**Rede de Atenção às Urgências**

A Política Nacional de Atenção às Urgências possui diretrizes que se baseiam nos principais agravos que impactam na morbimortalidade, baseado nisso a mesma priorizou o atendimento de três linhas de cuidado prioritárias: Acidente Vascular Cerebral, Infarto Agudo do Miocárdio e Trauma. A Rede de Atenção às Urgências (RUE) do Amazonas possui dois Planos de Ação aprovados juntos ao Ministério da Saúde, um para a Região Metropolitana de Manaus Ampliada (PT 1849/2012) e para a Região do Alto Solimões (PT 2.323/2012).

Com isto cabe o estabelecimento de um rol de necessidades para o aprimoramento do atendimento nas três linhas de cuidado priorizadas, passando desde a habilitação de novos serviços, credenciamento de serviços complementares e aumento na prestação de serviços a serem disponibilizados para os serviços da Rede de Atenção às Urgências.

O Estado do Amazonas possui uma população estimada 4.111.605hab e a capital Manaus possui uma população 2.130.264hab, onde estão 100% dos serviços de alta complexidade. A Rede de Urgência conta com suas principais Portas de Entrada na capital Manaus e na sede das regiões de saúde de maior concentração populacional (Manacapuru, Itacoatiara e Alto Solimões).

Quando visualizamos os dados de morbimortalidade do Estado, confirmamos a importância de Manaus para a saúde do Estado como todo. Quanto a mortalidade é possível perceber que a Região Manaus é responsável por 69% da mortalidade do Estado, ainda ao analisar-se os dados de morbidade das caudas de internação que entre as principais causas estão relacionadas ao Parto e Puerpério, Doenças do Aparelho Digestivo, Doenças do Aparelho Respiratório e Causas Externas.

|  |  |
| --- | --- |
| Morbidade Hospitalar do SUS - por local de internação - Amazonas | |
| Internações por Capítulo CID-10 |  |
| Período: 2017 |  |
| **Capítulo CID-10** | **Internações** |
| **I. Algumas doenças infecciosas e parasitárias** | **11458** |
| II. Neoplasias (tumores) | 5811 |
| III. Doenças sangue órgãos hemat e transt imunitár | 970 |
| IV. Doenças endócrinas nutricionais e metabólicas | 3450 |
| V. Transtornos mentais e comportamentais | 649 |
| VI. Doenças do sistema nervoso | 2580 |
| VII. Doenças do olho e anexos | 738 |
| VIII.Doenças do ouvido e da apófise mastóide | 221 |
| IX. Doenças do aparelho circulatório | 9076 |
| **X. Doenças do aparelho respiratório** | **15670** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **XI. Doenças do aparelho digestivo** | **17960** |
| XII. Doenças da pele e do tecido subcutâneo | 4217 |
| XIII.Doenças sist osteomuscular e tec conjuntivo | 1109 |
| **XIV. Doenças do aparelho geniturinário** | **12028** |
| **XV. Gravidez parto e puerpério** | **66437** |
| XVI. Algumas afec originadas no período perinatal | 4003 |
| XVII.Malf cong deformid e anomalias cromossômicas | 1132 |
| XVIII.Sint sinais e achad anorm ex clín e laborat | 1654 |
| **XIX. Lesões enven e alg out conseq causas externas** | **13591** |
| XXI. Contatos com serviços de saúde | 1789 |
| **Total** | **174543** |
| Fonte: Ministério da Saúde - Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS) | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mortalidade - Amazonas |  | |
| Óbitos p/ Residência por Região de Saúde (CIR) | | |
| Período: 2015 |  | |
| **Região de Saúde (CIR)** | **Óbitos por Residência** | |
| 13001 Manaus e Alto Rio Negro | **11665** | |
| 13002 Rio Negro e Solimões | **1016** | |
| 13003 Rio Madeira | 577 | |
| 13004 Médio Amazonas | **552** | |
| 13005 Baixo Amazonas | 876 | |
| 13006 Regional Purus | 425 | |
| 13007 Regional Juruá | 445 | |
| 13008 Triângulo | 349 | |
| 13009 Alto Solimões | **766** | |
| 13000 Ignorado - AM | 4 | |
| **Total** | **16675** | |
| Fonte: MS/SVS/CGIAE - Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIM | | |
|  | |
|  | |

**Acidente Vascular Cerebral (AVC)**

Como umas linhas de cuidado prioritárias da RUE, por ser responsável dos 10% de óbito no Brasil, o Acidente Vascular Cerebral, no Amazonas, é responsável por cerda de 7% dos casos de óbito. Porém mesmo com esse dado estando a menos do esperado, é possível perceber uma taxa de mortalidade 48,5% em relação ao número de casos que geram internação por AVC, que foi de 2372 em 2017. E em diversos momentos o exercício de gestão das redes é melhorar as formas e mecanismos de registros, tanto para cobrança de procedimentos como instrumento epidemiológico para o planejamento. Então, parte do exercício, na construção desse plano foi recuperar e melhorar as informações que subsidiam as decisões acerca da RUE.

|  |  |
| --- | --- |
| Mortalidade - Amazonas |  |
| Óbitos p/Residênc por Região de Saúde (CIR) | |
| Grupo CID-10: Doenças cerebrovasculares | |
| Período:2016 |  |
| **Região de Saúde (CIR)** | **Óbitos\_p/Residênc** |
| 13001 Manaus e Alto Rio Negro | 813 |
| 13002 Rio Negro e Solimões | 62 |
| 13003 Rio Madeira | 36 |
| 13004 Médio Amazonas | 35 |
| 13005 Baixo Amazonas | 67 |
| 13006 Regional Purus | 31 |
| 13007 Regional Juruá | 29 |
| 13008 Triângulo | 26 |
| 13009 Alto Solimões | 53 |
| **Total** | **1152** |
| Fonte: MS/SVS/CGIAE - Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIM | |

|  |  |
| --- | --- |
| Movimento de AIH - Arquivos Reduzidos - Brasil - 2008 | |
| **Diag CID10 (categ)** | **Freqüência** |
| G45 Acid vasc cerebr isquemicos trans sindr corr | 1304 |
| I64 Acid vasc cerebr NE como hemorrag isquemico | 815 |
| I60 Hemorragia subaracnoide | 87 |
| I61 Hemorragia intracerebral | 129 |
| I62 Outr hemorragias intracranianas nao-traum | 37 |
| **Total** | **2372** |
| Freqüência segundo Diag CID10 (categ) |  |

Com isso vislumbramos a necessidade de medidas também em nível de prevenção de novos casos, uma vez que os mesmos estão relacionados a doenças cardiovasculares, doenças essas crônicas e que devem ser melhor acompanhadas na Atenção Básica.

Os AVCs são classificados como hemorrágico ou isquêmico, sendo este último o mais frequente, representando em torno de 85% dos casos. Aterosclerose de pequenas e grandes artérias cerebrais é responsável pela maioria dos AVCs, hemorrágicos ou isquêmicos.

O AVC representa 1,5% das internações no Brasil e em 2017, 1,84 % das 174.543 internações hospitalares registradas no Sistema Único de Saúde (SUS/AM), média superior à média nacional. Isso coloca como necessidade o constante aprimoramento no atendimento realizado nos casos que têm dado entrada nas unidades da RUE, e reforça a colocação da importância da Atenção Básica como lugar e espaço privilegiado para evitar o que pode ser evitado com mudanças de hábitos, comportamentos e tratamento adequado e de qualidade, em tempo oportuno.

**Infarto Agudo do Miocárdio (IAM)**

Estando como a principal causa de morte na parte ocidental do mundo, o Amazonas ainda conta com uma mortalidade em torno de 5% do total de óbitos, porém isso não exclui a necessidade de um olhar diferenciado para essa importante afecção. Em 2017, um total de 2.805 pessoas internou-se com diagnóstico de IAM,

Colocado como uma das prioridades da Rede de Urgência no Amazonas a implementação do atendimento ao Infarto Agudo do Miocárdio, para que reduza-se as sequelas apresentadas por essa patologia, principalmente por a mesma ser tempo-dependente, assim quanto menor o tempo para que o paciente receba o tratamento correto menor será a possibilidade de sequelas.

|  |  |
| --- | --- |
| Mortalidade - Amazonas  Óbitos p/Residênc por Região de Saúde (CIR)  Grupo CID-10: Doenças isquêmicas do coração | |
| Período:2016 |  |
| **Região de Saúde (CIR)** | **Óbitos\_p/Residênc** |
| 13001 Manaus e Alto Rio Negro | **503** |
| 13002 Rio Negro e Solimões | 96 |
| 13003 Rio Madeira | 57 |
| 13004 Médio Amazonas | 31 |
| 13005 Baixo Amazonas | 32 |
| 13006 Regional Purus | 27 |
| 13007 Regional Juruá | 33 |
| 13008 Triângulo | 19 |
| 13009 Alto Solimões | 40 |
| **Total** | **838** |
| Fonte: MS/SVS/CGIAE - Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIM | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Morbidade Hospitalar do SUS - por local de internação - Amazonas | | | | | | | | | | |
| Internações por Lista Morb CID-10 e Região de Saúde (CIR) | | | | | | | | | | |
| Período:2017 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Lista Morb CID-10** | **Manaus e Alto Rio Negro** | **Rio Negro e Solimões** | **Rio Madeira** | **Médio Amazonas** | **Baixo Amazonas** | **Regional Purus** | **Regional Juruá** | **Triângulo** | **Alto Solimões** | **Total** |
| Infarto agudo do miocárdio | 1402 | 5 | 2 | 1 | 25 | - | 9 | 6 | 13 | 1463 |
| Outras doenças isquêmicas do coração | 1284 | 9 | 2 | 1 | 13 | 4 | 7 | 4 | 18 | 1342 |
| **Total** | **2686** | **14** | **4** | **2** | **38** | **4** | **16** | **10** | **31** | **2805** |
| Fonte: Ministério da Saúde - Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS) | | | | | | | | | | |

**Trauma**

Quanto ao Trauma a Organização Pan-Americana da Saúde aponta como serem as Causas Externas responsáveis por cerca de 10% das causas de óbitos totais. Quando analisado este dado no Estado do Amazonas verificamos que, dos óbitos totais 16,9% estão relacionados a Causas Externas. Este dado aponta a necessidade de medidas intersetoriais para a redução deste cenário, principalmente com medidas educativas e de controle.

Porém, diante de um cenário que já se encontra instalado e com piora crescente seja no número de óbitos, seja na taxa de internação que apesar de ainda ser menor que a taxa nacional (51,50), está acima do esperado. Por ser tratar de uma condição que acomete principalmente adulto jovem (em idade produtiva) e com alta possibilidade de causar sequelas, o trauma aparece como uma linha de cuidado prioritária no Amazonas e a implementação da assistência tem o objetivo principal na redução da mortalidade e das sequelas causadas por esta afecção.

|  |  |
| --- | --- |
| Mortalidade - Amazonas |  |
| Óbitos p/Residênc por Região de Saúde (CIR) | |
| Capítulo CID-10: XX. Causas externas de morbidade e mortalidade | |
| Período:2016 |  |
| **Região de Saúde (CIR)** | **Óbitos\_p/Residênc** |
| 13001 Manaus e Alto Rio Negro | **2039** |
| 13002 Rio Negro e Solimões | 173 |
| 13003 Rio Madeira | 102 |
| 13004 Médio Amazonas | 96 |
| 13005 Baixo Amazonas | 127 |
| 13006 Regional Purus | 45 |
| 13007 Regional Juruá | 68 |
| 13008 Triângulo | 55 |
| 13009 Alto Solimões | 109 |
| 13000 Ignorado – AM | 7 |
| **Total** | **2821** |
| Fonte: MS/SVS/CGIAE - Sistema de Informações sobre Mortalidade – SIM | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Morbidade Hospitalar do SUS por Causas Externas - por local de internação | |  |
| Internações por Região de Saúde (CIR) |  |  |
| Período:2017 |  |  |
| **Região de Saúde (CIR)** | **Internações** | **Taxa de Internação** |
| 13001 Manaus e Alto Rio Negro | **10350** | **25,17** |
| 130260 Manaus | **10161** | **24,71** |
| 13002 Rio Negro e Solimões | 489 | **1,19** |
| 13003 Rio Madeira | 373 | **0,91** |
| 13004 Médio Amazonas | 220 | **0,54** |
|  |  |  |
| 13005 Baixo Amazonas | 967 | **2,35** |
| 13006 Regional Purus | 91 | **0,22** |
| 13007 Regional Juruá | 224 | **0,54** |
| 13008 Triângulo | 413 | **1,00** |
| 13009 Alto Solimões | 477 | **1,16** |
| **Total** | **13604** | **33,09** |
| Fonte: Ministério da Saúde - Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS) | | |

**Leitos Amazonas de Urgência e Emergência e Retaguarda**

Com relação ao número de leitos, tem-se uma necessidade em torno de 8720 leitos de internação entre clínicos e cirúrgicos, com os quase 5800 leitos existentes temos que o Estado ainda tem como déficit cerca de 2920, tendo como necessidade para o SUS um número perto de 2482 leitos. Ainda temos que dos leitos SUS **46,81%** dos Leitos Clínicos e Cirúrgicos estão em Hospitais e Pronto Socorro ou Hospitais de Retaguarda para a Rede de Urgência. Portanto da necessidade de leitos deve-se priorizar a criação de Hospitais Especializados e leitos de retaguarda, principais necessidades da Rede de Urgência para que seja dada vazão aos leitos e melhor uso dos mesmos.

**Leitos Amazonas**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Descrição** | **Existente** | **SUS** | **Não SUS** |
| **Cirúrgico** | 1488 | 1227 | 261 |
| **Clínico** | 1960 | 1629 | 331 |
| **Complementar** | 861 | 633 | 228 |
| **Obstétrico** | 1136 | 1003 | 133 |
| **Pediatrico** | 1057 | 975 | 82 |
| **Outras especialidades** | 95 | 92 | 3 |
| **Hospital dia** | 53 | 38 | 15 |
| **Total clínico/cirúrgico** | **3448** | **2856** | **592** |
| **TOTAL GERAL MENOS COMPLEMENTAR** | **5789** | **4964** | **825** |

Fonte: CNES

**Leitos da Rede de Urgência**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MUNICÍPIO** | **ESTABELECIMENTO** | **ESFERA ADM.** | **Leitos Totais URG** | **Leitos Clínicos** | **Leitos Cirúrgicos** | **Leitos UTI** | **Leitos UTI Ped** | **Leitos UTI UCO** |
|
| Manaus | Hospital e pronto Socorro Dr João Lucio de Pereira Machado | Público | 215 | 72 | 115 | 28 |  |  |
| Hospital e Pronto Socorro  28 de Agosto | Público | 375 | 154 | 181 | 40 |  |  |
| Hospital e Pronto Socorro Dr. Platão Araújo | Público | 167 | 76 | 75 | 11 | 5 |  |
| Hospital e Pronto Socorro Delphina Rinaldi Abdel Aziz | Público | 93 | 81 | 2 | 10 |  |  |
| Hospital e Pronto Socorro da Criança da Zona Leste | Público | 82 | 36 | 36 |  | 10 |  |
| Hospital e Pronto Socorro da Criança da Zona Oeste | Público | 62 | 40 | 12 |  | 10 |  |
| Hospital e Pronto Socorro da Criança da Zona Sul | Público | 76 | 51 | 11 |  | 14 |  |
| Fundação Hospital Adriano Jorge | Público | 209 | 70 | 127 |  | 12 |  |
| Fundação de Medicina Tropical | Público | 121 | 104 |  | 7 | 10 |  |
| ICAM - Instituto da Criança do Amazonas | Público | 130 | 86 | 22 |  | 22 |  |
| Hospital Infantil Dr Fajardo | Público | 55 | 40 | 10 |  | 5 |  |
| Hospital e Maternidade Chapot Prevost | Público | 25 | 25 |  |  |  |  |
| Hospital Universitário Francisca Mendes | Público | 137 | 68 | 47 | 12 | 10 | 10 |
| SociedadePortuguesa Beneficente do Amazonas | Filantropica | 80 | 80 |  |  |  |  |
| Itacoatiara | Hospital Geral José Mendes | Público | 83 | 58 | 25 |  |  |  |
| Manacapurú | Unidade Mista de Manacapuru | Público | 49 | 20 | 29 |  |  |  |
| **TOTAL** | | | **1959** | **1061** | **692** | **108** | **98** | **10** |

**Leitos de UTI Amazonas**

Quanto aos leitos de UTI, o que temos é a necessidade proporcional dos leitos gerais, uma vez que a quantidade de leitos em terapia intensiva está dentro de uma proporcionalidade para os leitos existentes. Porém com déficit de leitos gerais, há concomitantemente uma necessidade de cerca de 300 leitos de em terapia intensiva.

Por haver déficit de leitos em hospitais especializados tempos que uma vez sejam abertos novos leitos em terapia intensiva, também sejam priorizados a criação dos mesmos em hospitais especializados, uma vez que 49,88% dos Leitos em Terapia Intensiva estão dentro de Hospitais Pronto Socorro ou Hospitais de Retaguarda para a Rede de Urgência.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Codigo** | **Descrição** | **Existente** | **Sus** | **Não Sus** |
| **COMPLEMENTAR** | |  |  |  |
| 74 | UTI Adulto - Tipo I | 72 | 11 | 61 |
| 75 | UTI Adulto - Tipo II | 196 | 148 | 48 |
| 76 | UTI Adulto - Tipo III | 5 | 0 | 5 |
| 77 | UTI Pediátrica - Tipo I | 11 | 0 | 11 |
| 78 | UTI Pediátrica - Tipo II | 98 | 92 | 6 |
| 79 | UTI Pediátrica - Tipo III | 5 | 1 | 4 |
| 80 | UTI Neonatal - Tipo I | 18 | 0 | 18 |
| 81 | UTI Neonatal - Tipo II | 65 | 59 | 6 |
| 82 | UTI Neonatal - Tipo III | 5 | 0 | 5 |
| 85 | UTI Coronariana Tipo II - UCO Tipo II | 27 | 10 | 17 |
| 92 | Unidade de Cuidados Intermediários Neonatal Convencional - UCINCO | 80 | 73 | 7 |
| 93 | Unidade de Cuidados Intermediários Neonatal Canguru - UCINCA | 84 | 49 | 35 |
| **TOTAL** | | **666** | **443** | **223** |

**Serviço de Atendimento Móvel 192 (SAMU 192)**

Dos 61 municípios apenas 12 municípios contam com o Serviço de Atendimento Móvel de Urgência 192 implantado, apesar de ter sido aprovado para 34 municípios nos Planos de Ação da Rede de Urgência do Alto Solimões (9) e Região Metropolitana Ampliada (25).

Assim baseado no cenário encontrado podemos constatar um déficit de municípios que devem receber a implantação do SAMU 192, seja na ampliação daqueles que já possuem aprovação junto ao Ministério da Saúde, implantar nos já aprovados e implementar naqueles os quais já iniciaram suas

operações, uma vez que Serviço Móvel de Urgência 192 trate-se de um importante componente da Rede de Atenção às Urgências por realizar o transporte seguro de pacientes dentro da Rede.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Município** | **Unidade** | | | | |
|  | **Suporte Básico Terrestre** | **Suporte Avançado Terrestre** | **Suporte de Moto** | **Suporte Básico Fluvial** | **Suporte Avançado Fluvial** |
| Manaus | 36 | 7 | 5 |  | 2 |
| Benjamin Constant | 1 |  |  | 1 |  |
| Fonte Boa | 1 |  |  | 1 |  |
| Itacoatiara | 1 |  |  | 1 |  |
| Jutaí | 1 |  |  |  |  |
| Manacapuru | 1 |  |  | 1 |  |
| Presidente Figueiredo | 2 |  |  |  |  |
| Rio Preto da Eva | 1 |  |  |  |  |
| Santo Antônio do Içá | 1 |  |  | 1 |  |
| São Paulo de Olivença | 1 |  |  | 1 |  |
| Tabatinga | 1 |  |  | 1 |  |
| Tonantins | 1 |  |  | 1 |  |
| **Total** | **48** | **7** | **5** | **8** | **2** |

Fonte: CNES

**Necessidades da Rede de Atenção às Urgências do Estado do Amazonas**

Quanto às necessidades encontradas temos o quadro ANEXO, que constam alguns serviços que ainda precisam ser habilitados, alguns serviços a serem credenciados, procedimentos de alta complexidade e que possam ser prestados tendo como principal referência às unidades da RUE.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ordem** | **SIGTAP** | **Descrição** | **Cálculo** | **Parâmetro** | **Habilitado/Produção** | **Necessidade** |
| 1 | - | Centro de Atendimento de Urgência aos Pacientes com AVC: Unidade de Cuidado Agudo ao AVC (U-AVC Agudo) | - | x | 0 | 1 |
|  | - | Leito de Retaguarda | Aumento de 20% do Número de Leitos | x | 1959 | 400 |
| 2 | - | Leito em Unidade de Terapia Intensiva (UTI) | Cerca de 10% dos Leitos Necessários Gerais | x | 216 | 40 |
| 3 | - | Leito em Unidade de Terapia Intensiva Coronariana (UCO) | 10 Leitos para cada 600 Infartos/ano ou Fração | 30 | 10 | 20 |
| 4 | 02.06 | Diagnóstico por Tomografia | Baseado número de atendimento nas Unidades Hospitalares de Urgência (6.900.000 - SIA) (e Parametro para as especialidades | 65.297 | 51.712 | 13.585 |
| 5 | 02.07 | Diagnóstico por Ressonância Magnética | Baseado número de Internações geradas nas Unidades Hospitalares de Urgência (50.000 - SIA) e Parâmetro para as especialidades | 1.500 | 2.400 | - 900 |
| 6 | 02.07.01.001-3 | Angiorressonância Cerebral | Nº de Internações nas Unidades Hospitalares de Urgência (50.000 - SIA) e Parâmetro para as especialidades | 166 | 0 | 166 |
| 7 | 02.05.02.001-1 | Ecodoppler Transcraniano (IntraHospitalar) | Parâmetro para Unidade Especialista em Neurologia e Neurocirurgia (60/mês/unidade) | 720 | 0 | 720 |
| 8 | 02.05.01.004-0 | Ultrassonografia Doppler Colorido de Vasos (Instra Hospitalar) | Parâmetro para Unidade Especialista em Neurologia e Neurocirurgia (80/mês/unidade) | 960 | 0 | 960 |
| 9 | 02.05.01.003-2 | Ecocardiografia Transtorácica (Intra Hospitalar) | Baseado número de Internações geradas por IAM (10%) e AVC (20%) nas Unidades Hospitalares de Urgência (SIH) e Parâmetro para as especialidades | 790 | 0 | 790 |
| 10 | 02.05.01.002-4 | Ecocardiografia Transesofagica (Intra Hospitalar) | Baseado número de Internações geradas por IAM (10%) e AVC (20%) nas Unidades Hospitalares de Urgência (SIH) e Parâmetro para as especialidades | 79 | 0 | 79 |
| 11 | 02.05 | Diagnóstico por Ultrassonografia (Intra Hospitalar) | Baseado número de Internações geradas nas Unidades Hospitalares de Urgência (SIA) e Parâmetro para as especialidades (150/1000hab) | 70833 | 16322 | 54511 |
| 12 | 04.03.04 | Neuroradiologia Intervencionista | Sem Cálculo para RUE (Aumento de 100%) | 0 | 62 | 62 |
| 13 | 04.06.04 | Angioplastia | Sem Cálculo para RUE (180 anuais por serviço) | 0 | 0 | 180 |
| 14 | 04.06.03 | Cateterismo Cardíaco | Baseado no Número de internações por IAM e Outras Doenças Isquêmicas (2800 internações) | 2800 | 0 | 2800 |
| 15 | 02.10.01.007-0 | Arteriografia de Membros | Baseado número de Internações geradas nas Unidades Hospitalares de Urgência (SIA) e Parâmetro para as especialidades | 120 | 0 | 480 |
| 16 | 02.09.01.001-0 | Colangio Pancreatografia Retrograda (CPRE) | Base Populacional | 400 | 96 | 304 |
| 17 | 02.07.03.004-9 | Ressonância Magnética de Vias Biliares/ Colangioressonancia | Estimativa baseada na Solicitação das Unidades | 0 | 0 | 300 |
| 18 | 02.09.01.003-7 | Endocospia (intra Hospitalar) | Baseado número de Internações geradas nas Unidades Hospitalares de Urgência (50.000 - SIA) e Parâmetro para as especialidades (1700/100.00hab) | 1105 | 206 | 899 |

Fonte:GUE/SUSAM