

	Procedimento Operacional Padrão (POP)	POP nº 038	Folha: 1/15
PROTOCOLOS CLÍNICOS		Estabelecido em: 30/12/2008	
		Última revisão em: 30/12/2008	
Nome do tema: TRIAGEM NUTRICIONAL NEONATAL			
Responsáveis-unidade: Mariana Rezende Casagrande/ Maternidade Odete Valadares			
Colaboradores: Nutricionista Vânia Ferraz, Dra Ana Maria de Jesus Cardoso.			
Validadores: Comissão Protocolos Clínicos FHEMIG			

INTRODUÇÃO / RACIONAL

O estado nutricional de uma criança ao nascer varia de acordo com as condições de vida intra-uterina às quais esteve submetida. A adequação nutricional do feto pode influenciar de forma significativa a morbidade e a mortalidade do recém-nascido (RN).

O RN principalmente o prematuro, visto que seu nascimento a, e Aumento das evidências epidemiológicas apontam para fortes associações entre nutrição e crescimento no início da vida e posteriores doenças na fase adulta.

O recém nascido prematuro tem necessidades especiais de nutrientes. Seu nascimento antecipado, que interrompe a nutrição adequada fornecida pela placenta, sua enorme velocidade de crescimento, imaturidade de vários órgãos ou sistemas e dificuldade em prover nutrição adequada tornam grande a chance de desenvolvimento de deficiências nutricionais que podem causar efeitos permanentes no tamanho do cérebro, aprendizado, memória, problemas ósseos, dentre outros.

As evidências epidemiológicas apontam para fortes associações entre nutrição e crescimento no início da vida e posteriores doenças na fase adulta.

A triagem nutricional neonatal é um instrumento para identificação do risco de complicações decorrentes da inadequada taxa de crescimento intra-uterino e antecipação da conduta nutricional para a prevenção de seqüelas.

OBJETIVOS

- Realizar a triagem nutricional dos recém-nascidos internados na unidade neonatal;
- Identificar os recém-nascidos desnutridos ou em risco nutricional;
- Realizar intervenção precoce pela EMTN.

MATERIAL / PESSOAL NECESSÁRIO

- Profissional capacitado: nutricionista, acadêmicos supervisionados;
- Formulário de Triagem Nutricional Neonatal (**ANEXO I**);
- Prontuário médico, ficha de primeiro exame (**ANEXO II**);
- Balança, régua antropométrica, fita métrica fibra de vidro, prancheta e caneta.

	Procedimento Operacional Padrão (POP)	POP nº 038	Folha: 2/15
PROTOCOLOS CLÍNICOS		Estabelecido em: 30/12/2008	Última revisão em: 30/12/2008
Nome do tema: TRIAGEM NUTRICIONAL NEONATAL			

ATIVIDADES ESSENCIAIS

Equipe de Terapia Nutricional:

- Preencher o formulário de Triagem Nutricional Neonatal;
- Classificar o recém-nascido: sem risco nutricional ou com risco nutricional;
- Anexar o formulário de Triagem Nutricional Neonatal ao prontuário;
- Reavaliar os recém-nascidos sem risco nutricional à primeira triagem nutricional a cada 10 dias, utilizando a curva de peso da OMS 2006 (**ANEXO III**) para RN a termo ou curva de crescimento para recém-nascido prematuro (**ANEXO IV**).

ITENS DE CONTROLE

1. Percentual de RN internados na unidade neonatal (RNI) submetidos à triagem nutricional (RNI submetidos à triagem nutricional / Total de RNI)
2. Percentual de RNI em risco nutricional (Total de RNI em risco nutricional / total de RNI submetidos à triagem nutricional)

SIGLAS

- EMTN – Equipe Multiprofissional de Terapia Nutricional
- RN – Recém nascido
- RNI – Recém nascido internado na unidade neonatal
- RNTN – Recém nascido em terapia nutricional

BIBLIOGRAFIA	GRAU DE RECOMENDAÇÃO/ NÍVEL DE EVIDÊNCIA
FEFERBAUN, Rubens; FALCÃO, Mauro Cícero. Nutrição do Recém nascido. São Paulo: Atheneu, 2003. 602p.	D
Xavier, CC; Abdallah, VOS; Silva, BR; Mucilo, G e cols. Crescimento de recém-nascidos prematuros. JPediatr (RJ) 1995;71:227	A
Onis M, et al. The WHO Multicentre Growth Reference Study (MGRS): Rationale, planning, and implementation. Food and Nutrition Bulletin 2004;25(supplement 1):S3-S84	A
World Health Organization. WHO Child Growth Standards: Length/height-for-age, weight-for-age, weight-for-length, weight-for-height and body mass index-for-age. Methods and development. WHO (nonserial publication). Geneva, Switzerland: WHO, 2006.	A

PROTOS COLS CLÍNICS

Estabelecido em: 30/12/2008

Última revisão em: 30/12/2008

Nome do tema: TRIAGEM NUTRICIONAL NEONATAL

ANEXO I

[illegible]

PROTOCOLOS CLÍNICOS

Estabelecido em: 30/12/2008

Última revisão em: 30/12/2008

Nome do tema: TRIAGEM NUTRICIONAL NEONATAL

**FORMULÁRIO DE TRIAGEM NUTRICIONAL
NEONATAL**

DATA:		Berçário: () BI () BCM () CTI			
RN de:				Leito:	
1-Data de Nascimento:		2- Sexo: M() F()		Prontuário:	
3-IG:	4-Peso ao nascer:		5-Classificação:		
6-Comprimento:	7-PC:	8-Apgar 1º	9-Apgar 5º		
Peso ao Nascer e Idade Gestacional (considerar o maior grau)					
Grau 1	() RN $\geq$ 2.500 gr (PA)				
	() RN $\geq$ 37 semanas (RNT)				
Grau 2	() Entre 1.500 e 2.499 gr (BP)				
	() Entre 31 e 36 semanas (RNPT)				
Grau 3	() Entre 1000 e 1.499 gr (MBP)				
	() $<$ 1.000 gr (MMBP)				
	() $\leq$ 30 semanas (RNPT)				
Classificação do peso e idade gestacional					
() AIG / GIG		() PIG			
10-Fatores de risco nutricional					
() CIUR		() Síndrômico / Má formação		() Outro: _____	
() SFA moderado ou grave (apgar $<$ 7 no 5º min)					
11-CLASSIFICAÇÃO:					
() sem risco nutricional $\rightarrow$ Reavaliar em 10 dias					
() risco nutricional aumentado $\rightarrow$ Acompanhar					
RETRIAGEM NUTRICIONAL					
RETRIAGENS	1	2	3	4	5
DATA					
Ganho de peso adequado conforme gráfico					
1- () Sim					
2- () Não					
Patologias					
2- () Erro Inato do Metabolismo					
4- () Cardiopatia					
5- () DBP					
6- () Outros:					
CLASSIFICAÇÃO:					
() sem risco $\rightarrow$ Reavaliar em 10 dias					
() risco aumentado $\rightarrow$ Acompanhar					

 FHEMIG FUNDAÇÃO HOSPITALAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS	Procedimento Operacional Padrão (POP)	POP nº 038	Folha: 6/15
PROTOCOLOS CLÍNICOS		Estabelecido em: 30/12/2008	
		Última revisão em: 30/12/2008	
Nome do tema: TRIAGEM NUTRICIONAL NEONATAL			

ANEXO II
FICHA DE IDENTIFICAÇÃO

Nome: _____

Registro: _____

Identificação do RN: _____ Número da DNV: _____

HISTÓRIA MATERNA:

G.S: _____ RH: _____ CI: _____ Data: _____

Sorologias (TORCHS)/data: _____

Uso de corticóides: _____

Pesquisa e profilaxia para estreptococos do grupo B: _____

Número de consultas de pré-natal: _____

Intercorrências na gestação /uso de drogas: _____

ATENDIMENTO À SALA DE PARTO:

Data: _____ Hora: _____

Tipo de parto/anestesia: _____

Indicação de parto cesáreo: _____

Tempo de bolsa rota: _____

Aspecto e volume do líquido amniótico: _____

Apresentação do RN: _____

Placenta e cordão: _____

Descrição do atendimento/APGAR: _____

Exame físico na sala de parto: _____

PEDIATRA: _____

PROTOCOLOS CLÍNICOS

Estabelecido em: 30/12/2008

Última revisão em: 30/12/2008

Nome do tema: TRIAGEM NUTRICIONAL NEONATAL

PRIMEIRO EXAME

Data: _____

Hora: _____

Peso: _____

Comprimento: _____

Perímetro cefálico: _____

Horas de vida: _____

Mecônio: Sim _____ Não _____

Diurese: Sim _____ Não _____

Dieta: Sim _____ Não _____

EXAME FÍSICO:

Estado geral: _____

Pele e anexos: _____

COONOG: _____

Pescoço: _____

AR: _____

ACV: _____

AD: _____

AGU: _____

AL: _____

Fraturas: _____

Ortolani/Barrlow: _____

SN: _____

Legenda: N-Normal

A-Alterado (descrever)

Idade gestacional estimada: _____ Método _____

Diagnóstico(s): _____

Conduta: _____

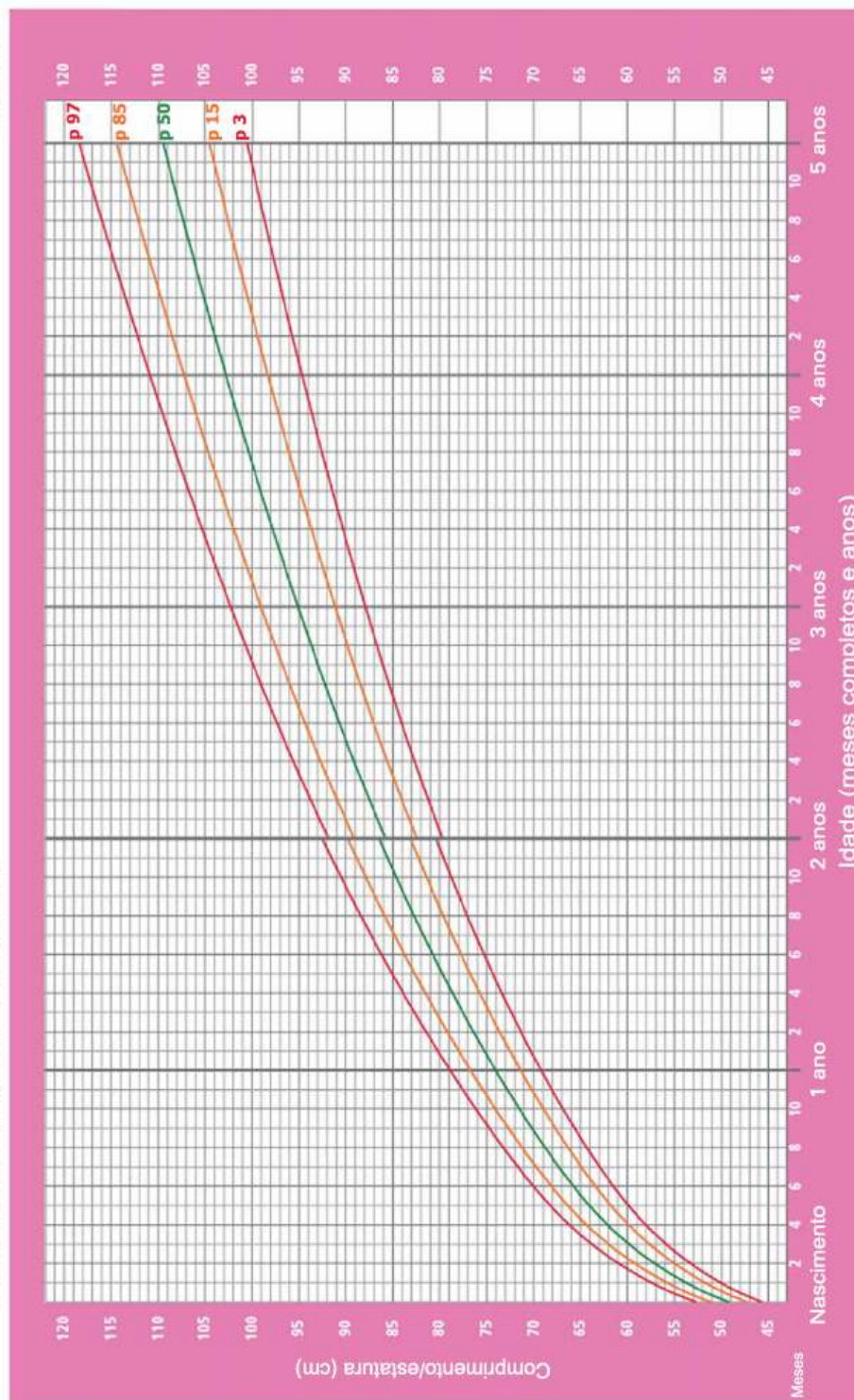
PEDIATRA: _____

FHEMIG FUNDAÇÃO HOSPITALAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS	Procedimento Operacional Padrão (POP)	POP nº 038	Folha: 8/15
PROTOCOLOS CLÍNICOS		Estabelecido em: 30/12/2008	
		Última revisão em: 30/12/2008	
Nome do tema: TRIAGEM NUTRICIONAL NEONATAL			

**ANEXO III
CURVA DE PESO DA OMS 2006**

Comprimento/estatura por idade MENINAS

Do nascimento aos 5 anos (percentis)



Fonte: WHO Child Growth Standards, 2006 (<http://www.who.int/childgrowth/en/>)

PROTOCOLOS CLÍNICOS

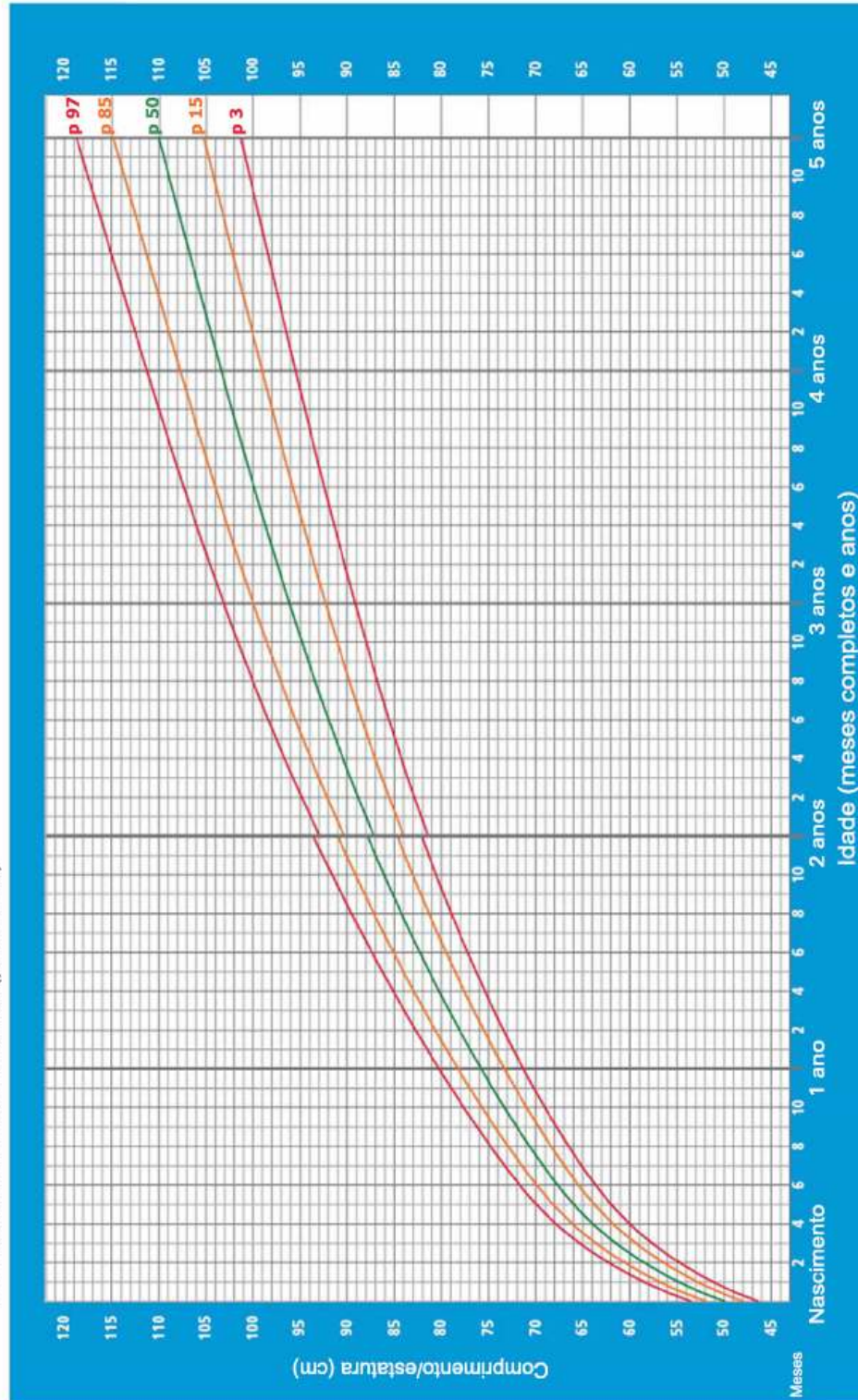
Estabelecido em: 30/12/2008

Última revisão em: 30/12/2008

Nome do tema: TRIAGEM NUTRICIONAL NEONATAL

Comprimento/estatura por idade MENINOS

Do nascimento aos 5 anos (percentis)



Fonte: WHO Child Growth Standards, 2006 (<http://www.who.int/childgrowth/en/>)

PROTOCOLOS CLÍNICOS

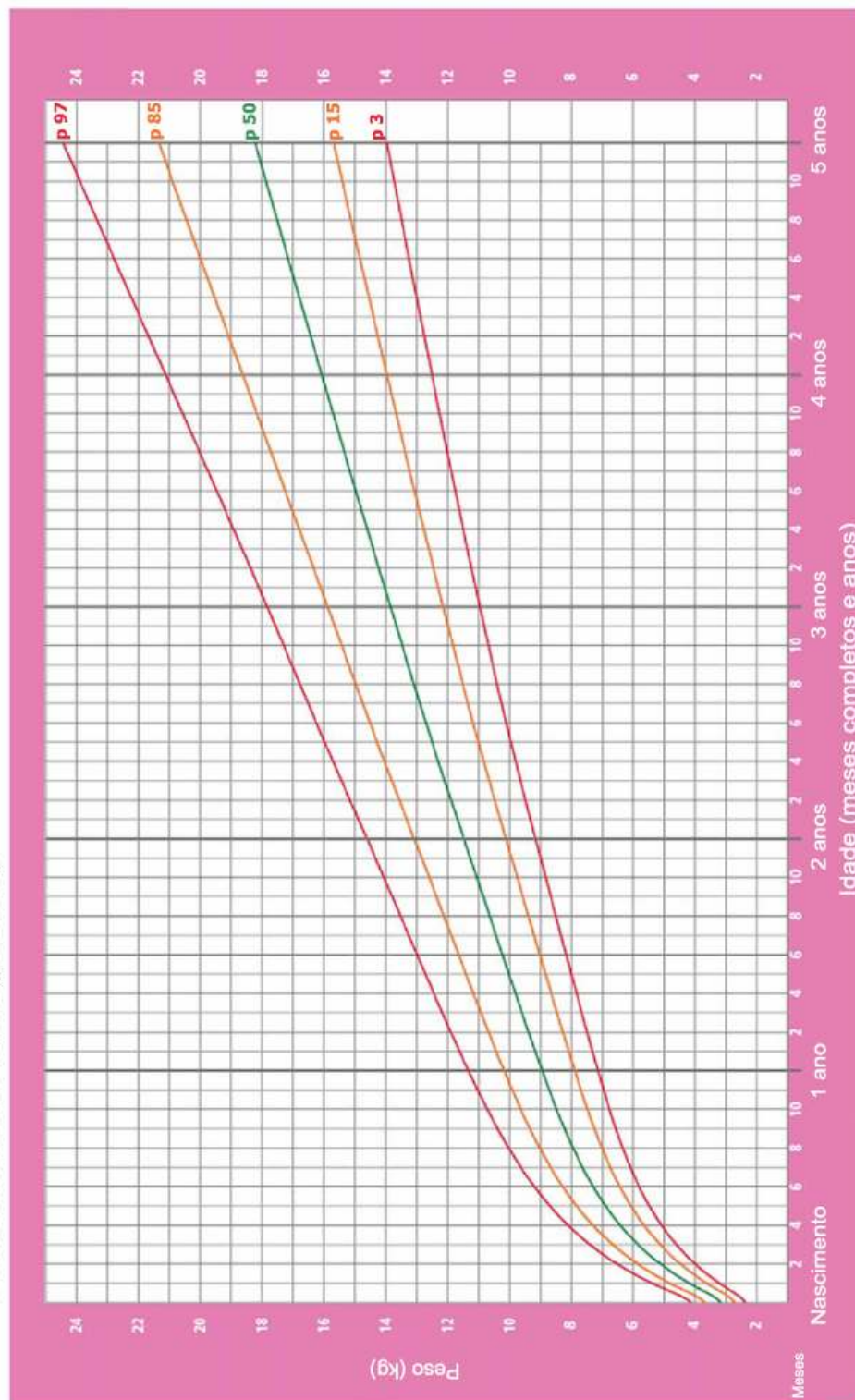
Estabelecido em: 30/12/2008

Última revisão em: 30/12/2008

Nome do tema: TRIAGEM NUTRICIONAL NEONATAL

Peso por Idade MENINAS

Do nascimento aos 5 anos (percentis)



Fonte: WHO Child Growth Standards, 2006 (<http://www.who.int/childgrowth/en/>)

PROTOCOLOS CLÍNICOS

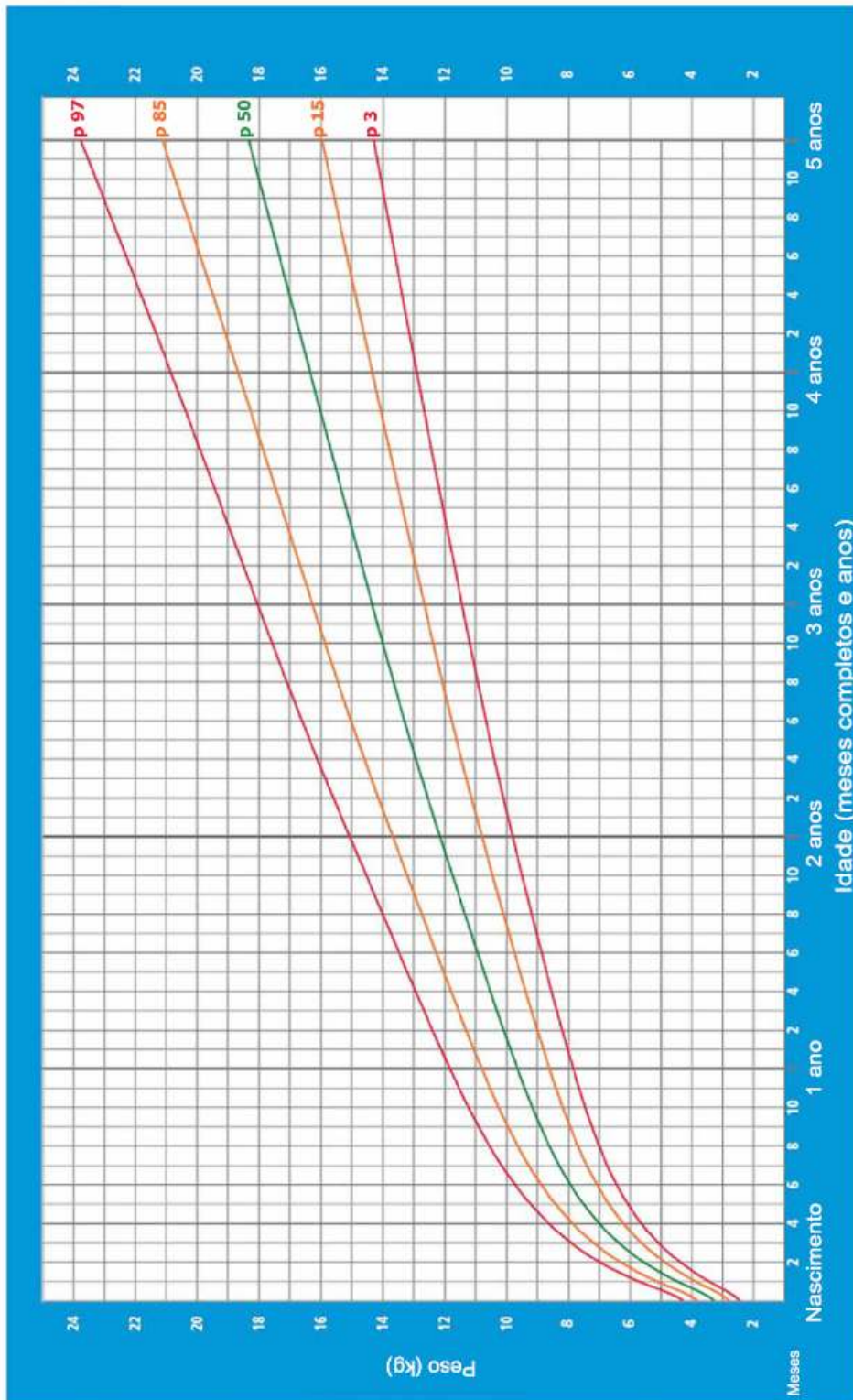
Estabelecido em: 30/12/2008

Última revisão em: 30/12/2008

Nome do tema: TRIAGEM NUTRICIONAL NEONATAL

Peso por Idade MENINOS

Do nascimento aos 5 anos (percentis)



Fonte: WHO Child Growth Standards, 2006 (<http://www.who.int/childgrowth/en/>)

PROTOCOLOS CLÍNICOS

Estabelecido em: 30/12/2008

Última revisão em: 30/12/2008

Nome do tema: TRIAGEM NUTRICIONAL NEONATAL

ANEXO IV

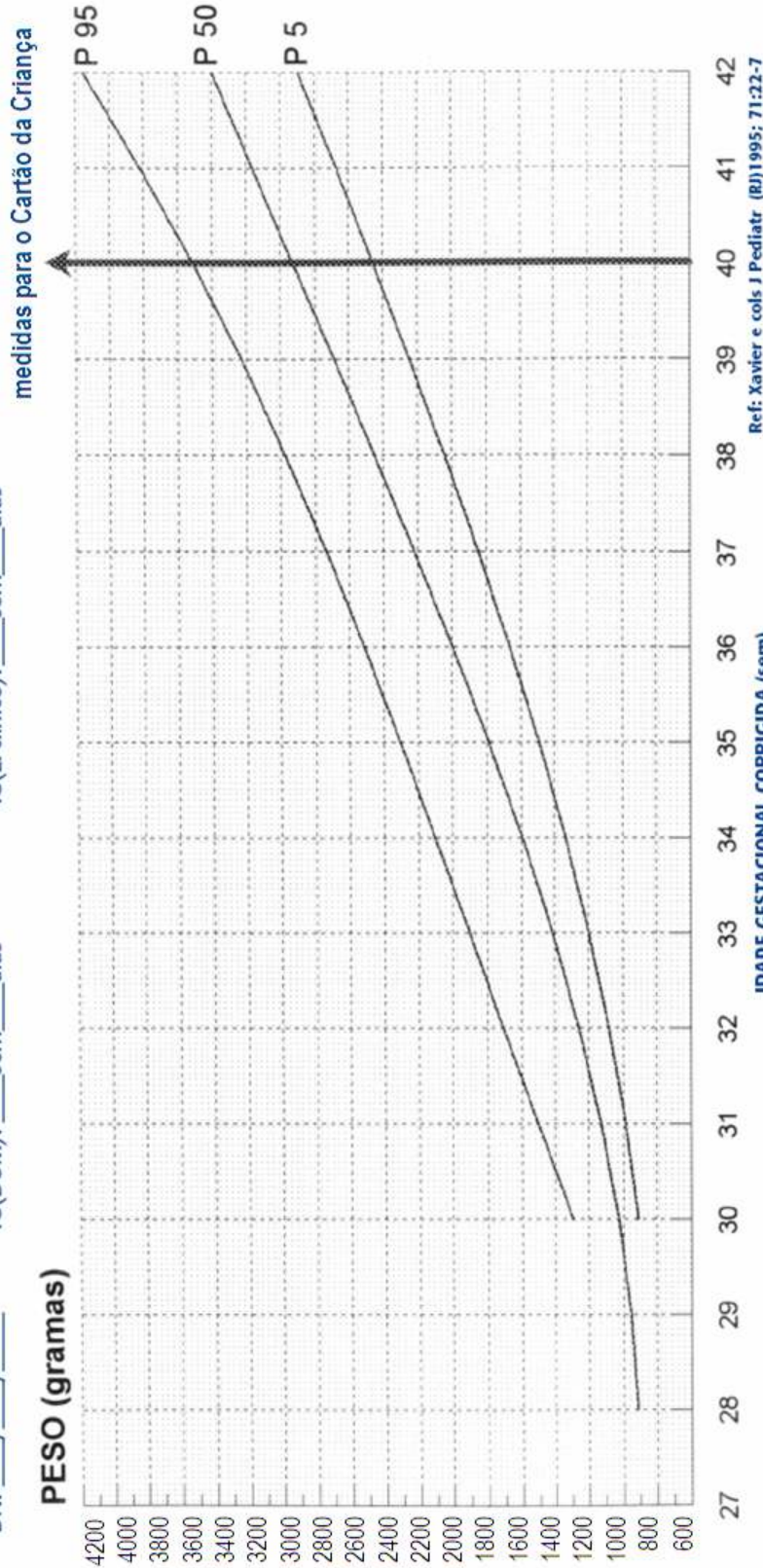
CRESCIMENTO RNPT FEMININO – HOSPITAL

CRESCIMENTO RNPT FEMININO

RN DE: _____

RG: _____

DN: ____/____/____ IG(DUM): ____sem ____dias IG(E. clínico): ____sem ____dias



LUBCHENCO: AIG ☐ PIG ☐ GIG ☐ IDADE PÓS-MENSTRUAL CORRIGIDA (sem)

ANTROPOMETRIA		AO NASCER		Peso		Comp.		PC		I. Gest. Corrigida		Peso		Comp.		PC			
Data: ____/____/____	I. Gest. Corrigida: ____	Peso: ____	Comp.: ____	PC: ____	Data: ____/____/____	I. Gest. Corrigida: ____	Peso: ____	Comp.: ____	PC: ____	Data: ____/____/____	I. Gest. Corrigida: ____	Peso: ____	Comp.: ____	PC: ____	Data: ____/____/____	I. Gest. Corrigida: ____	Peso: ____	Comp.: ____	PC: ____

PROTOS COLS CLÍNICS

Estabelecido em: 30/12/2008

Última revisão em: 30/12/2008

Nome do tema: TRIAGEM NUTRICIONAL NEONATAL

CRESCIMENTO RNPT MASCULINO - HOSPITAL

CRESCIMENTO RNPT MASculINO

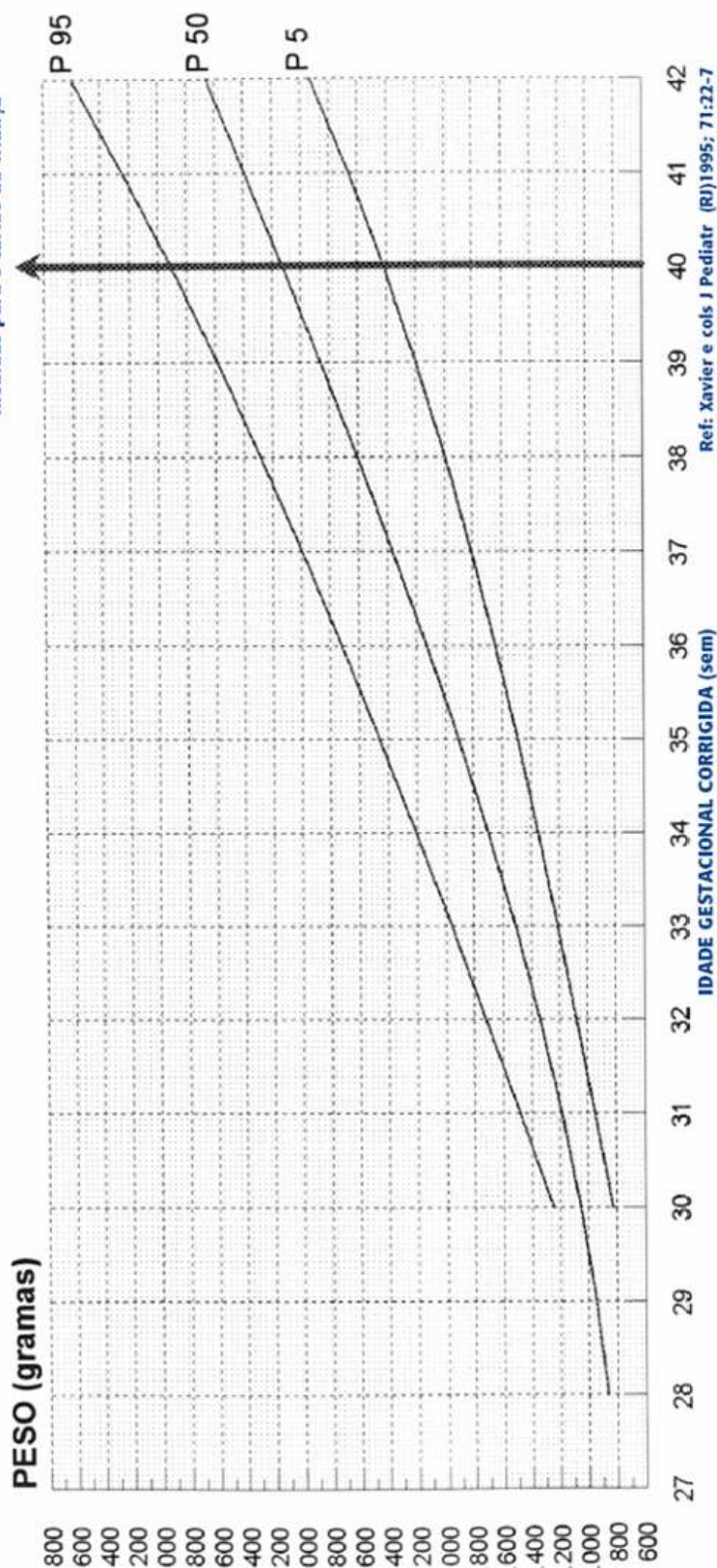
RN DE:—

RG: _____

DN: ____/____/____ IG(DUM): ____sem ____dias IG(E. clínico): ____sem ____dias

IG(DUM): ____ sem ____ dias

DN: _____

medidas para o cartão da criança

Ref: Xavier e cols J Pediatr (RJ) 1995; 71:22-7

LUBCHENCO: AIG ☐ PIG ☐ GIG ☐ IDADE PÓS-MENSTRUAL CORRIGIDA (sem)

ANTROPOMETRIA				AO NASCER				PC							
Data:	/	/		I. Gest.	Corrigida:	Peso:	Comp.:	Data:	/	/		I. Gest.	Corrigida:	Peso:	Comp.:
Data:	/	/		I. Gest.	Corrigida:	Peso:	Comp.:	Data:	/	/		I. Gest.	Corrigida:	Peso:	Comp.:
Data:	/	/		I. Gest.	Corrigida:	Peso:	Comp.:	Data:	/	/		I. Gest.	Corrigida:	Peso:	Comp.:
Data:	/	/		I. Gest.	Corrigida:	Peso:	Comp.:	Data:	/	/		I. Gest.	Corrigida:	Peso:	Comp.:

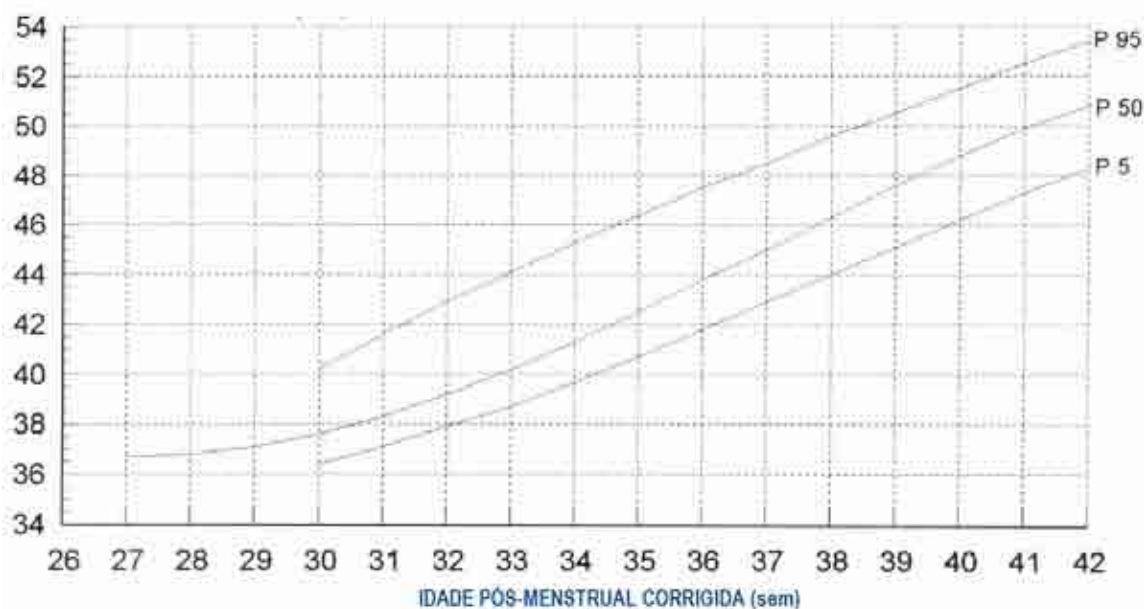
PROTOCOLOS CLÍNICOS

Estabelecido em: 30/12/2008

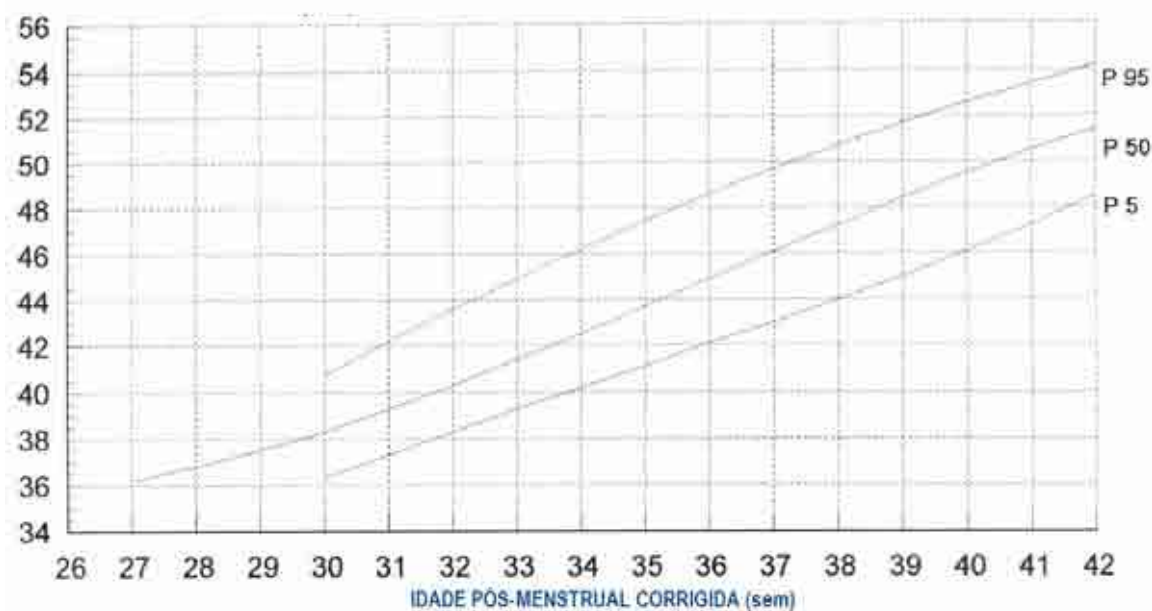
Última revisão em: 30/12/2008

Nome do tema: TRIAGEM NUTRICIONAL NEONATAL

COMPRIMENTO (cm) - FEMININO



COMPRIMENTO (cm) - MASCULINO



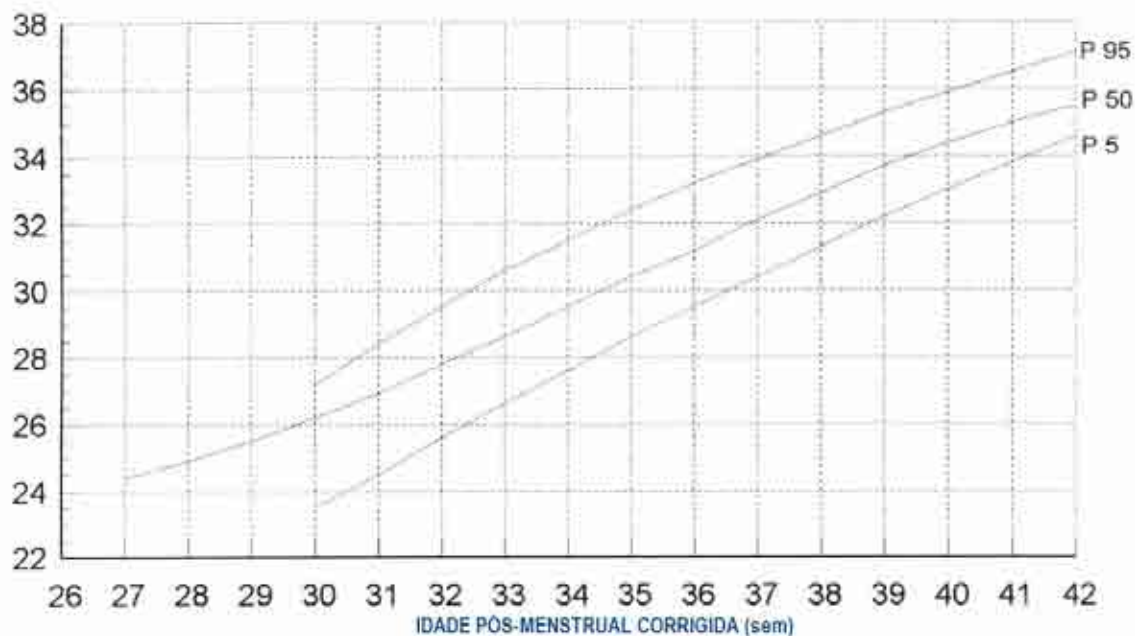
PROTOCOLOS CLÍNICOS

Estabelecido em: 30/12/2008

Última revisão em: 30/12/2008

Nome do tema: TRIAGEM NUTRICIONAL NEONATAL

PERÍMETRO CEFÁLICO (cm) - FEMININO



PERÍMETRO CEFÁLICO (cm) - MASCULINO

