



MINISTÉRIO DA SAÚDE  
SECRETARIA DE ATENÇÃO À SAÚDE  
DEPARTAMENTO DE REGULAÇÃO, AVALIAÇÃO E CONTROLE DE SISTEMAS

## MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS RECURSOS PARA FINANCIAMENTO DOS NOVOS EXAMES DE PRÉ-NATAL DA REDE CEGONHA

A Portaria GM/MS nº 1.459/11, que institui a Rede Cegonha, prevê a ampliação dos procedimentos relacionados ao Pré-Natal no Sistema Único de Saúde em relação ao protocolo estabelecido pela Programação Pactuada e Integrada (PPI). Assim, os novos exames constantes do elenco do Componente Pré-Natal da Rede Cegonha são custeados em 100%, conforme anexo III da referida portaria. A nova relação de exames de Pré-Natal é apresentada no Quadro 1, em que estão descritos os novos exames.

**Quadro 1 – Descrição dos exames de pré-Natal da Rede Cegonha**

100% das gestantes (todas)				
	<b>Ações/ População alvo</b>	<b>Parâmetro/ % da população</b>	<b>Tipo de Financiamento</b>	<b>Valores por exame</b>
Novos Exames Rede Cegonha	Teste rápido de gravidez (*)	1 exame / gestante	REDE CEGONHA	0,56
	Cultura de Bactérias para Identificação (urina)	1 exame / gestante	MAC	5,62
	Eletrforese de hemoglobina (**)	1 exame / gestante	MAC	5,41
	Hemoglobina (***)	2 exames / gestante	MAC	1,53
	Hematócrito (***)	2 exames / gestante	MAC	1,53
	Ultrassom obstétrico (***)	1exame para 100% das gestantes	MAC	24,20
	Dosagem de Proteínas (Urina de 24 horas)	1exame para 30% total de gestantes	MAC	2,04
	Teste Indireto de Antiglobulina Humana (TIA)	1exame para 30% total de gestantes	MAC	2,73
	ABO	1 exame / gestante	MAC	1,37
	Fator RH	1 exame / gestante	MAC	1,37
	EAS	2 exames / gestante	MAC	3,70
	Glicemias	2 exames / gestante	MAC	1,85
	VDRL	2 exames / gestante	MAC	2,83
	Sorologia para toxoplasmose (IGM)	1 exame / gestante	MAC	18,55
	HBsAg	1 exame / gestante	MAC	18,55
	Anti-HIV1 e anti-HIV2	2 exame / gestante	MAC	10,00
	Dosagem de Proteínas (Urina de 24 horas)	1exame para 30% do total de gestantes	MAC	2,04
	Teste Indireto de Antiglobulina Humana (TIA)	1exame para 30% do total de gestantes	MAC	2,73
	1ª consulta da gestante	1 consulta/ gestante	PAB	-
	Realização de Teste Imun. Gravidez	1 exame / gestante	PAB	-
	Reuniões educativas	4 reuniões/ gestante	PAB	-
	Coleta triagem neonatal	1 coleta / gestante	PAB	-
	Consulta médica puerpério/gestante	1 consulta /puérpera	PAB	-



MINISTÉRIO DA SAÚDE  
SECRETARIA DE ATENÇÃO À SAÚDE  
DEPARTAMENTO DE REGULAÇÃO, AVALIAÇÃO E CONTROLE DE SISTEMAS

Pré-natal risco habitual - 85% das gestantes			
Ações/População alvo	Parâmetro/% da população	Tipo de Financiamento	Valores por exame
Consulta médica	2 consulta/ gestante	PAB	-
Consulta de enfermagem	3 consulta/ gestante	PAB	-
Pré-natal alto risco - 15% do total de gestantes (70% das gestantes de alto risco)			
Ações/População alvo	Parâmetro/% da população	Tipo de Financiamento	Valores por exame
Cons. Especializadas	5 consulta/gestante de alto risco	MAC	10,00
Teste de tolerância à glicose	1 teste/gestante de alto risco	MAC	3,63
Ultrassom obstétrico	2 exames/gestante de alto risco	MAC	24,20
Pré-natal alto risco - 15% do total de gestantes (30% das gestantes de alto risco)			
Contagem de Plaquetas	1 exame / gestantes de alto risco	MAC	2,73
Dosagem de Proteínas (Urina de 24 horas)	1 exame / gestante de alto risco	MAC	2,04
Dosagem de Ureia	1 exame / gestante de alto risco	MAC	1,85
Dosagem de Creatinina	1 exame / gestante de alto risco	MAC	1,85
Dosagem de Ácido Úrico	1 exame / gestante de alto risco	MAC	1,85
Eletrocardiograma	1 exame / gestante de alto risco	MAC	5,15
Ultrassom obstétrico com Doppler	1 exame / gestante de alto risco	MAC	39,60
Tocardiografia Ante-parto	1 exame / gestante de alto risco	MAC	1,69

Novos Exames Rede Cegonha

(\*) O Teste rápido de gravidez será financiado pela fonte orçamentária específica da Rede Cegonha.

(\*\*) O exame de eletroforese de hemoglobina não está contemplado na Portaria GM/MS 1.459/11, mas foi incluído pelo MS no rol dos exames a serem financiados.

(\*\*\*) Exames que tiveram o seu parâmetro aumentado em relação ao parâmetro da PPI: Hematócrito e Hemoglobina em mais um exame; Ultrassom ampliado para 100% das gestantes.

Para realização do cálculo *per capita* contemplando o financiamento dos novos exames, o Ministério da Saúde desenvolveu a seguinte metodologia de cálculo:

1. Estimativa de gestantes (Brasil): foram considerados os dados do Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos (SINASC), referentes a 2009, com percentual de cobertura SUS igual a 70%. Estimou-se um total de 2.258.880 gestantes para todo o país, a serem contempladas pelas ações da Rede Cegonha.
2. Considerando essa estimativa de gestantes, obteve-se o valor total dos exames de acordo com os parâmetros estabelecidos pela PPI, resultando em um valor *per capita* de R\$ 87,38, como mostrado no Quadro 2.



MINISTÉRIO DA SAÚDE  
SECRETARIA DE ATENÇÃO À SAÚDE  
DEPARTAMENTO DE REGULAÇÃO, AVALIAÇÃO E CONTROLE DE SISTEMAS

**Quadro 2 - Valores totais dos exames estabelecidos na PPI (Junho/2011).**

Descrição	Parâmetro	População Coberta	Valor <i>per capita</i>	Valor total estimado
Exames para gestantes de risco habitual	85% da estimativa de gestantes	1.920.048	69,10	133.750.543,68
Ultrassom para 10% do total de gestantes	10 % da estimativa total de gestantes	225.888	24,20	5.466.489,60
Exames para gestantes com alto risco	15% da estimativa de gestantes	338.832	171,69	58.174.066,08
<b>TOTAL</b>		<b>2.258.800</b>	<b>87,38</b>	<b>197.391.099,36</b>

3. Do mesmo modo, obteve-se o valor total dos exames de acordo com os parâmetros estabelecidos pela Rede Cegonha, incluso os novos exames, resultando em um valor *per capita* de R\$ 137,24, conforme demonstrado no Quadro 3:

**Quadro 3 - Valores totais dos exames estabelecidos para a Rede Cegonha**

Descrição	Parâmetro	População Coberta	Valor <i>per capita</i>	Valor total estimado
Exames para gestantes de risco habitual	85% da estimativa de gestantes	1.920.048	113,10	217.157.428,80
Exame de dosagem de proteínas (urina 24 horas) para 30% das gestantes	30% da estimativa de gestantes	677.664	2,04	1.382.434,56
Teste indireto de antígeno globulina humana (TIA) para 30% das gestantes	30% da estimativa de gestantes	677.664	2,73	1.850.022,72
Exames para 70% das gestantes com alto risco (*)	70% x 15% da estimativa de gestantes	237.182	215,13	51.024.963,66
Exames para 30% das gestantes com alto risco (*)	30% x 15% da estimativa de gestantes	101.650	271,89	27.637.618,50
Exame de eletroforese de hemoglobina	100% da estimativa de gestantes	2.258.880	5,42	12.243.129,60
<b>TOTAL</b>		<b>2.258.880</b>	<b>137,24</b>	<b>311.295.575,14</b>

(\*) O valor *per capita* estabelecido para as gestantes de alto risco inclui o valor estabelecido para as gestantes de risco habitual (R\$ 113,10).

4. O valor *per capita* global utilizado como base de cálculo para o financiamento dos novos exames de pré-natal da Rede Cegonha é feito pela diferença entre os valores por gestante obtidos anteriormente:

**Quadro 04 - Cálculo do valor *per capita* para financiamento dos novos exames de pré-natal**

Descrição	Valor
Valor <i>per capita</i> dos exames estabelecidos no rol da PPI	87,38
Valor <i>per capita</i> dos exames estabelecidos no rol da PPI mais Rede Cegonha	137,24
<b>DIFERENÇA</b>	<b>49,86</b>

5. Dessa forma, chegou-se ao valor de **R\$ 49,86** por gestante.



MINISTÉRIO DA SAÚDE  
SECRETARIA DE ATENÇÃO À SAÚDE  
DEPARTAMENTO DE REGULAÇÃO, AVALIAÇÃO E CONTROLE DE SISTEMAS

Ademais, este Departamento coloca-se à disposição para eventuais esclarecimentos que possam surgir a respeito, através do e-mail: [drac@saude.gov.br](mailto:drac@saude.gov.br).

Brasília, 16 de fevereiro de 2012.

**MARIA DO CARMO**

Diretora