

**UNICESUMAR - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MARINGÁ**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE**  
**CURSO DE GRADUAÇÃO EM NUTRIÇÃO**

**AVALIAÇÃO NUTRICIONAL DE MULHERES IDOSAS EM TERAPIA  
NUTRICIONAL INTERNADAS EM UM HOSPITAL PÚBLICO DA CIDADE DE  
MARINGÁ**

**NATHÁLIA GONÇALVES DOS SANTOS**

**MARINGÁ – PR**

**2017**

NATHÁLIA GONÇALVES DOS SANTOS

**AVALIAÇÃO NUTRICIONAL DE MULHERES IDOSAS EM TERAPIA  
NUTRICIONAL INTERNADAS EM UM HOSPITAL PÚBLICO DA CIDADE DE  
MARINGÁ**

Artigo apresentado ao curso de graduação em Nutrição da UniCesumar – Centro Universitário de Maringá como projeto de pesquisa, sob a orientação da Prof. Me. Ana Paula Gerin Fanhani e Co – orientação da Prof. Me. Lydiana Pollis Nakasugi.

MARINGÁ – PR

2017.

# **AVALIAÇÃO NUTRICIONAL DE MULHERES IDOSAS EM TERAPIA NUTRICIONAL INTERNADAS EM UM HOSPITAL PÚBLICO DA CIDADE DE MARINGÁ**

Nathália Gonçalves dos Santos

## **RESUMO**

O aumento da população idosa tem se expandindo em nível mundial, devido a queda das taxas de mortalidade e de fecundidade e aumento da expectativa de vida, tanto que a Organização Mundial da Saúde (OMS) considera o período de 1975 a 2025 como a era do envelhecimento. No Brasil, estudos mostram que a população idosa passará de 8,6% em 2000, para 15% em 2020. Há uma apreensão ainda maior, em relação às mulheres idosas, pois apresentam maior probabilidade de ficarem viúvas e em condições econômicas desvantajosas, além de que, apesar de terem expectativa de vida maior do que os homens, a debilitação biológica que sofrem é maior, portanto essa predominância da população idosa feminina tem repercutido na demanda de políticas públicas. Mudanças sistêmicas fazem parte do envelhecimento, essas mudanças acabam resultando em vários graus de declínios na eficiência e na funcionalidade. A desnutrição é de grande preocupação, principalmente em idosos hospitalizados, pois está associado às doenças que afetam essa faixa etária e causa uma piora do prognóstico, já que esta deprime o estado imunológico. Atualmente tem-se aumentado o número de internações de idosos em regime ambulatorial, e conseqüente aumento da preocupação quanto à nutrição destes, a fim de evitar a desnutrição e reduzir o tempo hospitalar, para tanto, muitos idosos são submetidos à terapia nutricional, sendo a mais comum e indicada à nutrição enteral, por obrigatoriedade devida alguma alteração do trato gastrointestinal e ingestão menor de 60% do total calórico ou então negação de se alimentar via oral.

**Palavras-chave:** Nutrição enteral. Desnutrição. Idosos. Internação.

**ABSTRACT:**

The increase in the elderly population is expanding worldwide due to declining mortality and fertility rates and increased life expectancy, so much so that the World Health Organization (WHO) considers the period from 1975 to 2025 as the era of aging. In Brazil, studies show that the elderly population will increase from 8.6% in 2000 to 15% in 2020. There is an even greater apprehension regarding older women, since they are more likely to be a widowed and under disadvantageous economic conditions, despite the fact that they have a longer life expectancy than men, the biological impairment they suffer is greater, therefore so this predominance of the elderly female population has an impact on the demand for public policies. Systemic changes are part of aging, such changes result in varying degrees of declines in efficiency and functionality. The malnutrition is of great concern, especially in hospitalized elderly people, since it is associated with diseases that affect this age group, and causes a worsening of the prognosis, since this depresses the immune status. Currently it has increased the number of hospitalizations of elderly outpatients, and consequently the increase in concern about the nutrition of these, in order to prevent malnutrition and reducing the time from the hospital internment, for both, many elderly people are subjected to nutritional therapy, being the most common and indicated, the enteral nutrition, mandatory due some alteration of the gastrointestinal tract and ingestion less than 60% of the total caloric intake or denial of oral feeding.

**Key-words:** Elderly. Enteral nutrition. Hospitalization. Malnutrition.

## 1 INTRODUÇÃO

O aumento da população idosa tem se expandindo em nível mundial, devido á queda das taxas de mortalidade e de fecundidade e aumento da expectativa de vida, tanto que a Organização Mundial da Saúde (OMS) considera o período de 1975 a 2025 como a era do envelhecimento. No Brasil, estudos mostram que a população idosa passará de 8,6% em 2000, para 15% em 2020. Esse processo de transição demográfica começou, no Brasil, no ano de 1990, com uma velocidade relativamente rápida do envelhecimento populacional em relação aos demais países (NASCIMENTO et al., 2011).

Dentre os estudos a respeito de envelhecimento, discute-se em relação ao envelhecimento feminino, pois é reconhecido que homens e mulheres vivem e envelhecem de forma diferenciada, resultando em menores taxas de mortalidade feminina e consequentemente aumento no número da população idosa. “Segundo o Censo Demográfico de 2000, por exemplo, 55% do contingente populacional brasileiro maior de sessenta anos eram compostos por mulheres. Entre os maiores de oitenta anos, essa população sobe para 60,1%” (CAMARANO, 2003).

Há uma apreensão ainda maior, em relação as mulheres idosa, pois apresentam maior probabilidade de ficarem viúvas e em condições econômicas desvantajosas, pois as mulheres idosas de hoje em dia não tiveram trabalho remunerado durante a vida, além de que, apesar de terem expectativa de vida maior do que os homens, a debilitação biológica que sofrem é maior, portanto essa predominância da população idosa feminina tem repercutido na demanda de políticas públicas, por terem piores condições de saúde, e possivelmente serem viúvas e terem baixa educação, exigindo assistência não só do estado, mas também das famílias (CAMARANO, 2003).

Mudanças sistêmicas fazem parte do envelhecimento e acabam resultando em vários graus de declínios na eficiência e na funcionalidade. Alguns fatores como fatores socioeconômicos, estilo de vida e doenças determinam como será o processo de envelhecimento (MAHAN et al., 2012).

Nesse ciclo de vida ocorrem diversas modificações funcionais e anatômicas, importante ao aspecto nutricional. A principal alteração é a mudança na composição corporal, na qual se tem aumento do tecido adiposo, principalmente no tronco e diminui a massa magra que se exacerba após os 60 anos, reduz acentualmente a força e a motilidade, favorecendo quedas, e todo esse processo reflete diretamente no metabolismo basal. O colágeno se torna menos elástico e mais fibroso, a capacidade de responder os hormônios reduz, o coração apresenta

uma progressiva queda do débito cardíaco e capacidade aeróbica, o sistema renal apresenta diminuição do fluxo plasmático e da capacidade de diluir ou concentrar a urina com consequente dificuldade de eliminar produtos do metabolismo, além de que, o olfato, paladar e visão reduzem e influenciam negativamente na ingestão motora fina e tende a piorar doenças neurológicas, levando o idoso a evitar alimentos que possam causar dificuldade de manipulação durante a refeição gerando inadequação alimentar e futura desnutrição (MORIGUTI; JUNIOR; MARCHINI, 2003).

Os idosos acabam temperando demais os alimentos por conta de perdas sensoriais que acabam afetando eles, podendo levar à diminuição do apetite e conseqüentemente, à ingestão insuficiente de nutrientes. Idosos que tem perdas dentárias e utilizam próteses juntamente com a redução de saliva, possuem maior dificuldade em comer, podendo esta situação levar à deficiência de nutrientes. Os distúrbios gastrointestinais podem estar relacionados com a idade, as mudanças gastrointestinais acabam afetando negativamente os nutrientes ingeridos pelo indivíduo (MAHAN et al., 2012).

A desnutrição é de grande preocupação, principalmente em idosos hospitalizados, pois está associado às doenças que afetam essa faixa etária e causa uma piora do prognóstico, já que esta deprime o estado imunológico. Portanto, para uma correta avaliação nutricional do idoso deve haver uma história alimentar detalhada, que indicam fatores de risco de doença nutricional, como alterações no peso, depressão, alterações gastrintestinais, doenças que interfiram na ingestão ou no apetite, restrições alimentares voluntárias ou não e medicamentos que possam apresentar interferência com nutriente. Os exames físicos e laboratoriais devem ser muito bem avaliados, para não haver confusão dos sinais de desnutrição com as alterações fisiológicas próprias do envelhecimento. O peso e a altura são importantes para obtenção do Índice de Quetelet, que para esse estágio de vida a normalidade fica entre 23 e 28 kg/m segundo a organização Pan – Americana de Saúde (OPAS, 2002). A prega tricípital (PCT) e a circunferência braquial (CB) também contribuem para esta avaliação e, portanto, devem ser levada em consideração a redistribuição de gordura que ocorre nos idosos (MORIGUTI; JUNIOR; MARCHINI, 2003).

Atualmente tem-se aumentado o número de internações de idosos em regime ambulatorial ou casas de repouso e conseqüente o aumento da preocupação quanto à nutrição destes, a fim de evitar a desnutrição e reduzir o tempo hospitalar. Para tanto, muitos idosos são submetidos á terapia nutricional, sendo a mais comum e indicada à nutrição enteral, ás vezes por obrigatoriedade devida alguma alteração do trato gastrointestinal e ingestão menor de 60% do total calórico ou então por dificuldades ou negação de se alimentar via oral. Desta

forma, esse suporte nutricional tem fornecido energia necessária, sendo que a nutrição enteral, segundo Silva e Mura (2014) é a “administração de nutrientes pelo trato gastrointestinal, através do artifício de sonda”.

### **1.1 JUSTIFICATIVA**

A desnutrição de Idosos no ambiente ambulatorial é de grande apreensão, pois está relacionado á integridade do sistema imune, podendo refletir de forma positiva ou negativa no prognóstico do idoso, portanto a avaliação nutricional é extremamente importante para evitar complicações relacionadas ao estado nutricional e ao sistema imune, sendo possível reduzir o tempo de permanência do idoso no ambiente ambulatorial e, conseqüentemente, os custos hospitalares, além de visar uma melhoria na qualidade de vida deles.

## **2. OBJETIVO**

### **2.1 OBJETIVO GERAL**

Avaliar o estado nutricional de mulheres idosas internadas em um hospital público da cidade de Maringá-Pr.

### **2.2 OBJETIVO ESPECÍFICO**

Avaliar especificamente o volume prescrito X administrado de nutrição enteral em mulheres idosas no Hospital Universitário de Maringá.



### 3. METODOLOGIA

O presente estudo é de caráter transversal e quantitativo, com coleta de dados secundária. A pesquisa se realizará no Hospital Universitário de Maringá, Estado do Paraná, tendo como participantes idosas ( $\geq 60$  anos). O Hospital Universitário de Maringá (HUM) foi inaugurado no dia 28 de Outubro de 1988, e ao longo desses quase trinta anos de atendimento passou por várias reformulações. Hoje sua estrutura administrativa conta com uma superintendência assessorada pelas comissões de ética, farmácia e terapêutica, além do Centro de Controle de Infecção Hospitalar. Além disso, foram criadas as diretorias Médica, de Enfermagem, Análises Clínicas, Farmácia Hospitalar e Administrativa. Em 1992 após o convênio com a Secretária do Estado de Saúde, o Hemocentro Regional de Maringá foi incorporado ao HUM com o objetivo de fornecer hemocomponentes aos hospitais de Maringá e região. Em 1993 foram ativadas as áreas de clínica cirúrgica, a ginecologia e obstetrícia, o centro cirúrgico, o berçário, o ambulatório de especialidades e o serviço social. Atualmente o hospital conta com 72 leitos para internação, além de possuir uma ambulância UTI móvel fornecida pelo governo do estado do Paraná.

Primeiramente o projeto foi encaminhado ao Comitê de Ética e Pesquisa da Unicesumar para apreciação e aprovação. Ressalta-se que por se tratar de pesquisa que envolve seres humanos, foram respeitados os preceitos éticos e legais estabelecidos pela portaria 466/2012, sendo assim o número de aprovação do comitê de Ética e Pesquisa é 2.234.314.

Os dados foram coletados através das fichas de acompanhamento nutricional dos pacientes, as informações coletadas serão organizadas em uma planilha específica (Apêndice A).

A variável dependente analisada será o volume prescrito X volume administrado, calculado com base na fórmula volume administrado dividido pelo volume prescrito multiplicado por 100 ( $VA / VP * 100$ ). Os pontos de corte adotado para avaliar a adequação serão de 80 a 120 %, sendo considerado abaixo quando  $\leq 80$  e acima quando  $\geq 120$ .

As variáveis independentes adotadas serão: A) Idade (60-69 anos; 70-79 anos e 80 anos e mais), b) Peso, C) Estatura, D) Índice de Massa Corporal (IMC), E) Circunferência do braço (CB). Em seguida, a coleta de dados, os mesmos serão digitados em planilha do Microsoft Excel para posterior análise de dados. O IMC será classificado segundo a organização Pan-Americana de Saúde – OPAS, 2002. As medidas de CB, segundo Frisancho (1981).

Para análise estatística as informações obtidas serão trabalhadas através de análise descritiva (média, desvio padrão e frequência).

#### 4. RESULTADOS E DISCUSSÕES

No presente estudo, foi avaliada uma grande diferença entre o volume administrado e o volume prescrito de terapia nutricional enteral em mulheres idosas no HU, sendo que dentre os 64 prontuários avaliados, foram realizadas 850 aplicações de terapia nutricional enteral, apresentando uma frequência relativa de 60,47% (n=514) para os que receberam quantidades menores do que o prescrito, já 1,30% (n=11) do total, receberam quantidades superiores ao recomendado e 38,23% (n=325) quantidades adequadas, sendo que a média observada nos valores prescritos é de 648 e o desvio padrão de  $\pm 441$ , já nos valores administrados encontra-se a média de 285 com um desvio de  $\pm 163$ , sendo que a frequência encontrada, tanto no primeiro como no segundo, é de 0. O estado nutricional das idosas avaliadas, se referindo ao peso do dia da admissão hospitalar, classificada de acordo com a organização pan-americana de saúde (OPAS, 2002), do total 32,81% (n=21) apresentou baixo peso, 25% (n= 16) peso adequado e 42,18% (n=27) sobrepeso. A média obtida é de 28,1, com desvio de  $\pm 3,81$  com uma frequência igual a 1. A classificação da CB foi realizada de acordo com Frisancho, 1981, tendo como resultado 25% (n=16) desnutrição, 25% (n=16) risco para desnutrição, 35,93% (n=23) adequado, 10,93% (n=7) e 3,12% (n=2), com média igual a 30, obtendo desvio de  $\pm 4,24$  e frequência igual a 1.

Segundo Kondrup et al. em seu estudo multicêntrico, foram avaliados 167 pacientes clínicos e cirúrgicos em risco nutricional, porém sem uso exclusivo de nutrição enteral, que trouxeram resultados mostrando que apenas 25% dos avaliados receberam mais do que 75% de suas necessidades nutricionais. Posteriormente, o mesmo foi avaliado em um estudo prospectivo francês, contudo em um percentual de 30% de pacientes (DE JONGHE B et al., 2001)

O fato de que os pacientes não recebem suas necessidades energéticas corretamente não é novidade e os fatores contribuintes para essa interrupção da dieta são as condições clínicas do paciente e a terapêutica instituída que acabam interferindo no alcance das metas calóricas. Contudo, o menor aporte calórico gera um impacto clínico negativo nos pacientes, levando a um desfecho clínico desagradável, como infecções e complicações durante a internação (ASSIS et al., 2010).

A desnutrição hospitalar, segundo relatos, atinge cerca de 20 – 50% dos pacientes hospitalizados (CAMPANELLA, 2007). Segundo Campos et. al. esse percentual torna-se mais elevado em pacientes em terapia nutricional enteral, o que pode ser observado na presente pesquisa, onde metade dos pacientes avaliados apresentou desnutrição.

Dessa forma, é de extrema importância que seja feita uma reflexão para que haja redução na diferença de quantidade prescrita para administrada. É necessário pensar que, se os vários fatores clínicos e a terapêutica interferem no objetivo da nutrição enteral, seria possível associar a nutrição parenteral em cada um desses casos? (ASSIS et al., 2010).



## 6. CONCLUSÃO

Conclui-se, portanto, que a maior parte das idosas avaliadas apresentou estado nutricional adequada, contudo foi verificada uma prevalência significativa de desnutrição, o que é de grande preocupação, pois a maioria recebe quantidades inferiores de nutrição enteral em relação à quantidade prescrita durante os dias de internação no Hospital Universitário, contribuindo para piora do prognóstico da paciente. Em suma disso, o nutricionista, juntamente a equipe multiprofissional, apresenta um papel fundamental para prevenção, manutenção e controle das complicações relacionadas a terapia nutricional enteral, reduzindo a morbidade e mortalidade.

## REFERÊNCIAS

- ASSIS, Michelli Cristina Silva et al. Nutrição enteral: diferenças entre volume, calorias e proteínas prescritos e administrados em adultos. **Revista Brasileira de Terapia Intensiva**. Porto Alegre, 4ª edição, vol.22, pág. 346 – 350, 2010.
- CAMPANELLA, L.C.A, et al. Relação entre padrão alimentar e estado nutricional de idosos hospitalizados. **Revista Brasileira de Nutrição Clínica**. Santa Catarina, 2007;22(2):100-6.
- CAMPOS, M.A.G. et. al. Estado Nutricional e fatores associados em idosos. **Revista da associação médica brasileira**, Belo Horizonte, v. 52, n. 4, p.214-21, Novembro 2005.
- CAMARANO, A.A. Mulher idosa: suporte familiar ou agente de mudança? **Revista Estudos avançados**, São Paulo, v. 17, n. 49, p.35-63, Set./Dez. 2003.
- DE JONGHE,B. et al. A prospective survey of nutritional support practices in intensive care unit patients: What is prescribed? What is delivered? **Critical Care Medicine**. Georgia, vol.29, nº1, pág. 8-12, 2001.
- KONDRUP, J. et al. Incidence of nutritional risk and causes of inadequate nutritional care in hospitals. **The American journal of clinical nutrition**. Rockville, vol. 26, nº 6, pág.461-468, Janeiro/2003.
- MAHAN, L. K. **Krause: Alimentos, Nutrição e Dietoterapia**.13 ed. Rio de Janeiro: Editora Mundial, p.442-455, 2012.
- MORIGUTI, J.C.; JUNIOR, N.L.; MARCHINI, S. Nutrição em Idosos. In: OLIVEIRA-DUTRA, J.E.; MARCHINI, S. **Ciências Nutricionais**, p. 239-251, 2003.
- NASCIMENTO, C.M; RIBEIRO, A.Q; SANT' ANA, L.F.R; OLIVEIRA; L.M.R; FRANCESCHINI, S.C.C; PRIORE, S.E. Estado Nutricional e condições de saúde de saúde da população brasileira: revisão de literatura. **Revista Médica de Minas Gerais**, Viçosa, v.21, n.2, p.174-180, 2011.
- YARA, Carnevalli Baxter; WAITZBERG, Dan Linetzky. Alimentação Enteral. In: SILVA, M. Chemin S; MURA, Joana D'Arc Pereira. **Tratado de alimentação, Nutrição e Dietoterapia**. 2 edição. São Paulo: Editora roca, 2014.

## **APÊNDICE**



### APÊNDICE A – TABULAÇÃO DE DADOS

PACIENTE	IDADE	PESO	ESTATURA	IMC	CLASSIFICAÇÃO	CB	CLASSIFICAÇÃO
1	68 anos	55 Kg	147 cm	25,4	EUTRÓFICO	27	Risco para desnutrição
2	83 anos	35 Kg	147 cm	16,2	BAIXO PESO	19	Desnutrição
3	85 anos	49,54 Kg	154 cm	20,89	BAIXO PESO	23	Risco para desnutrição
4	79 anos	47 Kg	157 cm	19,4	BAIXO PESO	22	Desnutrição
5	80 anos	125 Kg	154 cm	52,7	SOBREPESO	48,5	Obesidade
6	79 anos	63,9 Kg	150 cm	28,4	SOBREPESO	30	Adequado
7	70 anos	60,3 Kg	162 cm	23	EUTRÓFICO	27	Risco para desnutrição
8	78 anos	65,6 kg	156 cm	26,9	EUTRÓFICO	29	Adequado
9	91 anos	44,6 kg	149 cm	20,13	BAIXO PESO	22	Risco para desnutrição
10	68 anos	41,6 kg	147 cm	19,25	BAIXO PESO	22,5	Desnutrição
11	76 anos	67,96 kg	148 cm	31,03	SOBREPESO	31,5	Adequado
12	70 anos	69,6 kg	157 cm	28,8	SOBREPESO	30,5	Adequado
13	86 anos	48 kg	146 cm	22,42	EUTRÓFICO	24	Risco para desnutrição
14	80 anos	81kg	145cm	38,53	SOBREPESO	34,5	Excesso de Peso
15	69 anos	75,6kg	162cm	28,8	SOBREPESO	31,5	Adequado
16	76 anos	67,6kg	148cm	30,8	SOBREPESO	33	Adequado
17	78 anos	54,3kg	150cm	24,1	EUTRÓFICO	26	Risco para desnutrição
18	80anos	48,4kg	143cm	23,7	EUTRÓFICO	25	Risco para desnutrição
19	61 anos	52,22kg	158cm	20,92	BAIXO PESO	24	Desnutrição
20	88 anos	44,53kg	152cm	19,27	BAIXO PESO	22	Desnutrição
21	88 anos	40,9kg	148cm	18,67	BAIXO PESO	21	Desnutrição

22	67anos	70,2kg	154cm	29,6	SOBREPESO	31,5	Adequado
23	89 anos	63,93kg	152cm	27,66	SOBREPESO	29	Adequado
24	81 anos	43,09kg	153cm	18,37	BAIXO PESO	21	Desnutrição
25	80 anos	77,3kg	153,5cm	32,8	SOBREPESO	32	Excesso de Peso
26	81 anos	48,4kg	154cm	20,41	BAIXO PESO	25	Risco para desnutrição
27	85 anos	22,06 kg	140cm	11,22	BAIXO PESO	16	Desnutrição
28	82 anos	56,7kg	151cm	24,8	EUTRÓFICO	26,5	Adequado
29	78 anos	44,7kg	151cm	19,6	BAIXO PESO	22	Desnutrição
30	82anos	45,5kg	152cm	19,7	BAIXO PESO	29,5	Adequado
31	81anos	63,19kg	152cm	27,35	SOBREPESO	28,5	Adequado
32	76 anos	71,5kd	151cm	31,4	SOBREPESO	32	Adequado
33	81 anos	88,06kg	148cm	40,2	SOBREPESO	39	Obesidade
34	75 anos	48,9kg	150cm	21,73	BAIXO PESO	24	Desnutrição
35	68 anos	59,9kg	138cm	30,56	SOBREPESO	33	Adequado
36	73 anos	70,1kg	152cm	30,34	SOBREPESO	34,5	Excesso de Peso
37	79 anos	63,9 kg	150cm	28,4	SOBREPESO	30	Adequado
38	79 anos	47,95 kg	172 cm	19,4	BAIXO PESO	22	Desnutrição
39	65 anos	51,63 kg	151 cm	22,7	EUTRÓFICO	25	Desnutrição
40	62 anos	64 kg	147cm	29,62	SOBREPESO	31	Adequado
41	80 anos	37 kg	143 cm	18,09	BAIXO PESO	21	Desnutrição
42	80 anos	81 kg	145cm	38,53	SOBREPESO	34,5	Excesso de Peso
43	69 anos	75,6 kg	162 cm	28,8	SOBREPESO	31,5	Adequado
44	65 anos	79,1 kg	167 cm	28,4	SOBREPESO	35	Excesso de Peso
45	86 anos	48 kg	146 cm	22,4	EUTRÓFICO	24	Risco para desnutrição
46	87 anos	50,63 kg	156 cm	20,8	BAIXO PESO	23	Risco para desnutrição
47	80 anos	52,81 kg	160,8 cm	20,37	BAIXO PESO	23	Risco para desnutrição

48	86 anos	69,1 kg	156 cm	28,52	SOBREPESO	30	Adequado
49	64 anos	68 kg	152 cm	29,5	SOBREPESO	31	Adequado
50	73 anos	50,13 kg	162 cm	19,1	BAIXO PESO	22	Desnutrição
51	61 anos	53,47 kg	150 cm	23,76	EUTRÓFICO	26,5	Risco para desnutrição
52	71 anos	62,94 kg	158 cm	25,21	EUTRÓFICO	28	Risco para desnutrição
53	64 anos	68 kg	154 cm	28,7	SOBREPESO	30,7	Adequado
54	81 anos	71,98 kg	147 cm	33,31	SOBREPESO	33	Excesso de Peso
55	70 anos	55,9 kg	150 cm	24,84	EUTRÓFICO	27	Risco para desnutrição
56	78 anos	65,6 kg	156 cm	26,9	EUTRÓFICO	29	Adequado
57	69 anos	56,15 kg	148 cm	25,29	EUTRÓFICO	27,5	Risco para desnutrição
58	69 anos	45,7 kg	156 cm	18,78	BAIXO PESO	22	Desnutrição
59	85 anos	43,06 kg	150 cm	21,05	EUTRÓFICO	23	Risco para desnutrição
60	78 anos	70 kg	157 cm	28,4	SOBREPESO	30	Adequado
61	68 anos	41,6 kg	1,47 cm	19,25	BAIXO PESO	22,5	Desnutrição
62	62anos	72,8 kg	1,73 cm	26,3	EUTRÓFICO	31	Adequado
63	80 anos	77 kg	1,51 cm	31,6	SOBREPESO	34	Excesso de Peso
64	76 anos	67,6 kg	1,48 cm	30,8	SOBREPESO	33	Adequado

	DATA	VOLUME PRESCRITO (em ml)	VOLUME ADMINISTRADO (em ml)	% ADEQUAÇÃO
<b>PACIENTE 1</b>	20/ago	960	400	42
	21/ago	1380	400/400	58
	22/ago	1200	760	63
	23/ago	1200	340/800	95
	24/ago	1200	800	67
	25/ago	1200	750	62
	26/ago	1200	900	75
	27/ago	1200	650	54
<b>PACIENTE 2</b>	22/out	500	190	38
	23/out	1000	680	68
	24/out	1000	840	84
	25/out	1200	948	79
	26/out	1200	1000	83
	27/out	1200	1000	83
	28/out	1200	1000	83
	29/out	1200	560	47
<b>PACIENTE 3</b>	29/out	760	44	6
	30/out	607,2	456/66	86
	31/out	1200	718	60
	01/nov	1200	1000	83
	02/nov	1200	1000	83
	03/nov	1200	1000	83
	04/nov	1200	736	61
	05/nov	1200	736	61
<b>PACIENTE 4</b>	17/jun	1200	300	25
	18/jun	1200	1100	92
	19/jun	1200	1200	100
	20/jun	1200	1000	83
	21/jun	1200	400/660	88
	22/jun	1200	1000	83
	23/jun	1200	500	42
<b>PACIENTE 5</b>	07/jun	500	200	40
	08/jun	1000	800	80
	09/jun	1000	500/528	103
<b>PACIENTE 6</b>	22/abr	1500 cal	396	26

23/abr	1225 cal	604/352	78
24/abr	1225 cal	1000	82
25/abr	1225 cal	1000	82%
26/abr	1250	1046	84
27/abr	1250	604/400	80
28/abr	1200	1000	83
29/abr	1200	1150	96
30/abr	1200	1450	121
01/mai	1580	1275	81
02/mai	1580	1275	81
03/mai	1580	1085	69
04/mai	1580	1495	95
05/mai	1580	1340	85
06/mai	1320	1220	92
07/mai	500	264	53
08/mai	JEJUM		
09/mai	500	264	53%
10/mai	500	636	80
11/mai	990	600/264	87
12/mai	1500	736/308	70
13/mai	1225	692/264	78
14/mai	1225	1044	85
15/mai	1225	1152	94
16/mai	1225	1000	82
17/mai	1225	1130	92
18/mai	1650	1430	87
19/mai	1320	660	50
20/mai	1320	1000	76
21/mai	1320	1000	76
22/mai	1320	900	68
23/mai	1320	1000	76
24/mai	1320	840	64
25/mai	1320	465	35
26/mai	1320	835	63
27/mai	JEJUM		
28/mai	500	246	53
29/mai	1200	186/600	65
30/mai	1200	950	79
31/mai	1200	750	62
01/jun	1200	1000	83
02/jun	1200	800	67
03/jun	1200	1000	83
04/jun	1300	300/600	69
05/jun	660	200/360	85
06/jun	660	580	88

	07/jun	660	560	85
	08/jun	660	560	85
	09/jun	660	440	67
<b>PACIENTE 7</b>	07/set	607	50	8
	08/set	1130	516	46
	09/set	1130	599	53
	10/set	1200	335/528	72
	11/set	1200	1000	83
	12/set	1200	900	75
	13/set	1200	1000	83
	14/set	1200	1000	83
	15/set	1200	1000	83
	16/set	607	472/264	121
	17/set	607	500	82
	18/set	607	500	82
	19/set	1200	265/528	66
	20/set	1200	1000	83
	21/set	1200	1000	83
	22/set	1518	1132	74
	23/set	1518	1265	83
	24/set	1518	1265	83
	25/set	1518	1330	88
	26/set	1518	1000	66
	27/set	1518	1000	66
	28/set	1518	1265	83
	29/set	1518	825	5
<b>PACIENTE 8</b>	31/mai	-	-	
	01/jun	750	264	35
	02/jun	750	500	67
	03/jun	750	500	67
	04/jun	750	236/400	85
	05/jun	750	800	107
	06/jun	1100	800	73
	07/jun	1225	838	68
	08/jun	1225	912	74
	09/jun	1000	1088	109
	10/jun	1000	662	66
	11/jun	1000	300/100	40
	12/jun	1500	700	47
	13/jun	1500	850	57
	14/jun	1500	750	50
	15/jun	1500	900	60
	16/jun	1500	1100	73

	17/jun	1500	800	53
	18/jun	1200	700/100	67
	19/jun	1200	750	62
	20/jun	1200	1050	87
<b>PACIENTE 9</b>	19/abr	1188	500/198	59
	20/abr	800	800	100
	21/abr	800	900	112
	22/abr	800	765	96
	23/abr	800	835	104
	24/abr	800	736	92
	25/abr	800	669	84
	26/abr	900	780	87
	27/abr	900	530	59
	28/abr	900	650	72
	29/abr	900	500	55
	30/abr	900	640/60	78
	01/mai	900	500	55
	02/mai	900	500	55
	03/mai	900	630	70
	04/mai	900	400	44
	05/mai	600	370	62
	09/mai	750	175	23
	10/mai	990	556	56
	11/mai	990	564	57
	12/mai	990	200	20
<b>PACIENTE 10</b>	05/jun	1225	500/440	77
	06/jun	1225	912	74
	07/jun	1225	248/528	63
	08/jun	1225	1000	82
	09/jun	1150	1072	93
	10/jun	1265	1235	98
	11/jun	1265	1275	101
	12/jun	1265	890	70
	13/jun	1900	1385	73
	14/jun	1900	1215	64
	15/jun	1900	1235	65
	16/jun	1900	1015	53
	17/jun	1900	1260	66
	18/jun	1900	890	47
	19/jun	1500	1000/ 22	68
	20/jun	1500	780/495	85
	21/jun	1500	505/660	78
	22/jun	1500	1175	78

	23/jun	1500	1275	85
	24/jun	1500	1275	85
	25/jun	1500	1220	81
	26/jun	1500	1225	82
	27/jun	1500	500	33
<b>PACIENTE 11</b>	24/abr	1000	500	50
	25/abr	1000	500	50
	26/abr	1500	500	50
	27/abr	1500	500/440	63
	28/abr	1300	264	20
	29/abr	JEJUM		
	30/abr	1300	500	38
	01/mai	JEJUM		
	10/mai	500	132	26
	11/mai	500	368	74
	12/mai	500	264	53
	13/mai	126	630	500
	14/mai	730	605	83
	15/mai	730	500	68
	16/mai	730	434	59
	17/mai	JEJUM		
<b>PACIENTE 12</b>	02/mai	500	66	13
	03/mai	1200	434/308	62
	04/mai	1200	1238	103
	05/mai	1200	870	72
	06/mai	1200	850	71
	07/mai	1200	780	65
	08/mai	1200	835	69
	09/mai	1200	1055	88
	10/mai	1200	900	75
	11/mai	1200	450/660	92
	12/mai	1375	1340	97
	13/mai	1375	790	57
	14/mai	1375	1110	80
	15/mai	1375	1275	93
	16/mai	1320	725/275	76
	17/mai	1320	675/275	72
	18/mai	1320	1055	80
	19/mai	1320	1055	80
	20/mai	1320	1000	76
	21/mai	1320	1000	76
	22/mai	1320	1055	80
	23/mai	1320	1000	76



	24/mai	1320	1000	76
	25/mai	1320	1000	76
	26/mai	1430	560/440	70
	27/mai	1430	780	54
	28/mai	1430	1000	70
	29/mai	1430	1060	74
	30/mai	1430	1050	73
	31/mai	1430	1000	70
<b>PACIENTE 13</b>	06/ago	760	66	9
	07/ago	750	434	58
	08/ago	750	330	44
	09/ago	750	352	47
	10/ago	1518	633	42
	11/ago	1897,5	830	44
	01/set	1897,5	1055	55
	02/set	1265	615/495	88
	03/set	1265	1000	79
	04/set	1265	505	40
<b>PACIENTE 14</b>	<b>13/fev</b>	200	100	50
	14/fev	750	100/264	48
	15/fev	1500	236/440	45
	16/fev	1500	560/264	55
	17/fev	1200	736/500	103
	18/fev	1200	500/400	75
	19/fev	1200	500/480	82
	20/fev	1200	520/320	70
	21/fev	1200	680/360	87
	22/fev	1200	880	73
	23/fev	1200	640/120	63
	24/fev	1200	880/500	115
<b>PACIENTE 15</b>	25/mar	625	132	21
	26/mar	500	368/132	100
	27/mar	500	500	100
	28/mar	500	500	100
	29/mar	1584	400	25
	30/mar	1320	400/132	40
	31/mar	1320	1000	76
	01/abr	1500	868/264	75
	02/abr	1500	912	61
	03/abr	1500	1000	67
	04/abr	1500	1000	67
	05/abr	1500	868	58

06/abr	1500	956	64
07/abr	1500	1000	67
08/abr	1500	736	49
09/abr	1500	912	61
10/abr	1500	924	62
11/abr	1500	956	64
12/abr	1500	824	55
13/abr	1500	736	49
14/abr	1500	1044	70
15/abr	1500	912	61
16/abr	1500	956	64
17/abr	1500	1132	75
18/abr	1500	868	58
19/abr	1334	613	46
20/abr	1334	700	52
21/abr	1334	648	48
22/abr	1200	145/260/203	51
23/abr	1200	700	58
24/abr	700	587	84
25/abr	700	740	106
26/abr	700	470/116	84
27/abr	700	384/203	84
28/abr	700	707	101
29/abr	1260	590/145	58
30/abr	1260	700	55
01/mai	1260	700	55
02/mai	1260	610	48
03/mai	700	205/145	50
04/mai	700	616	88
05/mai	700	679	97
06/mai	700	705	101
07/mai	700	591	84
08/mai	700	674	96
09/mai	1050	594/58	62
10/mai	1050	674	64
11/mai	1050	597	57
12/mai	1050	681	65
13/mai	1050	700	67
14/mai	1050	619	59
15/mai	1050	681	65
16/mai	1050	500	48
17/mai	336	271/85	106
18/mai	336	255	76
19/mai	336	170	50

PACIENTE 16	18/mar	750	50	7
	19/mar	750	400/50	60
	20/mar	-	450	
PACIENTE 17	08/fev	500	198	40
	09/fev	500	324	65
	10/fev	760	472/200	88
	11/fev	800	800	100
	12/fev	800	200	25
	13/fev	800	800	100
PACIENTE 18	26/set	910,8	192	21
	27/set	1214,4	822	68
	28/set	1214,4	780	64
PACIENTE 19	18/set	500	180	36
	19/set	636	530	83
	20/set	750	265/132	53
PACIENTE 20	27/jun	350	270	77
	28/jun	1200	270/528	66
PACIENTE 21	08/set	760	100	13
	09/set	1138	400/165	50
	10/set	1150	1000	87
	11/set	1150	819	71
	12/set	1000	1000	100
	13/set	1000	1000	100
PACIENTE 22	28/out	1138,5	396	35
	29/out	1138,5	604/330	82
	30/out	1138,5	670/198	76
	31/out	1138,5	602	53
	01/nov	760	736/198	123
	02/nov	760	302	40
PACIENTE 23	15/mai	1550	672	43
	16/mai	1550	1288	73
	17/mai	1550	1392	90
	18/mai	1550	1268	82
	19/mai	1550	615	40
PACIENTE 24	21/jan	500	264	53
	22/fev	760	632	83
	23/fev	1200	104/521	52

	24/fev	1200	472/528	83
	25/fev	1200	472	39
	29/fev	500	264	53
	01/mar	1200	236/600	70
	02/mar	1200	900	75
	03/mar	900	400/360	84
	04/mar	900	600	67
	05/mar	900	600	67
PACIENTE 25	24/jan	750	242	32
	25/jan	750	500	67
	26/jan	750	500	67
	27/jan	750	500	67
	28/jan	500	500	100
	29/jan	500	500	100
	30/jan	500	500	100
	31/jan	500	500	100
	01/fev	1200	263/528	64
	02/fev	1200	1000	83
	03/jan	-	176	
PACIENTE 26	21/jan	500	198	40
	22/jan	500	434	87
	23/jan	750	368/132	67
	24/jan	750	500	67
	25/jan	750	500	67
	26/jan	750	500	67
	27/jan	750	500	67
	28/jan	750	500	67
	29/jan	1200	368/264	53
	30/jan	1200	1000	83
	31/jan	1200	1000	83
	01/fev	1200	1000	83
	02/fev	1200	736	61
PACIENTE 27	05/nov	500	330	66
	06/nov	500	500	100
	07/nov	1200	670/176	70
	08/nov	1200	820	68
	09/nov	1200	824	69
	10/nov	1200	1000	83
	11/nov	1200	1000	83
	12/nov	1200	1000	83
	13/nov	1200	1000	83
	14/nov	1200	1000	83

	15/nov	1200	1000	83
PACIENTE 28	05/nov	676	132	19
	06/nov	676	454	67
	07/nov	1200	194/600	66
	08/nov	1200	1000	83
	09/nov	1200	900	75
	10/nov	1200	900	75
	11/nov	1200	400	33
	12/nov	1200	600	50
	13/nov	1200	950	79
	14/nov	1200	800	67
	15/nov	1200	800	67
	16/nov	1200	600	50
	17/nov	1200	400	33
PACIENTE 29	05/ago	500	275	55
	06/ago	500	525	101
	07/ago	500	500	100
	08/ago	1200	100/600	58
	09/ago	1200	1000	83
	10/ago	1200	400	33
PACIENTE 30	19/ago	759	240	32
	20/ago	759	500	66
	21/ago	759	500	66
	22/ago	759	524	69
	23/ago	759	346	45
PACIENTE 31	23/jul	520	260/265	101
	24/jul	607,2	530	87
	25/jul	960	665	69
	26/jul	1000	928	93
	27/jul	1000	1000	100
	28/jul	1000	1000	100
	29/jul	520	432	83
PACIENTE 32	30/abr	750	500	67
	01/mai	750	500	67
	02/mai	572	500	87
	03/mai	JEJUM		
	04/mai	240	120	50
	05/mai	240	120	50
	10/mai	750	200	27
	11/mai	990	400	40

	12/mai	1500	200/600	53
	13/mai	1500	750	50
	14/mai	1500	900	60
	15/mai	1500	800	53
	16/mai	1500	900	60
	19/mai	1200	850	71
	20/mai	1200	250	21
	21/mai	1200	1000	83
	22/mai	1200	340	28
	23/mai	500	340	68
	24/mai	400	480	120
	25/mai	400	360	90
PACIENTE 33	17/jun	1000	720	72
	18/jun	1300	280/275	43
	19/jun	1800	1420	79
	20/jun	1800	1280	71
	21/jun	1800	1720	95
	22/jun	1650	940	57
	23/jun	1650	340/1000	81
	24/jun	1900	1000/275	67
	25/jun	1518	1325	87
	26/jun	1518	1290	85
	27/jun	1518	1110	73
	28/jun	1518	1000/500	99
	29/jun	1900	500/660	61
	30/jun	1900	1340/275	85
	01/jul	1650	1255	76
	05/jul	1200	528	44
	06/jul	1200	472/528	83
	07/jul	1200	472	39
PACIENTE 34	26/jun	330	330	100
	27/jun	500	500	100
	28/jun	250	300	120
	29/jun	500	600	120
	30/jun	500	154	31
	01/jul	-	478	
	02/jul	760	632	83
	03/jul	1200	236/352	49
	04/jul	1380	718	52
	05/jul	1380	1150	83
	06/jul	-	1200	
	07/jul	1380	750	54
	08/jul	-	1150	

	09/jul	-	1150	
	10/jul	1380	1200	87
	11/jul	-	200	
PACIENTE 35	25/mai	750	265	35
	26/mai	-	520	
	27/mai	1140	615	54
	28/mai	1140	200	17
	29/mai	1500	800/132	62
	30/mai	1450	868/90	66
	31/mai	-	690	
	01/jun	1656	860	52
	02/jun	1242	670	54
	03/jun	1265	500/352	67
	04/jun	1582	1253	79
	05/jun	-	1395	
	06/jun	-	1440	
	07/jun	-	1160	
	08/jun	1580	1400	87
	09/jun	1580	1000	63
	10/jun	-	725	
	11/jun	-	890	
	12/jun	-	890	
	13/jun	-	660	
	14/jun	600	110/240	58
	15/jun	600	500	83
	16/jun	-	600	
	17/jun	-	560	
	25/jul	660	856	130
	26/jul	-	700	
	27/jul	-	532	
	28/jul	-	368	
PACIENTE 36	17/jun	1200	300	25
	18/jun	1200	1100	92
	19/jun	1200	1200	100
	20/jun	1200	1000	83
	21/jun	1200	400/660	88
	22/jun	1200	1000	83
	23/jun	1200	500	42
PACIENTE 37	12/out	-	200	
	13/out	-	160	
	14/out	760	264	35
	15/out	-	200	

	16/out	540	380	70
PACIENTE 38	29/out	760	44	6
	30/out	607,2	456/66	86
	31/out	1200	718	60
	01/nov	1200	1000	83
	02/nov	1200	1000	83
	03/nov	1200	1000	83
	04/nov	1200	736	61
	05/nov	1200	736	61
PACIENTE 39	11/fev	750	396	53
	12/fev	1200	104/529/8	53
	13/fev	1200	972	81
	14/fev	1200	1000	83
	15/fev	1200	1000	83
	16/fev	1200	1000	83
	17/fev	1200	850	71
	18/fev	1200	1100	92
	19/fev	1200	800	67
	20/fev	1200	250	21
PACIENTE 40	06/mar	1000	1000	100
	07/mar	1000	1000	100
	08/mar	1000	736	74
	09/mar	jejum, sonda nasogatrica aberta		
	10/mar	500	264	53
	11/mar	750	236/264	67
	12/mar	750	500	67
	13/mar	jejum, sonda nasogatrica aberta		
	14/mar	750	264	34
	15/mar	520	236/260	94
	16/mar	520	520	100
	17/mar	520	480	91
PACIENTE 41	02/mar	500	264	53
	03/mar	500	500	100
	04/mar	1200	236/52	24
	05/mar	1200	1000	82
	06/mar	1200	1000	82
	07/mar	500	242	47
	08/mar	500	500	100
	09/mar	500	500	100



	10/mar	1200	500/264	64
	11/mar	1380	886	63
	12/mar	1380	900	64
	13/mar	1200	700	57
	14/mar	1200	1000	82
	15/mar	1200	200	17
PACIENTE 42	26/ago	760	66	9
	27/ago	750	434	58
	28/ago	750	330	44
	29/ago	750	352	47
	30/ago	1518	633	42
	01/set	1897,5	1055	
	02/set	1265	615/495	88
	03/set	1265	100	8
	04/set	1265	505	40
PACIENTE 43	13/fev	200	100	50
	14/fev	750	100/264	47
	15/fev	1500	236/440	45
	16/fev	1500	560/264	55
	17/fev	1200	736/500	103
	18/fev	1200	500/400	75
	19/fev	1200	500/480	82
	20/fev	1200	520/320	70
	21/fev	1200	680/360	87
	22/fev	1200	880	72
	23/fev	1200	640/120	62
	24/fev	1200	880/500	115
PACIENTE 44	04/jun	500	330	66
	05/jun	500	170	34
	06/jun	500	260	52
	07/jun	500	400	80
	08/jun	500	564	113
	09/jun	JEJUM		52
	10/jun	DRENAGEM DE 200		105
	11/jun	500	260	85
	12/jun	500	260/265	92
	13/jun	750	235/400	80
	14/jun	750	700	93
	15/jun	750	600	80
PACIENTE 45	14/jan	750	132	18
	16/jan	1200	600	50

	17/jan	1200	850	71
	18/jan	1200	900	75
	19/jan	1200	600	50
	20/jan	1200	650	53
	21/jan	1200	1000	82
	22/jan	1200	1000	82
	23/jan	1200	300/400	57
	24/jan	1000	900	90
	25/jan	1000	1000	100
	26/jan	1000	1000	100
	27/jan	1000	1000	100
	28/jan	1000	1000	100
	29/jan	1000	800	80
	30/jan	1000	800	80
PACIENTE 46	03/dez	750	264	34
	04/dez	1200	236/528	64
	05/dez	1200	1000	82
	06/dez	1200	1092	91
PACIENTE 47	17/mar	750	242	31
	18/mar	750	500	67
	19/mar	750	500	67
	20/mar	750	500	67
	21/mar	1200	236/528	64
	22/mar	-	472	
PACIENTE 48	12/fev	500	260	52
	13/fev	-	130	
PACIENTE 49	22/set	330	100	30
	23/set	330	300	91
	24/set	414	300	72
	25/set	414	150	36
		JEJUM		
	30/set	607,2	260	43
	01/out	607,2	388/132	86
	02/out	JEJUM		
	04/out	184	100	54
	05/out	184	200	109
	06/out	184	100	54
PACIENTE 50	15/out	1035	300	29
	16/out	1035	760	73
	17/out	1035	300	29

	18/out	1056	968	92
	19/out	1518	272/528	28
	20/out	1518	520	34
	21/out	1518	660	43
	22/out	1500	1000	67
	23/out	1500	1000	67
	24/out	1500	340/450	53
	25/out	1500	940	63
	26/out	1200	800	67
	27/out	1200	850	71
	28/out	1200	100	8
PACIENTE 51	10/jul	500	265	53
	11/jul	500	220	44
	12/jul	500	310/265	115
	13/jul	910	661	73
	14/jul	910	704	77
	15/jul	1200	828	69
	16/jul	1200	1144	95
	17/jul	1200	900	75
	18/jul	1200	944	79
PACIENTE 52	03/dez	1000	500/352	85
	04/dez	1000	1044	104
	05/dez	1000	1000	100
	06/dez	1000	1000	100
	07/dez	1000	1004	100
PACIENTE 53	18/out	760	264	35
	19/out	1520	236	15
PACIENTE 54	09/mar	760	44	6
	10/mar	760	506	66
	11/mar	760	522	66
	12/mar	1250	280/508	63
	13/mar	1250	1000	80
	14/mar	1250	1000	80
	15/mar	-	472	
PACIENTE 55	09/abr	500	264	53
	10/abr	759	566	74
	11/abr	759	769	101
	12/abr	1200	338/528	72
	13/abr	1200	472	39

PACIENTE 56	26/abr	1250	1046	84
	27/abr	1250	604/400	80
	28/abr	1200	1000	83
	29/abr	1200	1150	96
	30/abr	1200	1450	121
	01/mai	1580	1275	81
	02/mai	1580	1275	81
	03/mai	1580	1085	69
	04/mai	1580	1495	95
	05/mai	1580	1340	85
	06/mai	1320	1220	92
	07/mai	500	264	53
	08/mai	jejum		
	09/mai	500	264	53
	10/mai	500	636	127
	11/mai	990	600/264	87
	12/mai	1500	736/308	70
	13/mai	1225	692/264	78
	14/mai	1225	1044	85
	15/mai	1225	1132	92
	16/mai	1225	1000	82
	17/mai	1225	1130	92
	18/mai	1650	1430	87
	19/mai	1320	660	50
	20/mai	1320	1000	76
	21/mai	1320	1000	76
	22/mai	1320	900	68
	23/mai	1320	1000	76
	24/mai	1320	840	64
	25/mai	1320	165	12
	26/mai	1320	835	63
	27/mai	jejum		
	28/mai	500	264	53
	29/mai	1200	186/600	65
	30/mai	1200	950	79
	31/mai	1200	750	62
	01/jun	1200	1000	83
	02/jun	1200	800	67
	03/jun	1200	1000	83
	04/jun	1300	300/600	69
	05/jun	660	200/360	85
	06/jun	660	580	88
	07/jun	660	560	85
	08/jun	660	560	85
	09/jun	660	440	67

PACIENTE 57	10/mai	1140	400	35
	11/mai	1200	600	50
	12/mai	1200	1000	83
	13/mai	1300	692/0,8	53
	14/mai	1300	1000	77
	15/mai	1300	956	73
	16/mai	1300	1088	84
	17/mai	1300	1000	77
	18/mai	1300	1000	77
	19/mai	1300	1000	77
	20/mai	1300	820	63
	21/mai	1300	820	63
	22/mai	1300	600	46
	23/mai	1300	560	43
	24/mai	1200	892	69
	25/mai	1200	650	50
	26/mai	1300	1000	77
	27/mai	1300	850	65
	28/mai	1300	900	69
	29/mai	1300	900	69
	30/mai	1300	900	69
	31/mai	1300	600/200	61
	01/jun	JEJUM		
	02/jun	500	300	60
	03/jun	1250	200/300	40
	04/jun	1250	900	72
	05/jun	1250	750	60
	06/jun	1250	900	72
	07/jun	1250	600/600	96
	08/jun	1000	700	70
	09/jun	1000	950	95
	10/jun	1000	600	60
PACIENTE 58	24/jun	500	400	80
	25/jun	910	800	88
	26/jun	910	1000	110
	27/jun	1200	900	75
	28/jun	1500	1170	78
	29/jun	1500	1330	75
	30/jun	1500	1000/330	89
	01/jul	1500	670/495	78
	02/jul	1500	1055	70
	03/jul	1500	1055	70
	04/jul	1500	1440	96

	05/jul	1500	1220	81
	06/jul	1500	1285	86
	07/jul	1500	1165/55	81
	08/jul	1500	945/55	67
	09/jul	1500	1165	78
	10/jul	1500	780	52
	11/jul	1500	1110	74
	12/jul	1500	1000	67
PACIENTE 59	24/set	500	264	53
	25/set	760	264	35
	26/set	1200	236/528	64
	27/set	1214,4	1000	82
	28/set	1518	1132	74
	29/set	1518	340	22
PACIENTE 60	07/out	607,2	260	43
	08/out	607,2	260	43
	09/out	607,2	172	28
	10/out	-	660	
PACIENTE 61	01/jun	264	400	151
	02/jun	500	750	150
	03/jun	500	750	150
	04/jun	750	236/400	85
	05/jun	750	800	107
	06/jun	1100	800	73
	07/jun	1225	838	68
	08/jun	-	912	
	09/jun	1000	1088	108,8
	10/jun	-	662	
	11/jun	1000	360	36
	12/jun	1500	700	47
	13/jun	1500	860	57
	14/jun	1500	750	50
	15/jun	-	900	
	16/jun	-	1100	
	17/jun	-	800	
	18/jun	1200	700/100	67
	19/jun	-	705	
	20/jun	-	1050	
PACIENTE 62	18/jul	500	265	53
	19/jul	940	665	71
	20/jul	960	800	70

	21/jul	960	670	70
	22/jul	960	800	83
	23/jul	960	800	83
	24/jul	960	800	83
	25/jul	1200	928	77
	26/jul	1200	872	73
	27/jul	1518	1265	83
	28/jul	1518	1000/200	79
	29/jul	1518	1265	83
	30/jul	1518	1110	73
	31/jul	1518	1265	83
	01/ago	1500	1165	78
	02/ago	-	-	
	03/ago	-	1280	
	04/ago	-	1330	
	05/ago	-	1270	
	06/ago	-	890	
PACIENTE 63	05/abr	760	400	53
	06/abr	1130	400	35
	07/abr	-	466	
	08/abr	-	632	
	09/abr	750	152	20
	10/abr	-	-	
	11/abr	1140	396	35
	12/abr	1140	759	66
	13/abr	1140	599	52
	14/abr	-	803	
	15/abr	-	697	
	16/abr	1215	703/264	79
	17/abr	1215	900	74
	18/abr	-	825	
	19/abr	607,2	280	46
	20/abr	760	476	63
	21/abr	-	500	
	22/abr	-	-	
	23/abr	-	-	
	24/abr	-	-	
	25/abr	-	610	
	26/abr	-	290	
	27/abr	607,2	500	82
	28/abr	-	520	
	29/abr	607,2	520	86
	30/abr	-	260	
	01/mai	-	387	

	02/mai	-	500	
	03/mai	-	-	
	04/mai	-	-	
	05/mai	-	418	
PACIENTE 64	25/mar	700	132	19
	26/mar	500	268/132	80
	27/mar	500	500	100
	28/mar	500	500	100
	29/mar	1584	400	25
	30/mar	1320	400	30
	31/mar	6340	1000	
	01/abr	1500	688/246	62
	02/abr	-	912	
	03/abr	-	1000	
	04/abr	-	1000	
	05/abr	-	868	
	06/abr	-	956	
	07/abr	-	1000	
	08/abr	1500	726	48
	09/abr	-	912	
	10/abr	-	924	
	11/abr	-	956	
	12/abr	-	824	
	13/abr	-	736	
	14/abr	-	1044	
	15/abr	-	912	
	16/abr	-	956	
	17/abr	-	1132	
	18/abr	1500	868	58
	19/abr	1224	613	50
	20/abr	-	700	
	21/abr	-	648	
	22/abr	120	145/260/203	506
	23/abr	1200	700	58
	24/abr	700	587	84
	25/abr	-	740	
	26/abr	700	470/116	84
	27/abr	700	384/204	84
	28/abr	700	707	101
	29/abr	1260	540	43
	30/abr	1260	700	55
	01/mai	-	700	
	02/mai	-	610	
	03/mai	-	205/145	



04/mai	-	616	
05/mai	-	679	
06/mai	-	705	
07/mai	-	591	
08/mai	700	674	96
09/mai	1050	592	56
10/mai	-	674	
11/mai	-	587	
12/mai	-	681	
13/mai	-	700	
14/mai	-	619	
15/mai	-	681	
16/mai	-	500	
17/mai	336	271	81
18/mai	336	255	76
19/mai	336	170	50