
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE CRISTALÂNDIA DO PIAUÍ



ANÁLISE DETALHADA DO FLUXO DE MEDICAMENTOS NO AMBIENTE HOSPITALAR E NA DISPENSAÇÃO AOS USUÁRIOS DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS)

Apresentação

O presente relatório tem como finalidade oferecer uma análise detalhada do fluxo de medicamentos no ambiente hospitalar e na dispensação aos usuários do Sistema Único de Saúde (SUS) durante um período de 15 dias. Por meio da consolidação de dados de entradas, saídas e dispensações, este documento proporciona uma visão abrangente sobre a movimentação dos insumos farmacêuticos, evidenciando os produtos com maior e menor utilização. Tal análise é fundamental para subsidiar a tomada de decisões estratégicas e operacionais, contribuindo para a otimização da gestão de estoques e a garantia da continuidade do atendimento de qualidade.

Justificativa

A elaboração deste relatório justifica-se pela necessidade de aprimorar os processos de controle e distribuição dos medicamentos, garantindo que os estoques atendam às demandas tanto do ambiente hospitalar quanto dos usuários do SUS. Diante do cenário de alta demanda por medicamentos essenciais — como analgésicos, anti-hipertensivos e antidiabéticos —, a análise detalhada dos dados possibilita a identificação de tendências e a implementação de medidas preventivas que evitem tanto a escassez quanto o desperdício de recursos. Assim, este estudo se apresenta como uma ferramenta estratégica para aprimorar a eficiência logística e assegurar a disponibilidade dos fármacos, reforçando o compromisso com a qualidade e a segurança no atendimento à saúde.

Relatório Completo - Entradas e Saídas (15 dias)

Produto	CATMAT	Qtd Saída	Qtd Dispensada	Qtd Estoque Atual
ÁCIDO ACETILSALICÍLICO 100 MG	BR0267502U0042	0	690	800
ÁCIDO ASCÓRBICO 100 MG/ML SOLU	BR0271687	15	0	670
ÁCIDO FÓLICO 5 MG COMPRIMIDO E	BR0267503U0042	0	1780	1000
ÁCIDO TRANEXÂMICO 50 MG/ML SOL	BR0327566	5	0	105
ÁCIDO VALPRÓICO (VALPROATO DE	BR0308732U0062	0	4	16
ALBENDAZOL 400 MG COMPRIMIDO M	BR0267506U0042	0	34	644
AMBROXOL, CLORIDRATO 3 MG/ML X	BR0271660-1	0	2	226
AMBROXOL, CLORIDRATO 6 MG/ML X	BR0271659-1	2	9	70
AMITRIPTILINA, CLORIDRATO 25 M	BR0267512U0042	0	600	5910
AMOXICILINA 50 MG/ML PÓ PARA S	BR0271111U0110	7	4	127
AMOXICILINA 500 MG CÁPSULA	BR0271089U0041	0	301	1195
ANLODIPINO, BESILATO 10 MG COM	BR0268896U0042	300	420	8210
ANLODIPINO, BESILATO 5 MG COMP	BR0272434U0042	200	620	1580
ATENOLOL 25 MG COMPRIMIDO	BR0267516	300	960	3620
ATROPINA, SULFATO 0,25 MG/ML S	BR0268214U0005	10	0	25
AZITROMICINA 40 MG/ML 600 MG P	BR0314517U0108	0	3	39
AZITROMICINA 40 MG/ML 900 MG P	BR0314517U0117	0	1	110
AZITROMICINA 500 MG COMPRIMIDO	BR0267140U0042	40	20	889
BENZILPENICILINA BENZATINA 1.2	BR0270612U0118	18	0	90

BENZILPENICILINA BENZATINA 600	BR0270613U0118	3	0	247
CAPTOPRIL 25 MG COMPRIMIDO	BR0267613U0042	50	700	1950
CARBAMAZEPINA 200 MG COMPRIMI	BR0267618U0042	0	420	1880
CARBONATO DE LÍTIO 300 MG COMP	BR0267621U0042	0	60	1470
CEFALEXINA 100 MG/ML PÓ PARA S	BR0397566	0	8	9
CEFALEXINA 500 MG CÁPSULA	BR0267625U0041	10	0	0
CEFALEXINA 500 MG COMPRIMIDO	BR0267625U0042	0	580	70
CEFTRIAXONA SÓDICA 1G PÓ PARA	BR0442701U0118	24	0	30
CETOPROFENO 100 mg PÓ LIOF IN	BR0340101	38	0	289
CIMETIDINA 150 MG/ML SOLUÇÃO I	BR0340167	8	0	417
CLONAZEPAM 2 MG COMPRIMIDO EL	BR0270119	0	360	660
CLONAZEPAM 2,5 MG/ML SOLUÇÃO O	BR0270120U0086	0	14	82
CLORETO DE POTÁSSIO 10% SOLUÇÃ	BR0267161	10	0	40
COLAGENASE + CLORANFENICOL 0,6	BR0270495-1	3	0	11
DEXAMETASONA 0,1 % CREME 10	BR0267643U0015	5	5	59
DEXAMETASONA, FOSFATO DISSÓDIC	BR0292427U0006	44	0	678
DEXCLORFENIRAMINA, MALEATO 2 M	BR0267645U0042	40	140	180
DIAZEPAM 10 MG COMPRIMIDO ELEN	BR0267197U0042	10	60	1930
DICLOFENACO SÓDICO 25 MG/ML SO	BR0271003	52	0	530
DIPIRONA SÓDICA 500 MG COMPRI	BR0267203U0042	450	320	1522
DIPIRONA SÓDICA 500 MG/ML SOL	BR0267205U0063	33	10	544
DIPIRONA SÓDICA 500 MG/ML SOL	BR0267205U0086	0	1	52

DIPIRONA SÓDICA 1 G SOLUÇÃO IN	BR0410023U0009	24	0	437
ESCITALOPRAM, OXALATO 10 mg C	BR0291770	0	690	2070
ESCITALOPRAM, OXALATO 20 mg C	BR0291771	0	360	1440
ESCOPOLAMINA, BUTILBROMETO + D	BR0270621	20	0	535
ESCOPOLAMINA, BUTILBROMETO 20	BR0267282	15	0	395
FENITOÍNA SÓDICA 100 MG COMPR	BR0267657U0042	0	90	120
FENOBARBITAL 100 MG COMPRIMID	BR0267660U0042	0	330	0
FENOBARBITAL 100 MG/ML SOLUÇÃO	BR0300725U0009	2	0	88
FLUCONAZOL 150 MG CÁPSULA	BR0267662U0041	0	10	170
FLUMAZENIL 0,1 MG/ML SOLUÇÃO I	BR0268510U0013	1	0	14
FLUOXETINA, CLORIDRATO 20 MG C	BR0273009U0042	0	420	0
FUROSEMIDA 40 MG COMPRIMIDO	BR0267663U0042	0	140	8260
HIDROCORTISONA, SUCCINATO SÓDI	BR0270220U0118	26	0	172
HIDROCORTISONA, SUCCINATO SÓDI	BR0342134U0118	10	0	161
IBUPROFENO 300 MG COMPRIMIDO	BR0267677U0042	0	90	622
IBUPROFENO 50 MG/ML SUSPENSÃO	BR0294643U0097	5	7	802
IBUPROFENO 600 MG COMPRIMIDO	BR0267676U0042	20	240	4712
KIT DE INFUSÃO ABATACEPTE, FIL	BR0365451-1	30	0	1950
LORATADINA 1 MG/ML XAROPE 100	BR0273467U0062	2	5	166
LOSARTANA POTÁSSICA 50 MG COMP	BR0268856U0042	0	930	570
METFORMINA, CLORIDRATO 500 MG	BR0267690U0042	300	60	2880
METFORMINA, CLORIDRATO 850 MG	BR0465425	400	1590	4470

METOCLOPRAMIDA, CLORIDRATO 10	BR0267312U0042	20	60	120
METOCLOPRAMIDA, CLORIDRATO 5 M	BR0267310U0005	10	0	616
METRONIDAZOL 100 MG/G CREME VA	BR0345300	0	2	220
MICONAZOL, NITRATO 2 % CREME	BR0268286U0018	0	2	293
NEOMICINA + BACITRACINA 5 + 25	BR0273167-1	10	4	52
NIFEDIPINO 20 MG COMPRIMIDO DE	BR0267731-1	0	280	2480
OLANZAPINA 5 MG COMPRIMIDO ELE	BR0271620	0	30	390
OMEPRAZOL 40 MG PÓ PARA SOLUÇÃO	BR0268160	16	0	213
ONDANSETRONA, CLORIDRATO 2 MG/	BR0268504-1	11	0	292
PARACETAMOL 200 MG/ML SOLUÇÃO	BR0267777U0063	32	4	847
PARACETAMOL 500 MG COMPRIMIDO	BR0267778U0042	430	260	870
RISPERIDONA 1 MG COMPRIMIDO EL	BR0272839	0	60	1590
RISPERIDONA 1 MG/ML SOLUÇÃO OR	BR0284106	0	2	48
RISPERIDONA 2 MG COMPRIMIDO EL	BR0268149	0	150	1530
SAIS PARA REIDRATAÇÃO ORAL (Na	BR0268390U0052	0	25	509
SALBUTAMOL, SULFATO 100 MCG/DO	BR0294887U0084	2	4	51
SERTRALINA, CLORIDRATO 50 MG C	BR0272365	0	300	2040
SIMETICONA 75 MG/ML EMULSÃO OR	BR0412966U0063	6	3	196
SINVASTATINA 20 MG COMPRIMIDO	BR0267747U0042	0	600	4920
SINVASTATINA 40 MG COMPRIMIDO	BR0267745U0042	0	150	2730
SULFATO FERROSO (40MG DE FERRO	BR0292344U0042	0	425	720
VITAMINAS DO COMPLEXO B (B1,B2	BR0272091	15	0	109

nan	nan	3084	15449	88846
-----	-----	------	-------	-------

Relatórios de Medicamentos (Top 5)

Top 5 - Maior Qtd de Saída

Produto	Qtd Saída
DIPIRONA SÓDICA 500 MG COMPRIMIDO	450
PARACETAMOL 500 MG COMPRIMIDO	430
METFORMINA, CLORIDRATO 850 MG COMPRIMIDO DE LIBERAÇÃO PROLONGADA	400
ANLODIPINO, BESILATO 10 MG COMPRIMIDO	300
ATENOLOL 25 MG COMPRIMIDO	300

Top 5 - Maior Qtd Dispensada

Produto	Qtd Dispensada
ÁCIDO FÓLICO 5 MG COMPRIMIDO ELENCO ESTADUAL	1780
METFORMINA, CLORIDRATO 850 MG COMPRIMIDO DE LIBERAÇÃO PROLONGADA	1590
ATENOLOL 25 MG COMPRIMIDO	960
LOSARTANA POTÁSSICA 50 MG COMPRIMIDO	930
CAPTOPRIL 25 MG COMPRIMIDO	700

Análise de Entradas, Saídas (Departamento do Hospital) e Dispensações (Usuários SUS) – Período de 15 dias

1. Medicamentos com Maior Quantidade de Saída (Departamento do Hospital)

- **1º: Dipirona Sódica 500 mg Comprimido (450)**
- **2º: Paracetamol 500 mg Comprimido (430)**
- **3º: Metformina, Cloridrato 850 mg Comprimido de Liberação Prolongada (400)**
- **4º (empate): Anlodipino, Besilato 10 mg Comprimido (300) e Atenolol 25 mg Comprimido (300)**

Comentário: Dipirona e Paracetamol, frequentemente utilizados em ambiente hospitalar para manejo de dor e febre, lideram as saídas para o setor do hospital. Metformina, Anlodipino e Atenolol, embora também utilizados em pacientes ambulatoriais, mostraram expressiva saída para uso interno, refletindo a demanda de tratamento de doenças crônicas nos pacientes internados ou assistidos diretamente no hospital.

2. Medicamentos com Maior Quantidade Dispensada (Usuários SUS)

- **1º: Ácido Fólico 5 mg Comprimido Elenco Estadual (1780)**
- **2º: Metformina, Cloridrato 850 mg Comprimido de Liberação Prolongada (1590)**
- **3º: Atenolol 25 mg Comprimido (960)**
- **4º: Losartana Potássica 50 mg Comprimido (930)**
- **5º: Captopril 25 mg Comprimido (700)**

Comentário: Observa-se grande volume de dispensação de **Ácido Fólico**, possivelmente relacionado à suplementação para gestantes e outras indicações. Entre os medicamentos crônicos, destaca-se o alto consumo de **Metformina** (diabetes) e de **anti-hipertensivos** (Atenolol, Losartana, Captopril), refletindo a demanda dos pacientes SUS que retiram essas medicações na farmácia.

3. Medicamentos com Menor Saída (Departamento do Hospital)

- Diversos itens apresentaram saída muito baixa. Exemplos: **Salbutamol, Sulfato 100 mcg/dose (2)** e **Ambroxol, Cloridrato 6 mg/ml (2)**. Esses números podem indicar menor necessidade ou demanda pontual no período para o hospital, seja por baixa incidência de patologias específicas ou pela existência de outros estoques.

4. Medicamentos com Menor Dispensação (Usuários SUS)

- Alguns itens tiveram dispensação muito reduzida, por exemplo **Dipirona Sódica 500 mg/ml Solução Oral 20 ml**, com apenas 1 unidade no período. Outros apresentaram dispensação zero, indicando que não foram procurados pelos pacientes nesses 15 dias.

5. Observações Gerais

- **Atenolol** e **Metformina** figuram tanto entre os itens com **maior saída** para o hospital quanto na **maior dispensação** para usuários, o que sinaliza uso frequente em ambos os contextos (departamento hospitalar e ambulatório/SUS).
- O destaque de **Ácido Fólico** na dispensação reforça a importância do suplemento para prevenção de anemias e no cuidado pré-natal.
- A prevalência de **doenças crônicas** (hipertensão e diabetes) fica evidente com a alta demanda por anti-hipertensivos e antidiabéticos, tanto internamente no hospital quanto na dispensação para os usuários do SUS.

Conclusão:

- **Saída (Hospital):** Analgésicos (Dipirona, Paracetamol) lideram, com participação de medicamentos para doenças crônicas (Metformina, Anlodipino, Atenolol).
- **Dispensação (SUS):** Ácido Fólico e fármacos para diabetes/hipertensão (Metformina, Atenolol, Losartana, Captopril) predominam.

- Mantendo estoques adequados desses itens de maior demanda, tanto para uso interno quanto para dispensação, garante-se atendimento efetivo e contínuo às necessidades clínicas, sejam elas de caráter emergencial/hospitalar ou de acompanhamento ambulatorial.