescrição nos CSP dos seguintes tipo de prescrição de CRD, (conforme publicação da DGS <https://www.dgs.pt/directrizes-da-dgs/informacoes/informacao-n-0092015-de-26112015.aspx>):

- Oxigenoterapia de Longa Duração
- Oxigenoterapia Adjuvante de Ventiloterapia
- Ventiloterapia com modos de ventilação
 - CPAP
 - Auto CAP
 - Bí-nível S
 - Auto bí-nível



PEM
Prescrição Eletrónica Médica

Dr(a). Ana Martins, 14240
MEDICINA GERAL E FAMILIAR | CS BAIÃO - CDP

UTENTE
Dados Pessoais: 371335210 - IVAN RODRIGUES ROSA | Nasc: 26-07-1984 | S/Contacto
Ent. Financeira: SNS

PRESCRIÇÃO
Oxygenoterapia | VENT | AERO | EQP

CONTEXTO CLÍNICO - FONTE DE O2 - PARÂMETROS
Contexto Clínico
Selecionar:
Oxygenoterapia de Longa Duração
Oxygenoterapia de Curta Duração
Deambulação
Palliativa
Adjuvante de Ventiloterapia

PERÍODO
Data início | Data fim | N° dias | ?

RECEITA
Período | Resumo da prescrição | Just. | Renovável/N°

ADICIONAR À RECEITA > ☐ Emitir também registo clínico do utente **EMITIR** >

IMAGEM 65 – INICIAL DE OXIGENOTERAPIA NOS CSP

PEM
Prescrição Eletrónica Médica

Dr(a). Ana Martins, 14240
MEDICINA GERAL E FAMILIAR | CS BAIÃO - CDP

UTENTE
Dados Pessoais: 371335210 - IVAN RODRIGUES ROSA | Nasc: 26-07-1984 | S/Contacto
Ent. Financeira: SNS

PRESCRIÇÃO
OXIG | Ventiloterapia | AERO | EQP

MENSAGEM
O local de prescrição em que se encontra não permite a realização da prescrição inicial selecionada

PERÍODO
Data início | Data fim | N° dias | ?

RECEITA
Período | Resumo da prescrição | Just. | Renovável/N°

ADICIONAR À RECEITA > ☐ Emitir também registo clínico do utente **EMITIR** >

IMAGEM 66 – PRESCRIÇÃO DE VENTILOTERAPIA NOS CSP



4.12 ALTERAÇÃO DO LAYOUT DA PRESCRIÇÃO

Esta versão da aplicação modifica o layout da prescrição de Cuidados Respiratórios Domiciliários, de forma a incluir a listagem dos fornecedores de serviços (imagem 43) no guia de prestação.

Guia de prestação	
Receita Médica Nº:  * 1 0 5 1 5 3 0 0 0 0 0 2 7 6 2 4 6 *	
Local de prescrição: C.H.T.S. EPE	
Médico prescriptor: PRESCRITOR SPMS	Telefone do médico: 244817000
Nome do utente: PAULO EXPIRADO	
Telefone do utente:	
Morada: CAMPINAS BLO 23 ENT 567 CASA 42, Ramalde 4100-055 Porto, Porto	
Informação a utilizar para dispensa de Cuidados Respiratórios Domiciliários pelas empresas fornecedoras:	
Código de acesso:	Código de instalação:
Potenciais empresas fornecedoras (a preencher pelo utente após consulta da tabela de serviços disponíveis):	
Acail Gas, S.A  * 3 0 1 0 0 * ☐ Telf.808 280 808 acaillmedicare@acaillgrupo.pt	D'Ar Saúde  * 3 0 5 0 0 * ☐ Telf.808 202 233 crd@darsaude.pt
Gasoxmed  * 3 0 2 0 0 * ☐ Telf.800 506 090 homecare@gasoxmed.pt	Linde Saúde, Lda  * 3 0 6 0 0 * ☐ Telf.800 220 022 lindesaude@linde.com
Praxair Portugal Gases, S.A  * 3 0 3 0 0 * ☐ Telf.800 201 519 homecare_portugal@praxair.com	Sonocare  * 3 0 7 0 0 * ☐ Telf.808 964 554 geral@sonocare.pt
VitalAire  * 3 0 4 0 0 * ☐ Telf.800 201 550 pacientevitalaire@airliquide.com	Visisol Ibérica  * 3 0 8 0 0 * ☐ Telf.808 500 066 info@visisol.pt
O equipamento foi devidamente instalado, foram também dadas as explicações sobre o seu funcionamento, bem como sobre os cuidados a ter com o mesmo.	
(Assinatura do utente ou seu representante)	(Nome e n.º Cartão de Cidadão do representante)
Preencha o NIB, no caso de dispensa de Oxigénio Concentrador Convencional, de forma a ser-lhe pago o valor de 25€ mensais referente ao consumo de eletricidade. NIB: _____	
Data de início de prestação: ____/____/____ (aaaa/mm/dd)	
Processado por computador - Prescrição Eletrónica Médica - v2.2.0 - SPMS, EPE.	

IMAGEM 67 – NOVO GUIA DE TRATAMENTO



4.13 ALTERAÇÃO DO MAPA DE PERMISSÕES

A **modificação** da oxigenoterapia de curta duração e paliativa, concentrador convencional e gasoso passou a estar indisponível tanto nos cuidados de saúde primários como nos hospitais.

Tipo de tratamento	Contexto	Código	Sistema	Modificar
Oxigenoterapia	Curta Duração	O903	Concentrador convencional	Indisponível
Oxigenoterapia	Curta Duração	O901	Gasoso	Indisponível
Oxigenoterapia	Paliativa	O903	Concentrador convencional	Indisponível
Oxigenoterapia	Paliativa	O901	Gasoso	Indisponível

A **continuação** de ventiloterapia, sistema servoventilação fica disponível tanto nos cuidados de saúde primários como nos Hospitais.

A **continuação** da ventiloterapia, sistema ventilação híbrida e Volumétrico fica apenas disponível no hospital.

Tipo de tratamento	Contexto	Código	Sistema	Continuar
Ventiloterapia	Não aplicável	V129	Servoventilação	H + CSP
Ventiloterapia	Não aplicável	V951	Ventilação Híbrida	H
Ventiloterapia	Não aplicável	V912	Volumétrico	H