



Últimas Novidades Terminologia MedDRA Versão 28.1

Setembro de 2025

001274

RECONHECIMENTOS

A marca registada MedDRA® é registada pelo ICH [Conselho Internacional de Harmonização].

Isenção de Responsabilidades e Declaração de Direitos de Autor

Este documento está protegido por *copyright* e pode, com excepção dos logótipos da terminologia MedDRA e do ICH, utilizar-se, reproduzir-se, incorporar-se em outros trabalhos, adaptar-se, modificar-se, traduzir-se ou distribuir-se sob uma licença pública desde que se reconheça sempre no documento a titularidade de direitos de autor do ICH. Em caso de qualquer adaptação, modificação ou tradução do documento, devem tomar-se medidas razoáveis para categorizar, demarcar ou identificar claramente que modificações se fizeram ou se basearam no documento original. Deve evitar-se qualquer impressão de que a adaptação, a modificação ou a tradução do documento original é endossada ou patrocinada pelo ICH.

O documento é disponibilizado "tal como está", sem garantias de qualquer tipo. Em momento algum deverá o ICH ou os autores do documento original ser responsabilizados por qualquer reclamação, danos ou qualquer outra responsabilidade decorrente da utilização do documento.

As autorizações acima citadas não se aplicam ao conteúdo fornecido por terceiros. Assim, para documentos em que os direitos de autor pertencem a terceiros, deve obter-se autorização para reprodução da parte do detentor dos direitos de autor.

ÍNDICE

1. DESCRIÇÃO GERAL DO DOCUMENTO	1
2. PEDIDOS DE MODIFICAÇÃO DA VERSÃO 28.1	2
2.1 MODIFICAÇÕES DA TERMINOLOGIA	2
3. NOVOS DESENVOLVIMENTOS NA VERSÃO 28.1.....	4
3.1 CONSULTAS MEDDRA ESTANDARDIZADAS (SMQS).....	4
3.2 PEDIDOS DE PROACTIVIDADE.....	4
3.3 NOVAS LÍNGUAS DA TERMINOLOGIA MEDDRA IMPLANTADAS E EM DESENVOLVIMENTO	4
3.4 ACTUALIZAÇÃO DA TRADUÇÃO DA TERMINOLOGIA ANATOMICA PARA O FRANCÊS	5
3.5 NAVEGADOR PARA DESKTOP DA TERMINOLOGIA MEDDRA ACTUALIZADO	6
4. RESUMO DAS MODIFICAÇÕES	8
4.1 RESUMO DO IMPACTO NA TERMINOLOGIA	8
4.2 RESUMO DO IMPACTO SOBRE OS REGISTOS NOS FICHEIROS DA TERMINOLOGIA MEDDRA	9
4.3 CONTAGEM DOS TERMOS DA TERMINOLOGIA MEDDRA POR GRUPO SOC	10
4.4 MODIFICAÇÕES DO ESTADO DE ACTUALIDADE DOS TERMOS LLT	14

LISTA DE FIGURAS

Figura 2-1 Modificações finais de termos por grupo SOC	3
Figura 3-1 Novo navegador para desktop	6

LISTA DE TABELAS

Tabela 3-1 Exemplos de atualizações da Terminologia Anatomica em francês...	5
Tabela 4-1 Contagens de ficheiros de termos da terminologia MedDRA	8
Tabela 4-2 Resumo do impacto nos termos LLT	9
Tabela 4-3 Resumo do impacto nas SMQs.....	9
Tabela 4-4 Resumo do impacto sobre os registos nos ficheiros da terminologia MedDRA	10
Tabela 4-5 Contagem dos termos por grupo SOC da terminologia MedDRA	13
Tabela 4-6 Modificações do estado de actualidade dos termos LLT.....	14

1. DESCRIÇÃO GERAL DO DOCUMENTO

Este documento “*Últimas Novidades*” contém informações sobre a origem e os tipos de modificações que foram feitas à terminologia do Dicionário Médico para Actividades Regulamentares (**Medical Dictionary for Regulatory Activities** - MedDRA) entre a versão 28.0 e a versão 28.1.

A secção número 2, “Pedidos de Modificação da Versão 28.1”, oferece um resumo das informações sobre o número de pedidos de modificação processados para esta versão.

A secção número 3, “Novos Desenvolvimentos na Versão 28.1”, destaca as modificações na versão 28.1 relacionadas com a apresentação dos pedidos de modificação, novas iniciativas e informações sobre as Consultas MedDRA Estandarizadas (SMQs) e quaisquer actualizações recentes das ferramentas do software disponibilizadas pela MSSO.

A secção número 4, “Resumo das Modificações”, contém detalhes sobre:

- O impacto desta versão na terminologia (em tabelas)
- O impacto sobre os registos nos ficheiros da terminologia MedDRA
- As contagens dos termos da terminologia MedDRA e das SMQ
- Todos os termos LLT na terminologia MedDRA que sofreram uma modificação de estado de actualidade

Toda a documentação actualizada associada a esta versão localiza-se no ficheiro de distribuição em Formato de Documento Portátil (PDF) Adobe® ou, para alguns documentos, Microsoft Excel. Consultar o ficheiro Readme.txt para obter uma lista completa.

O Serviço de Assistência (*Help Desk*) da Organização de Serviços de Manutenção e de Apoio (MSSO) pode ser contactado em mssohelp@meddra.org.

2. PEDIDOS DE MODIFICAÇÃO DA VERSÃO 28.1

2.1 MODIFICAÇÕES DA TERMINOLOGIA

As modificações efectuadas à terminologia MedDRA resultam dos pedidos de modificação provenientes dos utilizadores, dos pedidos de proactividade apresentados pelos utilizadores da terminologia MedDRA e dos pedidos de modificação internos. Os pedidos de modificação internos resultam das actividades de manutenção da MSSO, assim como de actividades especiais do grupo de trabalho no qual a MSSO participa.

A versão 28.1 da terminologia MedDRA é uma versão de modificação complexa, o que significa que as modificações podem ser feitas a todos os níveis da hierarquia da terminologia MedDRA.

Os pedidos de modificação compreendem tanto actualizações da terminologia MedDRA, como modificações às SMQ. Nesta versão foram processados, ao todo, 1.412 pedidos de modificação; foram aprovados e implementados 1.032 pedidos de modificação e rejeitados 367 pedidos de modificação. Além destes, existem 13 pedidos de modificação em suspenso para futura avaliação e resolução para além desta versão.

As informações sobre modificações específicas (por exemplo, novos termos acrescentados, promoções de termos LLT, despromoções de termos PT, modificações de termos PT primários dentro de grupos SOC, etc.), que ocorreram desde a versão anterior da terminologia MedDRA, podem obter-se através do Relatório da Versão (Version Report) incluído em cada respectiva versão da terminologia MedDRA para *download*. Além disso, para identificar as modificações, os utilizadores podem utilizar a ferramenta de análise online da terminologia MedDRA em [MedDRA Version Analysis Tool](#) (MVAT) que compara quaisquer duas versões da terminologia MedDRA, incluindo versões não consecutivas. Os resultados da MVAT que comparam a versão 28.0 com a versão 28.1 da terminologia MedDRA são idênticos ao Relatório da Versão providenciado no *download* do ficheiro zip da terminologia MedDRA. A MVAT é disponibilizada de forma gratuita aos utilizadores da terminologia MedDRA como parte da sua assinatura.

Entre publicações da terminologia MedDRA, a MSSO disponibiliza, em inglês, ficheiros com [actualizações semanais suplementares](#) ([weekly supplemental update](#)), que são modificações aprovadas que serão implementadas na próxima versão da terminologia MedDRA. Além disso, podem visualizar-se modificações suplementares no Web-Based Browser (browser baseado na web) ou MVAT da terminologia MedDRA através da função “supplemental view” (visualização suplementar). Estas informações suplementares podem ser úteis para os utilizadores identificarem modificações que serão implementadas na próxima publicação.

Uma explicação de todas as modificações consideradas (aprovadas e não aprovadas) para a versão 28.1 da terminologia MedDRA pode ser acedida como um Relatório Detalhado cumulativo, que está incluído na versão em inglês da terminologia MedDRA para *download*. Os utilizadores podem examinar todos os pedidos de modificação

considerados pela MSSO, desde a versão 5.1 da terminologia MedDRA até à presente, na ferramenta [WebCR](#).

A Figura 2-1 (apresentada a seguir) resume todas as modificações feitas por Grupos Sistémicos SOC (*System Organ Class*) e pode ser útil para aferir o impacto das modificações feitas numa área específica da terminologia MedDRA. Os dados derivam da diferença nas contagens de termos PT/LLT primários e secundários e termos HLT e HLGIT para a Versão 28.1 (apresentados na Tabela 4-5) e as informações correspondentes para a Versão 28.0. Além disso, incluem-se na Figura 2-1 as modificações do estado de actualidade de termos LLT.

Consultar a secção número 4 para obter um resumo das modificações na Versão 28.1 da terminologia MedDRA.

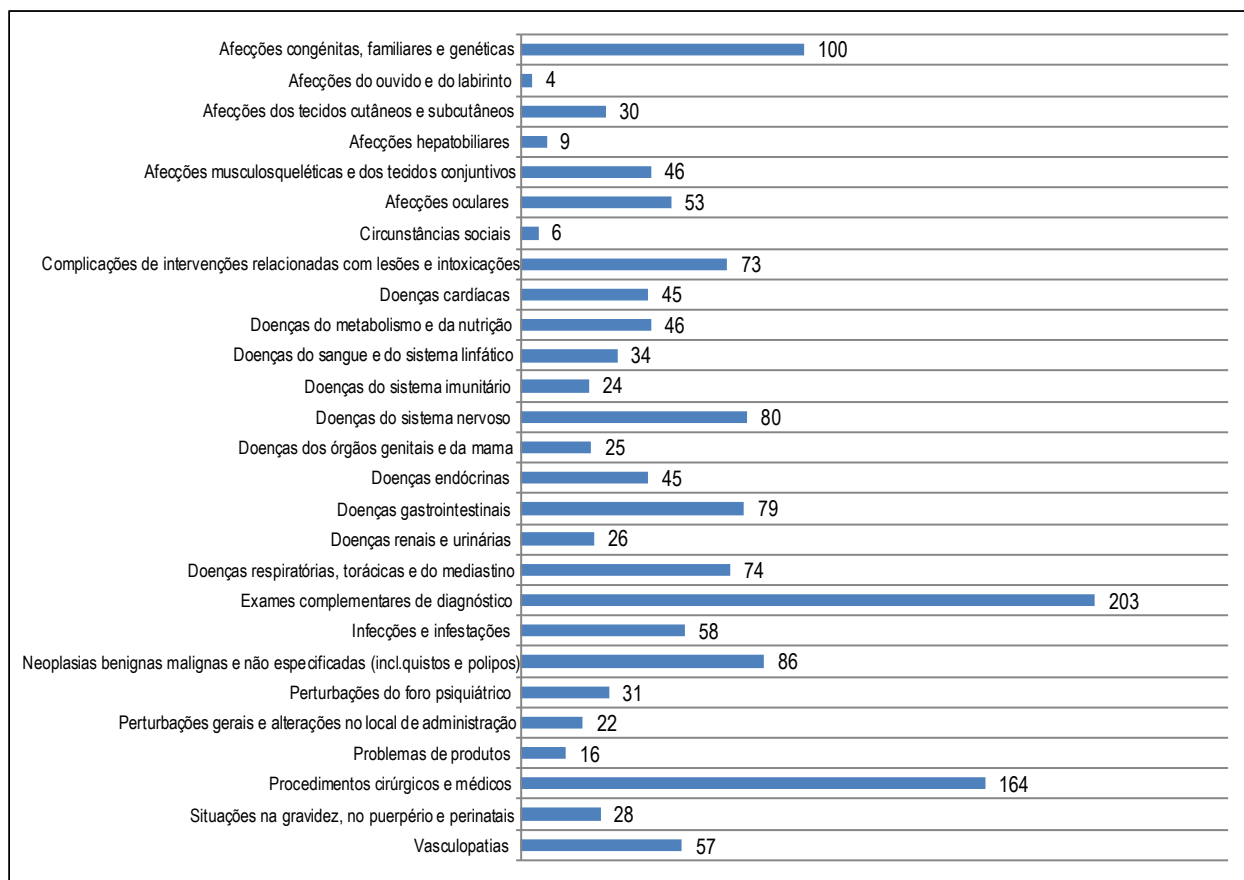


Figura 2-1 Modificações finais de termos por grupo SOC

3. NOVOS DESENVOLVIMENTOS NA VERSÃO 28.1

3.1 CONSULTAS MedDRA ESTANDARDIZADAS (SMQs)

Não se acrescentaram novas SMQs à versão 28.1 da terminologia MedDRA. Foram aprovadas 225 modificações a termos PT em SMQs existentes. Para ver as modificações às SMQs existentes, consultar o Relatório da Versão 28.1 da terminologia MedDRA. Com a publicação da terminologia MedDRA 28.1, existem 110 tópicos SMQ de nível 1 (ou seja, tópicos principais) com um total de 230 SMQs que incluem sub-SMQs sob SMQs de nível 1.

3.2 PEDIDOS DE PROACTIVIDADE

O processo de manutenção proactivo permite que os utilizadores da terminologia MedDRA proponham modificações gerais à terminologia MedDRA fora do processo de pedidos de modificação estabelecido. Estes pedidos de proactividade podem resolver inconsistências, fazer correcções ou sugerir melhorias. Durante o período de processamento de pedidos de modificação da versão 28.1, não foram implementadas novas propostas de proactividade. A MSSO publica e actualiza uma lista de todas as propostas recebidas e a situação destas na secção de Pedidos de Modificação ([Change Request](#)) do portal da terminologia MedDRA

A MSSO está interessada em conhecer quaisquer ideias que os utilizadores possam ter sobre melhorias “proactivas” da terminologia MedDRA e agradece que estas sejam enviadas por email para o Serviço de Assistência ([Help Desk](#)) da MSSO. Os utilizadores devem ser tão específicos quanto possível na descrição das suas sugestões e devem incluir uma justificação que explique o motivo para as suas propostas serem implementadas.

3.3 NOVAS LÍNGUAS DA TERMINOLOGIA MedDRA IMPLANTADAS E EM DESENVOLVIMENTO

A MSSO continua a trabalhar em novas línguas para permitir que mais utilizadores apliquem a terminologia MedDRA na sua língua materna e facilitar a comunicação global dos dados codificados da terminologia MedDRA. A MSSO prevê disponibilizar três novas línguas aquando, ou pouco depois, do lançamento da versão 28.1 da terminologia MedDRA, a 15 de Setembro - norueguês, eslovaco e esloveno. Com a publicação destes três idiomas, existem 27 línguas da terminologia MedDRA disponíveis para os utilizadores.

O norueguês, eslovaco e esloveno fazem parte das 17 línguas oficiais do Espaço Económico Europeu (EEE), aprovadas para tradução pelo Comité Directivo da terminologia MedDRA em 2020, que são necessárias para apoiar a iniciativa de informações electrónicas sobre produtos. Note-se que esta iniciativa inclui apenas a

tradução da terminologia MedDRA e não inclui a documentação dos utilizadores da terminologia MedDRA.

Actualmente, estão em desenvolvimento traduções da terminologia MedDRA para as seguintes línguas do EEE: búlgaro, dinamarquês, maltês e romeno. Adicionalmente, o ICH aprovou uma tradução da terminologia MedDRA para o usbeque, que se iniciou recentemente.

Estas línguas serão traduzidas e disponibilizadas quando estiverem finalizadas. Consultar a secção de acesso multilíngue (por ex., no meio da página) da página inicial da terminologia MedDRA ([MedDRA Home page](#)) para obter a lista das línguas actualmente suportadas. A MSSO fornecerá as datas de publicação previstas para estas línguas à medida que forem ficando disponíveis.

3.4 ACTUALIZAÇÃO DA TRADUÇÃO DA TERMINOLOGIA ANATOMICA PARA O FRANCÊS

A Terminologia Anatomica (TA) constitui um padrão internacional para a terminologia em anatomia humana. Publicada em 1998, sob os auspícios da Federação Internacional das Associações de Anatomistas, foi criada a fim de substituir, de forma progressiva, a nomenclatura clássica em anatomia a nível mundial.

Embora não exista uma tradução oficial da TA para o francês, o uso de uma versão afrancesada foi aprovada na década de 2010 pelo dicionário da Académie de Médecine, a referência oficial para a terminologia médica em francês. Esta aprovação estabeleceu a base para a implementação de versão francesa da TA na terminologia MedDRA. Consequentemente, a autoridade reguladora francesa, ANSM, e a Health Canada concordaram em apoiar o projecto no sentido de reformular cerca de 1.400 termos na versão 28.1 da terminologia MedDRA, da terminologia clássica antiga para a TA. Ver a seguir alguns exemplos.

Termo em inglês	Código	Tradução anterior para o francês	Tradução actualizada
Patella fracture	10034122	Fracture de la rotule	Fracture de la patella
Brain stem hematoma	10073231	Hématome du tronc cérébral	Hématome du tronc de l'encéphale
Spinal cord injury	10041552	Lésion de la moelle épinière	Lésion de la moelle spinale

Tabela 3-1 Exemplos de atualizações da Terminologia Anatomica em francês

Para ver uma lista completa das actualizações aos termos, consultar o Relatório da Versão 28.1 da terminologia MedDRA.

3.5 NAVEGADOR PARA DESKTOP DA TERMINOLOGIA MEDDRA ACTUALIZADO

Em Julho de 2025, a MSSO implementou uma versão redesenhada do navegador para desktop MedDRA ([MDB](#)). A grande mudança é a reformulação da interface do utilizador de modo a se equiparar ao navegador baseado na Web implementado em Dezembro de 2024. O objectivo do design foi simplificar a interface e centrar-se na pesquisa, uma vez que esta é a função do MDB mais frequentemente utilizada. Todas as funcionalidades do antigo MDB estão incluídas no novo MDB, que inclui um menu consolidado de configurações de modo a permitir que os utilizadores personalizem o MDB segundo as suas necessidades. Ver a figura a seguir.

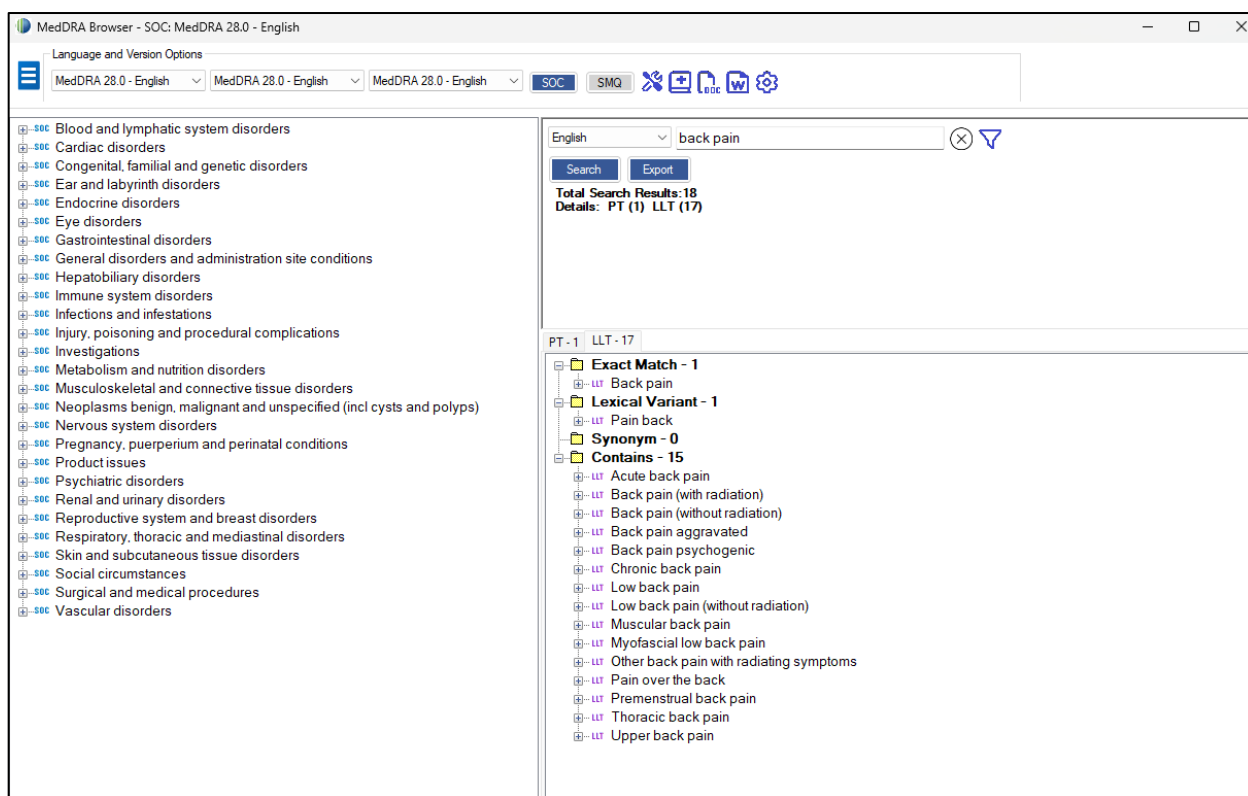


Figura 3-1 Novo navegador para desktop

Novos Desenvolvimentos na Versão 28.1

A versão 5.0 do novo MDB pode ser encontrada na página de transferências da terminologia MedDRA ([Download page](#)), necessitando que indique a sua ID de subscrição MedDRA e palavra-passe. Caso não tenha as suas credenciais, use a nossa aplicação self-service ([Self-Service Application](#)) para as obter.

A versão 4.1 do MDB antiga continuará a estar disponível na página da terminologia MedDRA.

Se tiver alguma questão, contacte o Serviço de Assistência da MSSO (mssohelp@meddra.org).

4. RESUMO DAS MODIFICAÇÕES

4.1 RESUMO DO IMPACTO NA TERMINOLOGIA

As tabelas seguintes (Tabelas 4-1 a 4-5) resumem o impacto sobre a terminologia MedDRA na versão 28.1. Para obter informações detalhadas sobre as modificações na versão 28.1, consultar o Relatório da Versão MedDRA na MVAT.

Nome do ficheiro	Número de registos na V28.0	Número de registos na V28.1	Modificação
hlgt.asc	337	337	0
hlgt_hlt.asc	1.757	1.757	0
hlt.asc	1.739	1.739	0
hlt_pt.asc	39.553	39.916	363
llt.asc	89.774	90.471	697
meddra_history_portuguese.asc	137.306	138.294	988
meddra_release.asc	1	1	0
mdhier.asc	41.838	42.221	383
pt.asc	26.920	27.163	243
soc.asc	27	27	0
soc_hlgt.asc	354	354	0
intl_ord.asc	27	27	0
smq_list.asc	230	230	0
smq_content.asc	96.822	97.480	658

Tabela 4-1 Contagens de ficheiros de termos da terminologia MedDRA

Os ficheiros de história e publicação da terminologia MedDRA são ficheiros facultativos para utilização com o MedDRA Desktop Browser (MDB), publicação 3.0.2 Beta e superior. Estes ficheiros não fazem parte do esquema da terminologia MedDRA.

A tabela abaixo identifica o número de termos actuais em relação a termos não actuais.

Modificações em termos LLT

Nível	Estado de actualidade	v28.0	v28.1
LLT	Termos actuais	80.448	81.143
LLT	Termos não actuais	9.326	9.328
LLT	Total de termos LLTs ¹	89.774	90.471

Tabela 4-2 Resumo do impacto nos termos LLT

¹O total de termos LLT inclui termos PT, dado que estes também estão incluídos no ficheiro de distribuição de termos LLT.

Novas SMQs

Nível	Modificação final	v28.0	v28.1
1	0	110	110
2	0	82	82
3	0	20	20
4	0	16	16
5	0	2	2

Tabela 4-3 Resumo do impacto nas SMQs

4.2 RESUMO DO IMPACTO SOBRE OS REGISTOS NOS FICHEIROS DA TERMINOLOGIA MedDRA

A tabela seguinte mostra os ficheiros consecutivos, as tabelas associadas da terminologia MedDRA e o número de registos contidos em cada ficheiro consecutivo. Um zero indica que o ficheiro não mudou desde a anterior publicação consolidada da terminologia MedDRA. A tabela seguinte resume o impacto sobre a terminologia MedDRA na versão 28.1. Consultar o Relatório da Versão MedDRA na MVAT para obter detalhes.

Nome do ficheiro	Número de registos na tabela
hlgt.seq	0
hlgt_hlt.seq	0
hlt.seq	0
hlt_pt.seq	445
llt.seq	821
mdhier.seq	485
pt.seq	286
soc.seq	0
soc_hlgt.seq	0
intl_ord.seq	0

Tabela 4-4 Resumo do impacto sobre os registos nos ficheiros da terminologia MedDRA

4.3 CONTAGEM DOS TERMOS DA TERMINOLOGIA MedDRA POR GRUPO SOC

A tabela abaixo mostra as contagens dos termos por grupo SOC para os termos HLGT, HLT, termos PT e LLT primários e secundários e termos PT e LLT primários. É de notar que o número de termos LLT também inclui termos PT.

Grupo SOC	Termos LLT (primários) ¹	Termos PT (primários) ¹	Termos LLT (primários e secundários) ²	Termos PT (primários e secundários) ²	Termos HLT ³	Termos HLGT ³
<i>Doenças do sangue e do sistema linfático</i>	1.298	342	4.744	1.175	87	17
<i>Doenças cardíacas</i>	1.661	411	2.760	738	36	10

Resumo das Modificações

Grupo SOC	Termos LLT (primários) 1	Termos PT (primários) 1	Termos LLT (primários e secundários)²	Termos PT (primários e secundários)²	Termos HLT³	Termos HLGT³
<i>Afecções congénitas, familiares e genéticas</i>	4.777	1.934	4.777	1.934	100	19
<i>Afecções do ouvido e do labirinto</i>	479	106	958	253	17	6
<i>Doenças endócrinas</i>	764	214	2.140	650	38	9
<i>Afecções oculares</i>	2.811	715	4.329	1.240	63	13
<i>Doenças gastrointestinais</i>	4.336	1.008	8.475	2.020	105	21
<i>Perturbações gerais e alterações no local de administração</i>	2.635	1.046	3.693	1.443	36	7
<i>Afecções hepatobiliares</i>	768	233	1.687	499	19	4
<i>Doenças do sistema imunitário</i>	615	175	3.358	951	26	4
<i>Infecções e infestações</i>	7.969	2.245	8.457	2.386	150	12
<i>Complicações de intervenções relacionadas com lesões e intoxicações</i>	7.498	1.449	10.775	2.859	79	9
<i>Exames complementares de diagnóstico</i>	15.593	6.538	15.593	6.538	106	23

Resumo das Modificações

Grupo SOC	Termos LLT (primários) 1	Termos PT (primários) 1	Termos LLT (primários e secundários)²	Termos PT (primários e secundários)²	Termos HLT³	Termos HLGT³
<i>Doenças do metabolismo e da nutrição</i>	1.090	317	3.234	938	63	14
<i>Afecções musculoesqueléticas e dos tecidos conjuntivos</i>	2.923	548	7.476	1.596	59	11
<i>Neoplasias benignas, malignas e não especificadas (incl quistos e polipos)</i>	9.269	2.177	10.230	2.557	201	39
<i>Doenças do sistema nervoso</i>	4.254	1.170	8.573	2.431	108	20
<i>Situações na gravidez, no puerpério e perinatais</i>	1.741	258	3.183	716	48	8
<i>Problemas de produtos</i>	966	191	1.013	211	22	2
<i>Perturbações do foro psiquiátrico</i>	2.530	584	3.652	934	77	23
<i>Doenças renais e urinárias</i>	1.338	393	2.897	844	32	8
<i>Doenças dos órgãos genitais e da mama</i>	1.929	560	4.702	1.373	52	16
<i>Doenças respiratórias, torácicas e do mediastino</i>	2.015	635	4.857	1.368	49	12
<i>Afecções dos tecidos cutâneos e subcutâneos</i>	2.440	584	6.210	1.647	56	10

Resumo das Modificações

Grupo SOC	Termos LLT (primários) ¹	Termos PT (primários) ¹	Termos LLT (primários e secundários) ²	Termos PT (primários e secundários) ²	Termos HLT ³	Termos HLGT ³
<i>Circunstâncias sociais</i>	704	305	704	305	20	7
<i>Procedimentos cirúrgicos e médicos</i>	6.564	2.669	6.564	2.669	141	19
<i>Vasculopatias</i>	1.504	356	7.744	1.946	68	11
Total	90.471	27.163				

Tabela 4-5 Contagem dos termos por grupo SOC da terminologia MedDRA

¹A contagem primária só inclui o número de termos que têm ligação primária com o grupo SOC designado, quer seja ao nível LLT ou ao nível PT. As somas dos termos primários LLT e PT coincidem com as das Tabelas 4-1 e 4-2.

²A contagem total inclui o número de termos que têm tanto ligação primária, como secundária, com o grupo SOC designado, quer ao nível LLT ou ao nível PT. Por conseguinte, as somas do total de termos LLT e PT são superiores às das Tabelas 4-1 e 4-2.

³As contagens dos termos HLT e HLGT não constituem necessariamente valores únicos, dada a estrutura multiaxial da terminologia MedDRA (consultar a secção 2.2 do Guia Introdutório para uma explicação de multiaxialidade). Há alguns termos HLT que são contados em mais do que um grupo SOC. Por exemplo, o termo HLT *Anomalias congénitas do tecido conjuntivo* e o termo HLGT *Afecções musculoesqueléticas e dos tecidos conjuntivos congénitas* são contados tanto no grupo SOC *Afecções congénitas, familiares e genéticas* como no grupo SOC *Afecções musculoesqueléticas e dos tecidos conjuntivos*. As somas dos termos HLT e HLGT são superiores às incluídas na Tabela 4-1.

4.4 MODIFICAÇÕES DO ESTADO DE ACTUALIDADE DOS TERMOS LLT

A tabela seguinte reflecte os dois termos que sofreram uma mudança de estado de actualidade ao nível dos termos LLT na versão 28.1 da terminologia MedDRA, assim como as razões para as modificações.

Termo de nível mais baixo (LLT)	Estado de actualidade modificado para	Razões
Narcolepsia com cataplexia	Actualizado	O termo LLT <i>Narcolepsia com cataplexia</i> foi modificado de um estado de desactualizado para um estado de actualizado. A narcolepsia com cataplexia, actualmente denominada Narcolepsia de tipo 1, inclui a cataplexia como um dos sintomas iniciais e está associada a níveis reduzidos de orexina (também denominada hipocretina) no líquido cefalorraquidiano (LCR). Embora o termo 'narcolepsia com cataplexia' já não seja a terminologia oficial preferida, continua a ser compreendido e usado na generalidade, sobretudo em contextos informais.
Púrpura trombocitopénica trombótica	Desactualizado	A ortografia em inglês britânico deste termo é 'Purpura thrombopenic thrombotic', que não é diferente da ortografia do inglês norte-americano. Por conseguinte, o estado do LLT <i>Purpura thrombopaenic thrombotic</i> foi alterado para desactualizado.
Púrpura trombocitopénica	Desactualizado	A ortografia em inglês britânico deste termo é 'Thrombocytopenic purpura', que não é diferente da ortografia do inglês norte-americano. Por conseguinte, o estado do LLT <i>Thrombocytopaenic purpura</i> foi alterado para desactualizado.

Tabela 4-6 Modificações do estado de actualidade dos termos LLT