

Editorial

A redução dos códigos de procedimentos farmacêuticos é interesse da sociedade?

Is the reduction of codes of pharmaceutical procedures a concern of society?

Angelita Cristine MELO
Karina Aparecida RESENDE
Nathane Stéfanie de QUEIROZ
Valéria Santos BEZERRA

DOI: 10.30968/rbfhss.2019.104.0535

No Brasil o Sistema Único de Saúde (SUS) prevê cobertura universal gratuita a todos os brasileiros sem co-pagamento por parte dos mesmos ou pelos seus empregadores. Aproximadamente 70% dos serviços gratuitos é provida e exclusivamente por instituições do próprio sistema e 30% em parceria do SUS com instituições privadas, denominada de saúde suplementar.^{1,2} Tanto o sistema público, quando o privado promovem o pagamento pelos serviços providos por meio de atribuição de códigos publicada pela Agência Nacional de Saúde Suplementar.³ Os códigos de provisão de serviço só podem ser aplicados se estiverem vinculados à uma determinada profissão com autorização para sua execução, conforme Classificação Brasileira de Ocupações (CBO).⁴ Ao longo dos anos, com o impacto positivo dos diferentes serviços clínicos providos por farmacêuticos, percebe-se, em diferentes países do mundo e no Brasil, a ampliação dos serviços clínicos e de códigos para esta profissão, Figura 1.

A tomada de decisão sobre quais serviços serão prestados e quais os valores, bem como sua distribuição, envolve diferentes níveis das esferas do governo, bem como os gestores, comissões e conselhos.⁵ As Comissões Intergestores Tripartites (CIT) e Intergestores Bipartites (CIB), bem como o Conselho Nacional de Secretarias Municipais de Saúde (CONASEMS) e o Conselho Nacional de Secretários de Saúde (CONASS), atuam como níveis decisórios da gestão compartilhada do sistema. Estes estabelecem normas, aspectos operacionais financeiros e administrativos e diretrizes sobre a atenção à saúde.⁶ No ano de 2019, na atenção primária à saúde, foram realizados 3.759.673.839 a valor aprovado de 3.826.074.355,55 dólares, destes 37,6% eram procedimentos farmacêuticos⁷, Tabela 1.

O documento “Carteira de serviços da atenção primária à saúde” (CaSAPS) - Ministério da Saúde – Brasil, publicada em 2020⁸, propõe atualização dos códigos de serviços e fica evidente, apesar dos avanços observados ao longo do tempo, a supressão de códigos de serviços para todas as profissões, sobretudo para o farmacêutico. Note-se que os códigos mencionados na Figura 1 não constam na proposta do documento.

A Sociedade Brasileira de Farmácia Hospitalar e Serviços de Saúde apoia os esforços no sentido da ampliação do acesso e da qualidade dos serviços em saúde providos por farmacêuticos. E manifesta sua preocupação com o potencial prejuízo advindo da restrição de códigos para a prestação de serviços, sobretudo àqueles em condições sociais desfavoráveis. Reitera ainda que, no Brasil, o acesso universal à saúde é estabelecido como direito e que este deve ser provido, considerando-se a equidade do cuidado. Assim alerta para a necessidade de revisão de tal documento na direção de redução da lacuna entre o que é necessário e o que é fornecido efetivamente, e se coloca à disposição para participar, contribuir e apoiar em tudo que for necessário.

Figura 1. Análise da suficiência de códigos para os serviços providos por farmacêuticos clínicos⁷ (Continua)

Serviço Farmacêutico (nome em inglês, conforme o(s) artigo(s) pesquisados) Impacto apontado na literatura	
Código de procedimento farmacêutico no Sistema de Informação Ambulatorial (SIA)- Sistema único de Saúde (SUS) ⁹	Código de procedimento farmacêutico e descrição na Agência Nacional de Saúde Suplementar (ANS) ³
Rastreamento em saúde (Risk prediction): No rastreamento em saúde foram identificados que 49,4 % possuíam alto risco para diabetes ¹⁷	
0101040024 Avaliação antropométrica	0101040024 Avaliação antropométrica
0214010015 Glicemia capilar	0301010099 Consulta para avaliação clínica do fumante
0214010066 Teste de gravidez	0214010015 Glicemia capilar
0301040095 Exame do pé diabético	0301010161 Consulta atendimento domiciliar na atenção especializada
0301080224 Atendimento familiar em centro de atenção psicossocial	0301080208 Atendimento individual de paciente em centro de atenção psicossocial
0301080240 Atendimento domiciliar para pacientes de centro de atenção psicossocial e/ou familiares	0301090017 Atendimento em geriatria (1 turno)
0301080291 Atenção as situações de crise	0301090025 Atendimento em geriatria (2 turno)
0301080305 Matriciamento de equipes da atenção básica	0301100039 Aferição de pressão arterial
0301080313 Ações de redução de danos	
0301080399 Matriciamento de equipes de pontos de atenção de urgência e emergência, e dos serviços hospitalares de referência para atenção a pessoas com sofrimento ou transtornos mentais e com necessidades de saúde decorrente do uso de álcool, crack e outras drogas	
0301090017 Atendimento em geriatria (1 turno)	
0301090025 Atendimento em geriatria (2 turno)	
0301100039 Aferição de pressão arterial	
Educação em saúde (Health education): Cessação do tabagismo em 14% grupo intervenção/3% grupo controle (p<0,001). Otimização do perfil lipídico: 58% grupo intervenção/30% grupo controle ¹³	
0101030029 Visita domiciliar/institucional por profissional de nível superior	0101030029 Visita domiciliar/institucional por profissional de nível superior
0301010013 Consulta do paciente curado de tuberculose (tratamento supervisionado)	0301010099 Consulta para avaliação clínica do fumante
0301010161 Consulta atendimento domiciliar na atenção especializada	0301010013 Consulta do paciente curado de tuberculose (tratamento supervisionado)
0301020027 Acompanhamento de paciente portador de sequelas relacionadas ao trabalho	0301010161 Consulta atendimento domiciliar na atenção especializada
0301050031 Assistência domiciliar por equipe multiprofissional na atenção especializada	0301050031 Assistência domiciliar por equipe multiprofissional na atenção especializada
0301070067 Atendimento/acompanhamento em reabilitação nas múltiplas deficiências	0301070067 Atendimento/acompanhamento em reabilitação nas múltiplas deficiências
0301080046 Acompanhamento de paciente em saúde mental (residência terapêutica)	0301080046 Acompanhamento de paciente em saúde mental (residência terapêutica)
0301080151 Atendimento em oficina terapêutica II – saúde mental	0301080151 Atendimento em oficina terapêutica II- saúde mental
0301080216 Atendimento em grupo de paciente em centro de atenção psicossocial	0301080208 Atendimento individual de paciente em centro de atenção psicossocial
0301080224 Atendimento familiar em centro de atenção psicossocial	0301090017 Atendimento em geriatria (1 turno)
0301080240 Atendimento domiciliar para pacientes de centro de atenção psicossocial e/ou familiares	0301090025 Atendimento em geriatria (2 turno)
0301080259 Ações de articulação de redes intra e intersetoriais	0301120013 Acompanhamento de paciente fenilcetonúria
0301080267 Fortalecimento do protagonismo de usuários de centro de atenção psicossocial e seus familiares	0301120021 Acompanhamento de paciente c/ fibrose cística
0301080305 Matriciamento de equipes da atenção básica	0301120030 Acompanhamento de paciente com hemoglobinopatias
0301080313 Ações de redução de danos	0301120048 Acompanhamento de paciente c/ hipotireoidismo congênito
0301080321 Acompanhamento de serviço residencial terapêutico por centro de atenção psicossocial	0301120056 Acompanhamento de paciente pós-cirurgia bariátrica por equipe multiprofissional
0301080348 Ações de reabilitação psicossocial	0506010023 Acompanhamento de paciente pós-transplante de rim, fígado, coração, pulmão, células tronco hematopoiéticas e/ou pâncreas
0301080372 Acompanhamento de pessoas adultas com sofrimento ou transtornos mentais decorrentes do uso de álcool, crack e outras drogas em unidades de acolhimento adulto (UAA)	
0301080380 Acompanhamento da população infante-juvenil com sofrimento ou transtornos mentais decorrentes do uso de álcool, crack e outras drogas em unidades de acolhimento infante Juvenil (UAI)	
0301090017 Atendimento em geriatria (1 turno)	
0301090025 Atendimento em geriatria (2 turno)	
0301120013 Acompanhamento de paciente fenilcetonúria	
0301120021 Acompanhamento de paciente c/ fibrose cística	
0301120030 Acompanhamento de paciente com hemoglobinopatias	
0301120048 Acompanhamento de paciente c/ hipotireoidismo congênito	
0301120056 Acompanhamento de paciente pós-cirurgia bariátrica por equipe multiprofissional	
0301130035 Acompanhamento no processo transexualizado exclusivamente para atendimento Clínico	
0301130051 Acompanhamento multiprofissional em DRC estágio 04 pré diálise	
0301130060 Acompanhamento multiprofissional em DRC estágio 05 pré-diálise	
0506010023 Acompanhamento de paciente pós-transplante de rim, fígado, coração, pulmão, células tronco hematopoiéticas e/ou pâncreas	

Figura 1. Análise da suficiência de códigos para os serviços providos por farmacêuticos clínicos⁷ (Continua)

Serviço Farmacêutico (nome em inglês, conforme o(s) artigo(s) pesquisados) Impacto apontado na literatura	
Código de procedimento farmacêutico no Sistema de Informação Ambulatorial (SIA)- Sistema único de Saúde (SUS) ⁹	Código de procedimento farmacêutico e descrição na Agência Nacional de Saúde Suplementar (ANS) ³
Manejo de problema de saúde autolimitado (<i>Management of minor illness</i>): Resolução completa dos problemas entre 68% a 94% das condições tratadas pelo farmacêutico ¹⁵	
0101030029 Visita domiciliar/institucional por profissional de nível superior	0101030029 Visita domiciliar/institucional por profissional de nível superior
0101040024 Avaliação antropométrica	0101040024 Avaliação antropométrica
0214010015 Glicemia capilar	0214010015 Glicemia capilar
0214010066 Teste de gravidez	
0301010161 Consulta atendimento domiciliar na atenção especializada	0301010161 Consulta atendimento domiciliar na atenção especializada
0301050031 Assistência domiciliar por equipe multiprofissional na atenção especializada	0301050031 Assistência domiciliar por equipe multiprofissional na atenção especializada
0301080267 Fortalecimento do protagonismo de usuários de centro de atenção psicossocial e seus familiares	
0301080305 Matriciamento de equipes da atenção básica	
0301080313 Ações de redução de danos	
0301080399 Matriciamento de equipes de pontos de atenção de urgência e emergência, e dos serviços hospitalares de referência para atenção a pessoas com sofrimento ou transtornos mentais e com necessidades de saúde decorrente do uso de álcool, crack e outras drogas	0301100020 Administração de medicamentos em atenção básica (por paciente)
0301090017 Atendimento em geriatria (1 turno)	0301100039 Aferição de pressão arterial
0301090025 Atendimento em geriatria (2 turno)	0301100101 Inalação/Nebulização
0301100020 Administração de medicamentos em atenção básica (por paciente)	0301100187 Terapia de reidratação oral
0301100039 Aferição de pressão arterial	
0301100101 Inalação/Nebulização	
0301100187 Terapia de reidratação oral	
Monitoramento farmacoterapêutico (<i>Pharmacotheapeutic monitoring</i>): Em comparação com os cuidados habituais, os serviços administrados por farmacêuticos resultaram em economias de custo que variaram de \$ 7 a \$ 65.000 (\$ 8 a \$ 85.000 em dólares americanos de 2014) por pessoa por ano, e geraram ¹⁶	
0101030029 Visita domiciliar/institucional por profissional de nível superior	0101030029 Visita domiciliar/institucional por profissional de nível superior
0301010013 Consulta do paciente curado de tuberculose (tratamento supervisionado)	0301010013 Consulta do paciente curado de tuberculose (tratamento supervisionado)
0301010161 Consulta atendimento domiciliar na atenção especializada	0301010161 Consulta atendimento domiciliar na atenção especializada
0301050031 Assistência domiciliar por equipe multiprofissional na atenção especializada	0301050031 Assistência domiciliar por equipe multiprofissional na atenção especializada
0301070067 Atendimento/acompanhamento em reabilitação nas múltiplas deficiências	0301070067 Atendimento/acompanhamento em reabilitação nas múltiplas deficiências
0301080046 Acompanhamento de paciente em saúde mental (residência terapêutica)	0301080046 Acompanhamento de paciente em saúde mental (residência terapêutica)
0301080240 Atendimento domiciliar para pacientes de centro de atenção psicossocial e/ou familiares	0301080208 Atendimento individual de paciente em centro de atenção psicossocial
0301080321 Acompanhamento de serviço residencial terapêutico por centro de atenção psicossocial	0301090017 Atendimento em geriatria (1 turno)
0301080372 Acompanhamento de pessoas adultas com sofrimento ou transtornos mentais decorrentes do uso de álcool, crack e outras drogas em unidades de acolhimento adulto (UAA)	0301090025 Atendimento em geriatria (2 turno)
0301080380 Acompanhamento da população infanto-juvenil com sofrimento ou transtornos mentais decorrentes do uso de álcool, crack e outras drogas em unidades de acolhimento infanto Juvenil (UAI)	0301100020 Administração de medicamentos em atenção básica (por paciente)
0301090017 Atendimento em geriatria (1 turno)	0301120013 Acompanhamento de paciente fenilcetonúria
0301090025 Atendimento em geriatria (2 turno)	0301120021 Acompanhamento de paciente c/ fibrose cística
0301120013 Acompanhamento de paciente fenilcetonúria	0301120030 Acompanhamento de paciente com hemoglobinopatias
0301120021 Acompanhamento de paciente c/ fibrose cística	0301120048 Acompanhamento de paciente c/ hipotireoidismo congênito
0301120030 Acompanhamento de paciente com hemoglobinopatias	0301120056 Acompanhamento de paciente pós-cirurgia bariátrica por equipe multiprofissional
0301120048 Acompanhamento de paciente c/ hipotireoidismo congênito	0301130035 Acompanhamento no processo transexualizado exclusivamente para atendimento Clínico
0301120056 Acompanhamento de paciente pós-cirurgia bariátrica por equipe multiprofissional	0301130051 Acompanhamento multiprofissional em DRC estágio 04 pré diálise
0301130035 Acompanhamento no processo transexualizado exclusivamente para atendimento Clínico	0301130060 Acompanhamento multiprofissional em DRC estágio 05 pré-diálise
0301130051 Acompanhamento multiprofissional em DRC estágio 04 pré diálise	0506010023 Acompanhamento de paciente pós-transplante de rim, fígado, coração, pulmão, células tronco hematopoiéticas e/ou pâncreas
0301130060 Acompanhamento multiprofissional em DRC estágio 05 pré-diálise	
0506010023 Acompanhamento de paciente pós-transplante de rim, fígado, coração, pulmão, células tronco hematopoiéticas e/ou pâncreas	

Figura 1. Análise da suficiência de códigos para os serviços providos por farmacêuticos clínicos⁷ (Continua)

Serviço Farmacêutico (nome em inglês, conforme o(s) artigo(s) pesquisados) Impacto apontado na literatura	
Código de procedimento farmacêutico no Sistema de Informação Ambulatorial (SIA)- Sistema único de Saúde (SUS) ⁹	Código de procedimento farmacêutico e descrição na Agência Nacional de Saúde Suplementar (ANS) ³
Conciliação de medicamentos (<i>Medication reconciliation</i>): Redução de 66% na taxa de pacientes com discrepâncias ¹²	
0101030029 Visita domiciliar/institucional por profissional de nível superior	0101030029 Visita domiciliar/institucional por profissional de nível superior
0301010013 Consulta do paciente curado de tuberculose (tratamento supervisionado)	0301010013 Consulta do paciente curado de tuberculose (tratamento supervisionado)
0301010161 Consulta atendimento domiciliar na atenção especializada	0301010161 Consulta atendimento domiciliar na atenção especializada
0301020027 Acompanhamento de paciente portador de sequelas relacionadas ao trabalho	0301050031 Assistência domiciliar por equipe multiprofissional na atenção especializada
0301050031 Assistência domiciliar por equipe multiprofissional na atenção especializada	0301070067 Atendimento/acompanhamento em reabilitação nas múltiplas deficiências
0301070067 Atendimento/acompanhamento em reabilitação nas múltiplas deficiências	0301080046 Acompanhamento de paciente em saúde mental (residência terapêutica)
0301080046 Acompanhamento de paciente em saúde mental (residência terapêutica)	0301080240 Atendimento domiciliar para pacientes de centro de atenção psicossocial e/ou familiares
0301080240 Atendimento domiciliar para pacientes de centro de atenção psicossocial e/ou familiares	0301080305 Matriciamento de equipes da atenção básica
0301080305 Matriciamento de equipes da atenção básica	0301080372 Acompanhamento de pessoas adultas com sofrimento ou transtornos mentais decorrentes do uso de álcool, crack e outras drogas em unidades de acolhimento adulto (UAA)
0301080372 Acompanhamento de pessoas adultas com sofrimento ou transtornos mentais decorrentes do uso de álcool, crack e outras drogas em unidades de acolhimento adulto (UAA)	0301080380 Acompanhamento da população infanto-juvenil com sofrimento ou transtornos mentais decorrentes do uso de álcool, crack e outras drogas em unidades de acolhimento infanto-juvenil (UAI)
0301080380 Acompanhamento da população infanto-juvenil com sofrimento ou transtornos mentais decorrentes do uso de álcool, crack e outras drogas em unidades de acolhimento infanto-juvenil (UAI)	0301080399 Matriciamento de equipes de pontos de atenção de urgência e emergência, e dos serviços hospitalares de referência para atenção a pessoas com sofrimento ou transtornos mentais e com necessidades de saúde decorrente do uso de álcool, crack e outras drogas
0301080399 Matriciamento de equipes de pontos de atenção de urgência e emergência, e dos serviços hospitalares de referência para atenção a pessoas com sofrimento ou transtornos mentais e com necessidades de saúde decorrente do uso de álcool, crack e outras drogas	0301090017 Atendimento em geriatria (1 turno)
0301090017 Atendimento em geriatria (1 turno)	0301090025 Atendimento em geriatria (2 turno)
0301090025 Atendimento em geriatria (2 turno)	0301100020 Administração de medicamentos em atenção básica (por paciente)
0301120013 Acompanhamento de paciente fenilcetonúria	0301120013 Acompanhamento de paciente fenilcetonúria
0301120021 Acompanhamento de paciente c/ fibrose cística	0301120021 Acompanhamento de paciente c/ fibrose cística
0301120030 Acompanhamento de paciente com hemoglobinopatias	0301120030 Acompanhamento de paciente com hemoglobinopatias
0301120048 Acompanhamento de paciente c/ hipotireoidismo congênito	0301120048 Acompanhamento de paciente c/ hipotireoidismo congênito
0301120056 Acompanhamento de paciente pós-cirurgia bariátrica por equipe multiprofissional	0301120056 Acompanhamento de paciente pós-cirurgia bariátrica por equipe multiprofissional
0301130035 Acompanhamento no processo transexualizado exclusivamente para atendimento Clínico	0506010023 Acompanhamento de paciente pós-transplante de rim, fígado, coração, pulmão, células tronco hematopoiéticas e/ou pâncreas
0301130051 Acompanhamento multiprofissional em DRC estágio 04 pré diálise	
0301130060 Acompanhamento multiprofissional em DRC estágio 05 pré-diálise	
0506010023 Acompanhamento de paciente pós-transplante de rim, fígado, coração, pulmão, células tronco hematopoiéticas e/ou pâncreas	
Revisão da farmacoterapia (<i>Pharmacotherapy review</i>): Melhoria significativa na qualidade de relacionada à asma. Resolução de mais de 400 problemas relacionados a medicamentos. ¹⁸ O impacto positivo nos resultados clínicos incluiu melhora significativa no hormônio da paratireoide, pressão arterial, depuração de hemoglobina e creatinina. Os farmacêuticos identificaram 5.302 problemas relacionados a medicamentos em 2.933 pacientes e fizeram 3.160 recomendações com taxas de aceitação de até 95%. ¹⁹ Problemas graves relacionados ao uso de medicamentos poderiam ser identificados ou evitados, e intervenções específicas para a prevenção e superação poderiam ser recomendadas. Situações como: falta de eficácia dos medicamentos prescritos, dose muito alta ou muito baixa, medicamento-medicamento, medicamento-suplemento alimentar ou interação medicamento-alimento podem ser identificados pelo farmacêutico ²⁰	
0101030029 Visita domiciliar/institucional por profissional de nível superior	0101030029 Visita domiciliar/institucional por profissional de nível superior
0101040024 Avaliação antropométrica	0101040024 Avaliação antropométrica
0214010015 Glicemia capilar	0301010099 Consulta para avaliação clínica do fumante
0214010066 Teste de gravidez	0214010015 Glicemia capilar
0301010013 Consulta do paciente curado de tuberculose (tratamento supervisionado)	0301010013 Consulta do paciente curado de tuberculose (tratamento supervisionado)
0301010099 Consulta para avaliação clínica do fumante	0301010161 Consulta atendimento domiciliar na atenção especializada
0301010161 Consulta atendimento domiciliar na atenção especializada	0301050031 Assistência domiciliar por equipe multiprofissional na atenção especializada
0301020027 Acompanhamento de paciente portador de sequelas relacionadas ao trabalho	0301070067 Atendimento/acompanhamento em reabilitação nas múltiplas deficiências
0301040095 Exame do pé diabético	0301080046 Acompanhamento de paciente em saúde mental (residência terapêutica)
0301050031 Assistência domiciliar por equipe multiprofissional na atenção especializada	0301080151 Atendimento em oficina terapêutica II – saúde mental
0301070067 Atendimento/acompanhamento em reabilitação nas múltiplas deficiências	0301080216 Atendimento em grupo de paciente em centro de atenção psicossocial
0301080046 Acompanhamento de paciente em saúde mental (residência terapêutica)	0301080224 Atendimento familiar em centro de atenção psicossocial
0301080151 Atendimento em oficina terapêutica II – saúde mental	0301080240 Atendimento domiciliar para pacientes de centro de atenção psicossocial e/ou familiares
0301080216 Atendimento em grupo de paciente em centro de atenção psicossocial	
0301080224 Atendimento familiar em centro de atenção psicossocial	
0301080240 Atendimento domiciliar para pacientes de centro de atenção psicossocial e/ou familiares	

Figura 1. Análise da suficiência de códigos para os serviços providos por farmacêuticos clínicos⁷ (Continua)

Serviço Farmacêutico (nome em inglês, conforme o(s) artigo(s) pesquisados) Impacto apontado na literatura	
Código de procedimento farmacêutico no Sistema de Informação Ambulatorial (SIA)- Sistema único de Saúde (SUS) ⁹	Código de procedimento farmacêutico e descrição na Agência Nacional de Saúde Suplementar (ANS) ³
0301080259 Ações de articulação de redes intra e intersetoriais	0301090017 Atendimento em geriatria (1 turno)
0301080267 Fortalecimento do protagonismo de usuários de centro de atenção psicossocial e seus familiares	0301090025 Atendimento em geriatria (2 turno)
0301080291 Atenção as situações de crise	0301100020 Administração de medicamentos em atenção básica (por paciente)
0301080305 Matriciamento de equipes da atenção básica	0301100039 Aferição de pressão arterial
0301080313 Ações de redução de danos	0301100101 Inalação/Nebulização
0301080321 Acompanhamento de serviço residencial terapêutico por centro de atenção psicossocial	0301100187 Terapia de reidratação oral
0301080348 Ações de reabilitação psicossocial	0301120013 Acompanhamento de paciente fenilcetonúria
0301080372 Acompanhamento de pessoas adultas com sofrimento ou transtornos mentais decorrentes do uso de álcool, crack e outras drogas em unidades de acolhimento adulto (UAA)	0301120021 Acompanhamento de paciente c/ fibrose cística
0301080380 Acompanhamento da população infante-juvenil com sofrimento ou transtornos mentais decorrentes do uso de álcool, crack e outras drogas em unidades de acolhimento infante Juvenil (UAI)	0301120030 Acompanhamento de paciente com hemoglobinopatias
0301080399 Matriciamento de equipes de pontos de atenção de urgência e emergência, e dos serviços hospitalares de referência para atenção a pessoas com sofrimento ou transtornos mentais e com necessidades de saúde decorrente do uso de álcool, crack e outras drogas	0301120048 Acompanhamento de paciente c/ hipotireoidismo congênito
0301090017 Atendimento em geriatria (1 turno)	0301120056 Acompanhamento de paciente pós-cirurgia bariátrica por equipe multiprofissional
0301090025 Atendimento em geriatria (2 turno)	0506010023 Acompanhamento de paciente pós-transplante de rim, fígado, coração, pulmão, células tronco hematopoiéticas e/ou pâncreas
0301100020 Administração de medicamentos em atenção básica (por paciente)	
0301100039 Aferição de pressão arterial	
0301100101 Inalação/Nebulização	
0301100187 Terapia de reidratação oral	
0301120013 Acompanhamento de paciente fenilcetonúria	
0301120021 Acompanhamento de paciente c/ fibrose cística	
0301120030 Acompanhamento de paciente com hemoglobinopatias	
0301120048 Acompanhamento de paciente c/ hipotireoidismo congênito	
0301120056 Acompanhamento de paciente pós-cirurgia bariátrica por equipe multiprofissional	
0301130035 Acompanhamento no processo transexualizado exclusivamente para atendimento Clínico	
0301130051 Acompanhamento multiprofissional em DRC estágio 04 pré diálise	
0301130060 Acompanhamento multiprofissional em DRC estágio 05 pré-diálise	
0506010023 Acompanhamento de paciente pós-transplante de rim, fígado, coração, pulmão, células tronco hematopoiéticas e/ou pâncreas	
Gestão condição de saúde (Health condition management): Otimização da adesão, controle da pressão arterial e perfil lipídico ¹⁴	
0101030029 Visita domiciliar/institucional por profissional de nível superior	0101030029 Visita domiciliar/institucional por profissional de nível superior
0101040024 Avaliação antropométrica	0101040024 Avaliação antropométrica
0214010015 Glicemia capilar	0301010099 Consulta para avaliação clínica do fumante
0214010066 Teste de gravidez	0214010015 Glicemia capilar
0301010013 Consulta do paciente curado de tuberculose (tratamento supervisionado)	0301010013 Consulta do paciente curado de tuberculose (tratamento supervisionado)
0301010099 Consulta para avaliação clínica do fumante	0301010161 Consulta atendimento domiciliar na atenção especializada
0301010161 Consulta atendimento domiciliar na atenção especializada	0301010161 Consulta atendimento domiciliar na atenção especializada
0301020027 Acompanhamento de paciente portador de sequelas relacionadas ao trabalho	0301050031 Assistência domiciliar por equipe multiprofissional na atenção especializada
0301040095 Exame do pé diabético	0301070067 Atendimento/acompanhamento em reabilitação nas múltiplas deficiências
0301050031 Assistência domiciliar por equipe multiprofissional na atenção especializada	0301080046 Acompanhamento de paciente em saúde mental (residência terapêutica)
0301070067 Atendimento/acompanhamento em reabilitação nas múltiplas deficiências	0301080151 Atendimento em oficina terapêutica II- saúde mental
0301080046 Acompanhamento de paciente em saúde mental (residência terapêutica)	0301080216 Atendimento em grupo de paciente em centro de atenção psicossocial
0301080151 Atendimento em oficina terapêutica II- saúde mental	0301080224 Atendimento familiar em centro de atenção psicossocial
0301080216 Atendimento em grupo de paciente em centro de atenção psicossocial	0301080240 Atendimento domiciliar para pacientes de centro de atenção psicossocial e/ou familiares
0301080224 Atendimento familiar em centro de atenção psicossocial	0301080259 Ações de articulação de redes intra e intersetoriais
0301080240 Atendimento domiciliar para pacientes de centro de atenção psicossocial e/ou familiares	0301080267 Fortalecimento do protagonismo de usuários de centro de atenção psicossocial e seus familiares
0301080259 Ações de articulação de redes intra e intersetoriais	0301080291 Atenção as situações de crise
0301080267 Fortalecimento do protagonismo de usuários de centro de atenção psicossocial e seus familiares	
0301080291 Atenção as situações de crise	0301090017 Atendimento em geriatria (1 turno)
	0301090025 Atendimento em geriatria (2 turno)

Figura 1. Análise da suficiência de códigos para os serviços providos por farmacêuticos clínicos⁷ (Continua)

Serviço Farmacêutico (nome em inglês, conforme o(s) artigo(s) pesquisados) Impacto apontado na literatura	Código de procedimento farmacêutico e descrição na Agência Nacional de Saúde Suplementar (ANS) ³
Código de procedimento farmacêutico no Sistema de Informação Ambulatorial (SIA)- Sistema único de Saúde (SUS)⁹	
0301080305 Matriciamento de equipes da atenção básica	0301100020 Administração de medicamentos em atenção básica (por paciente)
0301080313 Ações de redução de danos	0301100039 Aferição de pressão arterial
0301080321 Acompanhamento de serviço residencial terapêutico por centro de atenção psicossocial	0301100101 Inalação/Nebulização
0301080348 Ações de reabilitação psicossocial	0301100187 Terapia de reidratação oral
0301080372 Acompanhamento de pessoas adultas com sofrimento ou transtornos mentais decorrentes do uso de álcool, crack e outras drogas em unidades de acolhimento adulto (UAA)	0301120013 Acompanhamento de paciente fenilcetonúria
0301080380 Acompanhamento da população infanto-juvenil com sofrimento ou transtornos mentais decorrentes do uso de álcool, crack e outras drogas em unidades de acolhimento infanto-juvenil (UAI)	0301120021 Acompanhamento de paciente c/ fibrose cística
0301080399 Matriciamento de equipes de pontos de atenção de urgência e emergência, e dos serviços hospitalares de referência para atenção a pessoas com sofrimento ou transtornos mentais e com necessidades de saúde decorrente do uso de álcool, crack e outras drogas	0301120030 Acompanhamento de paciente com hemoglobinopatias
0301090017 Atendimento em geriatria (1 turno)	0301120048 Acompanhamento de paciente c/ hipotireoidismo congênito
0301090025 Atendimento em geriatria (2 turno)	0301120056 Acompanhamento de paciente pós-cirurgia bariátrica por equipe multiprofissional
0301100020 Administração de medicamentos em atenção básica (por paciente)	0506010023 Acompanhamento de paciente pós-transplante de rim, fígado, coração, pulmão, células tronco hematopoéticas e/ou pâncreas
0301100039 Aferição de pressão arterial	
0301100101 Inalação/Nebulização	
0301100187 Terapia de reidratação oral	
0301120013 Acompanhamento de paciente fenilcetonúria	
0301120021 Acompanhamento de paciente c/ fibrose cística	
0301120030 Acompanhamento de paciente com hemoglobinopatias	
0301120048 Acompanhamento de paciente c/ hipotireoidismo congênito	
0301120056 Acompanhamento de paciente pós-cirurgia bariátrica por equipe multiprofissional	
0301130035 Acompanhamento no processo transexualizado exclusivamente para atendimento Clínico	
0301130051 Acompanhamento multiprofissional em DRC estágio 04 pré diálise	
0301130060 Acompanhamento multiprofissional em DRC estágio 05 pré-diálise	
0506010023 Acompanhamento de paciente pós-transplante de rim, fígado, coração, pulmão, células tronco hematopoéticas e/ou pâncreas	
Acompanhamento farmacoterapêutico (<i>Pharmacotherapeutic follow-up/ long-term medication therapy management</i>): Houve uma redução significativa nas visitas hospitalares pós-alta em pacientes com 75 anos ou mais. ¹⁰ Redução da pressão arterial, colesterol <i>Low Density Lipoproteins</i> ou Lipoproteínas de baixa densidade (LDL), triglicérides. Diminuição no custo gerando economia de 4412 U\$ por evento ¹¹	
0101030029 Visita domiciliar/institucional por profissional de nível superior	0101030029 Visita domiciliar/institucional por profissional de nível superior
0101040024 Avaliação antropométrica	0101040024 Avaliação antropométrica
0214010015 Glicemia capilar	0301010099 Consulta para avaliação clínica do fumante
0214010066 Teste de gravidez	0214010015 Glicemia capilar
0301010013 Consulta do paciente curado de tuberculose (tratamento supervisionado)	0301010013 Consulta do paciente curado de tuberculose (tratamento supervisionado)
0301010099 Consulta para avaliação clínica do fumante	0301010161 Consulta atendimento domiciliar na atenção especializada
0301010161 Consulta atendimento domiciliar na atenção especializada	0301010161 Consulta atendimento domiciliar na atenção especializada
0301020027 Acompanhamento de paciente portador de sequelas relacionadas ao trabalho	0301050031 Assistência domiciliar por equipe multiprofissional na atenção especializada
0301040095 Exame do pé diabético	0301070067 Atendimento/accompanhamento em reabilitação nas múltiplas deficiências
0301050031 Assistência domiciliar por equipe multiprofissional na atenção especializada	0301080046 Acompanhamento de paciente em saúde mental (residência terapêutica)
0301070067 Atendimento/accompanhamento em reabilitação nas múltiplas deficiências	0301080015 Atendimento em oficina terapêutica II – saúde mental
0301080046 Acompanhamento de paciente em saúde mental (residência terapêutica)	0301080216 Atendimento em grupo de paciente em centro de atenção psicossocial
0301080015 Atendimento em oficina terapêutica II – saúde mental	0301080224 Atendimento familiar em centro de atenção psicossocial
0301080216 Atendimento em grupo de paciente em centro de atenção psicossocial	0301080240 Atendimento domiciliar para pacientes de centro de atenção psicossocial e/ou familiares
0301080224 Atendimento familiar em centro de atenção psicossocial	0301080259 Ações de articulação de redes intra e intersetoriais
0301080240 Atendimento domiciliar para pacientes de centro de atenção psicossocial e/ou familiares	0301080267 Fortalecimento do protagonismo de usuários de centro de atenção psicossocial e seus familiares
0301080259 Ações de articulação de redes intra e intersetoriais	
0301080267 Fortalecimento do protagonismo de usuários de centro de atenção psicossocial e seus familiares	

Figura 1. Análise da suficiência de códigos para os serviços providos por farmacêuticos clínicos⁷ (Conclui)

Serviço Farmacêutico (nome em inglês, conforme o(s) artigo(s) pesquisados) Impacto apontado na literatura	
Código de procedimento farmacêutico no Sistema de Informação Ambulatorial (SIA)- Sistema único de Saúde (SUS) ⁹	Código de procedimento farmacêutico e descrição na Agência Nacional de Saúde Suplementar (ANS) ³
0301080291 Atenção as situações de crise	0301090017 Atendimento em geriatria (1 turno)
0301080305 Matriciamento de equipes da atenção básica	0301090025 Atendimento em geriatria (2 turno)
0301080313 Ações de redução de danos	0301100020 Administração de medicamentos em atenção básica (por paciente)
0301080321 Acompanhamento de serviço residencial terapêutico por centro de atenção psicossocial	0301100039 Aferição de pressão arterial
0301080348 Ações de reabilitação psicossocial	0301100101 Inalação/Nebulização
0301080372 Acompanhamento de pessoas adultas com sofrimento ou transtornos mentais decorrentes do uso de álcool, crack e outras drogas em unidades de acolhimento adulto (UAA)	0301100187 Terapia de reidratação oral
0301080380 Acompanhamento da população infanto-juvenil com sofrimento ou transtornos mentais decorrentes do uso de álcool, crack e outras drogas em unidades de acolhimento infanto Juvenil (UAI)	0301120013 Acompanhamento de paciente fenilcetonúria
0301080399 Matriciamento de equipes de pontos de atenção de urgência e emergência, e dos serviços hospitalares de referência para atenção a pessoas com sofrimento ou transtornos mentais e com necessidades de saúde decorrente do uso de álcool, crack e outras drogas	0301120021 Acompanhamento de paciente c/ fibrose cística
0301090017 Atendimento em geriatria (1 turno)	0301120030 Acompanhamento de paciente com hemoglobinopatias
0301090025 Atendimento em geriatria (2 turno)	0301120048 Acompanhamento de paciente c/ hipotireoidismo congênito
0301100020 Administração de medicamentos em atenção básica (por paciente)	0301120056 Acompanhamento de paciente pós-cirurgia bariátrica por equipe multiprofissional
0301100039 Aferição de pressão arterial	0506010023 Acompanhamento de paciente pós-transplante de rim, fígado, coração, pulmão, células tronco hematopoiéticas e/ ou pâncreas
0301100101 Inalação/Nebulização	
0301100187 Terapia de reidratação oral	
0301120013 Acompanhamento de paciente fenilcetonúria	
0301120021 Acompanhamento de paciente c/ fibrose cística	
0301120030 Acompanhamento de paciente com hemoglobinopatias	
0301120048 Acompanhamento de paciente c/ hipotireoidismo congênito	
0301120056 Acompanhamento de paciente pós-cirurgia bariátrica por equipe multiprofissional	
0301130035 Acompanhamento no processo transexualizado exclusivamente para atendimento Clínico	
0301130051 Acompanhamento multiprofissional em DRC estágio 04 pré diálise	
0301130060 Acompanhamento multiprofissional em DRC estágio 05 pré-diálise	
0506010023 Acompanhamento de paciente pós-transplante de rim, fígado, coração, pulmão, células tronco hematopoiéticas e/ ou pâncreas	

Tabela 1. Procedimentos hospitalares e ambulatoriais realizados no SUS.

Região	Procedimentos Hospitalares no SUS			Procedimento Ambulatorial no SUS				
	AIH ¹ aprovadas	Internações	Valor Total (US) ²	Valor de serviços hospitalares (US) ²	Valor aprovado (VA) geral (US) ²	VA farmacêutico (US) ²	Quantidade aprovada (QA) geral	QA farmacêutico
Norte	1.015.497	1.015.471	159.044.786,70	122.248.835,65	250.184.308,19	31.796.059,76	223.953.823	55.791.652
Nordeste	3.300.952	3.264.206	661.644.240,91	520.604.989,31	925.452.458,88	102.440.069,19	769.923.437	264.102.953
Sudeste	4.900.339	4.797.311	1.207.251.493,86	93.377.212,47	1.770.330.661,60	165.643.707,79	1.896.133.871	711.732.442
Sul	2.180.552	2.157.170	604.976.395,67	487.563.811,45	605.572.609,40	97.277.728,76	597.869.433	280.415.369
Centro-Oeste	956.272	944.897	194.204.750,44	154.649.636,85	274.534.317,48	357.304.045,22	271.793.275	101.000.910
Total	12.353.612	12.179.055	282.712.166,64	2.254.382.991,18	3.826.074.355,55	432.887.970,14	3.759.673.839	1.413.043.326

¹AIH: Autorização de Internação Hospitalar. ²US: dólares. SUS: Sistema Único de Saúde. VA: valor aprovado. QA: quantidade aprovada

Referências

1. Maíra Mathias. Quando o SUS socorre os usuários de planos de saúde. Disponível em: <https://outraspalavras.net/outrasaude/de-que-forma-quem-tem-plano-de-saude-procura-atendimento-no-sus/>. Acesso em: 19 de outubro.
2. Santos IS, Ugá MAD, Porto SM. O mix público-privado no Sistema de Saúde Brasileiro: financiamento, oferta e utilização de serviços de saúde. *Ciência & Saúde Coletiva*. 2008; 13(5): 1431–1440.
3. Agência Nacional de Saúde Suplementar. Extrato de Códigos e Procedimentos. Disponível em: <http://www.ans.gov.br/index.php/planos-de-saude-e-operadoras/espaco-da-operadora/567-extrato-de-codigos-e-procedimentos>. Acesso em 13 de outubro.
4. Portal Emprega Brasil Ministério do Trabalho. Classificação Brasileira de Ocupações (CBO). Disponível em: <https://empregabrasil.mte.gov.br/76/cbo/>. Acesso em 19 de outubro.
5. Zirolto RR, Gimenes RO, Júnior CC. A importância da Saúde Suplementar na demanda da prestação dos serviços assistenciais no Brasil. *O Mundo da Saúde*. 2013; 37(2): 216–220.
6. Rede Nacional de Atenção Integral à Saúde do Trabalhador (Plataforma Renast). Comissões Intergestores Bipartite e Tripartite. Disponível em: <https://renastonline.ensp.fiocruz.br/temas/comissoes-intergestores-bipartite-tripartite-cib-cit>. Acesso em 13 de outubro.
7. Portal da Saúde, Ministério da Saúde. DATASUS. Disponível em: <http://www2.datasus.gov.br/DATASUS/index.php?area=02>. Acesso em 14 de outubro.
8. Brasil. Carteira de serviços da Atenção Primária à Saúde (CaSAPS): versão profissionais de saúde e gestores. [s.l.: s.n.]. 2020.
9. Conselho Federal de Farmácia. Publicada a vinculação CBO do farmacêutico tabela SUS. Disponível em: <https://www.cff.org.br/noticia.php?id=4804>. Acesso em 14 de outubro.
10. Linden LV, Hias J, Walgraeve, *et al.* Clinical pharmacy services in older inpatients: An evidence-based review. *Drugs & Aging*. 2020; 37 (3):161-174.
11. Bunting BA, Smith BH, Susan SE. The Asheville Project: clinical and economic outcomes of a community-based long-term medication therapy management program for hypertension and dyslipidemia. *Journal of the American Pharmacists Association*. 2008; 48 (1): 23-31.
12. Mekonnen AB, McLachlan AJ, Brien JE. Pharmacy-led medication reconciliation programmes at hospital transitions: a systematic review and meta-analysis. *Journal of clinical pharmacy and therapeutics*. 2016; 41 (2): 128-144.
13. Blenkinsopp A, Anderson C, Armstrong M. Systematic review of the effectiveness of community pharmacy-based interventions to reduce risk behaviours and risk factors for coronary heart disease. *Journal of Public Health*. 2003; 25 (2):144-53.
14. Hongwen C, Dai H, Hu Y, *et al.* Pharmacist care and the management of coronary heart disease: a systematic review of randomized controlled trials. *BMC health services research*. 2013; 13: 461.
15. Watson MC, Holland R, Ferguson J, *et al.* Community pharmacy management of minor illness (the MINA study). London: Pharmacy Research UK. 2014.
16. Wang Y, Yeo QQ, Ko Y. Economic evaluations of pharmacist-managed services in people with diabetes mellitus: a systematic review. *Diabetic Medicine*. 2016; 33 (4):421-7.
17. Dhippayom T, Fuangchan A, Tunpichart S, *et al.* Opportunistic screening and health promotion for type 2 diabetes: an expanding public health role for the community pharmacist. *Journal of Public health*. 2013; 35 (2):262-269.
18. Kheir N, Emmerton L, Shaw, J. Can pharmacists influence the health-related quality of life of patients with asthma? The New Zealand Pharmaceutical Care experience. *J. Sci. Res. Med*. 2001; 3 (2): 69–75.
19. Raiisi FAI, Stewart D, Fernandez-Llimos F, *et al.* Clinical pharmacy practice in the care of Chronic Kidney Disease patients: a systematic review. *International journal of clinical pharmacy*. 2019, 41 (3):630-666.
20. Kamusheva M, Ignatova D, Golda A, *et al.* The Potential Role of the Pharmacist in Supporting Patients with Depression-A Literature-Based Point of View. *Integr Pharm Res Pract*. 2020; 9: 49–63.

Angelita Cristine MELO (MELO AC) é farmacêutica, professora da Faculdade de Farmácia da Universidade de São João Del Rei - UFSJ (Campus Divinópolis), líder do Grupo de Pesquisa em Farmácia Clínica, Assistência Farmacêutica e Saúde Coletiva da UFSJ e editora chefe da RBFHSS.

Karina Aparecida RESENDE (RESENDE KA) é farmacêutica e membro do Grupo de Pesquisa em Farmácia Clínica, Assistência Farmacêutica e Saúde Coletiva da UFSJ.

Nathane Stéfanie de QUEIROZ (QUEIROZ NS) é farmacêutica e membro do Grupo de Pesquisa em Farmácia Clínica, Assistência Farmacêutica e Saúde Coletiva da UFSJ.

Valéria Santos BEZERRA (BEZERRA VS) é farmacêutica e Presidente da Sociedade Brasileira de Farmácia Hospitalar e Serviços de Saúde.