

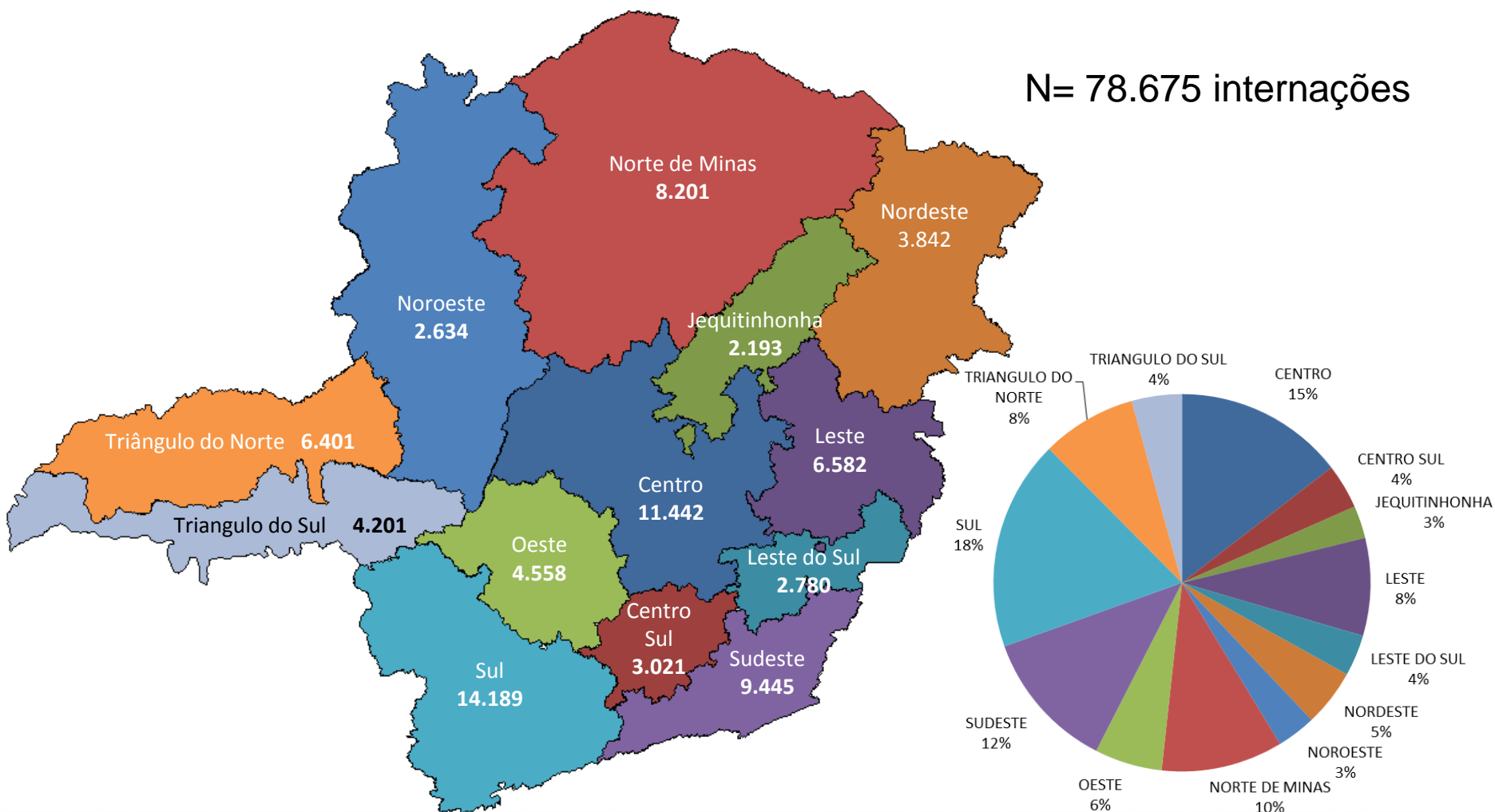
O papel da Regulação na redução da mortalidade materno -infantil

Maria Regina Dias de Bastos

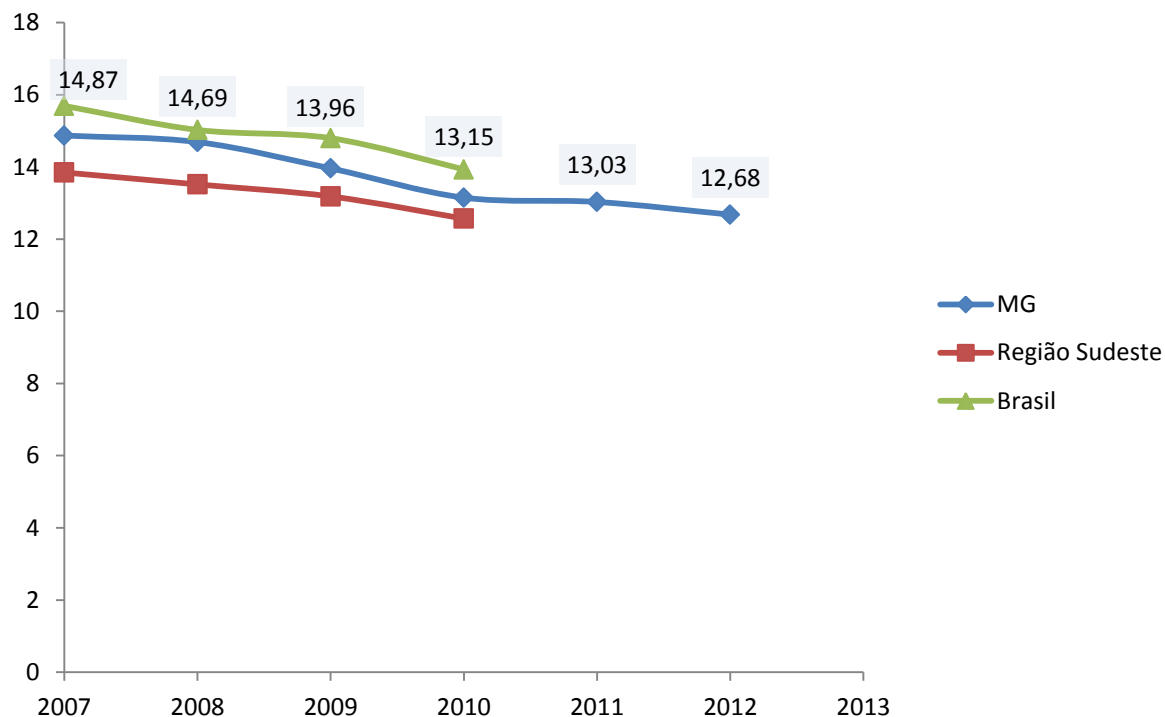


Número de internações realizadas por Região Ampliada de Saúde em Minas Gerais, setembro 2013

N= 78.675 internações



Fonte: Relatório de internações realizadas do SUSfacil MG, consultado 04/10/2013.



Taxa de mortalidade infantil Brasil, Região Sudeste, Minas Gerais, 2007-2012*
12,68 por 1.000 nascidos vivos.



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
GABINETE

ORDEM DE SERVIÇO SES/MG Nº 788 DE 03 DE ABRIL DE 2013.

Institui o Grupo de Trabalho para Redução da Mortalidade Materna, Fetal e Infantil para o Estado de Minas Gerais.

O SECRETÁRIO DE ESTADO DE SAÚDE, Gestor do Sistema Único de Saúde de Minas Gerais, no uso de suas atribuições legais que lhe conferem o art. 93, § 1º da Constituição Estadual e a Lei Estadual nº. 13.317, de 24 de setembro de 1999, e considerando:

- a Lei Federal nº 8.080 de 19 de Setembro de 1990, que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde;
- a Portaria MS nº 72, de 11 de Janeiro de 2010, que estabelece a obrigatoriedade da vigilância do óbito infantil e fetal nos serviços de saúde;
- a Portaria MS nº 1.119, de 05 de Junho de 2008, que regulamenta a Vigilância de Óbitos Maternos;
- a Portaria MS nº 116, de 11 de fevereiro de 2009, que regulamenta o fluxo e periodicidade das informações sobre óbitos e nascidos vivos;
- a Lei Estadual nº 20.008, de 04 de janeiro de 2012, que atualiza o Plano Mineiro de Desenvolvimento Integrado - PMDI - e dá outras providências;
- a Resolução SES/MG nº 356, de 22 de dezembro de 2003, que instituiu o

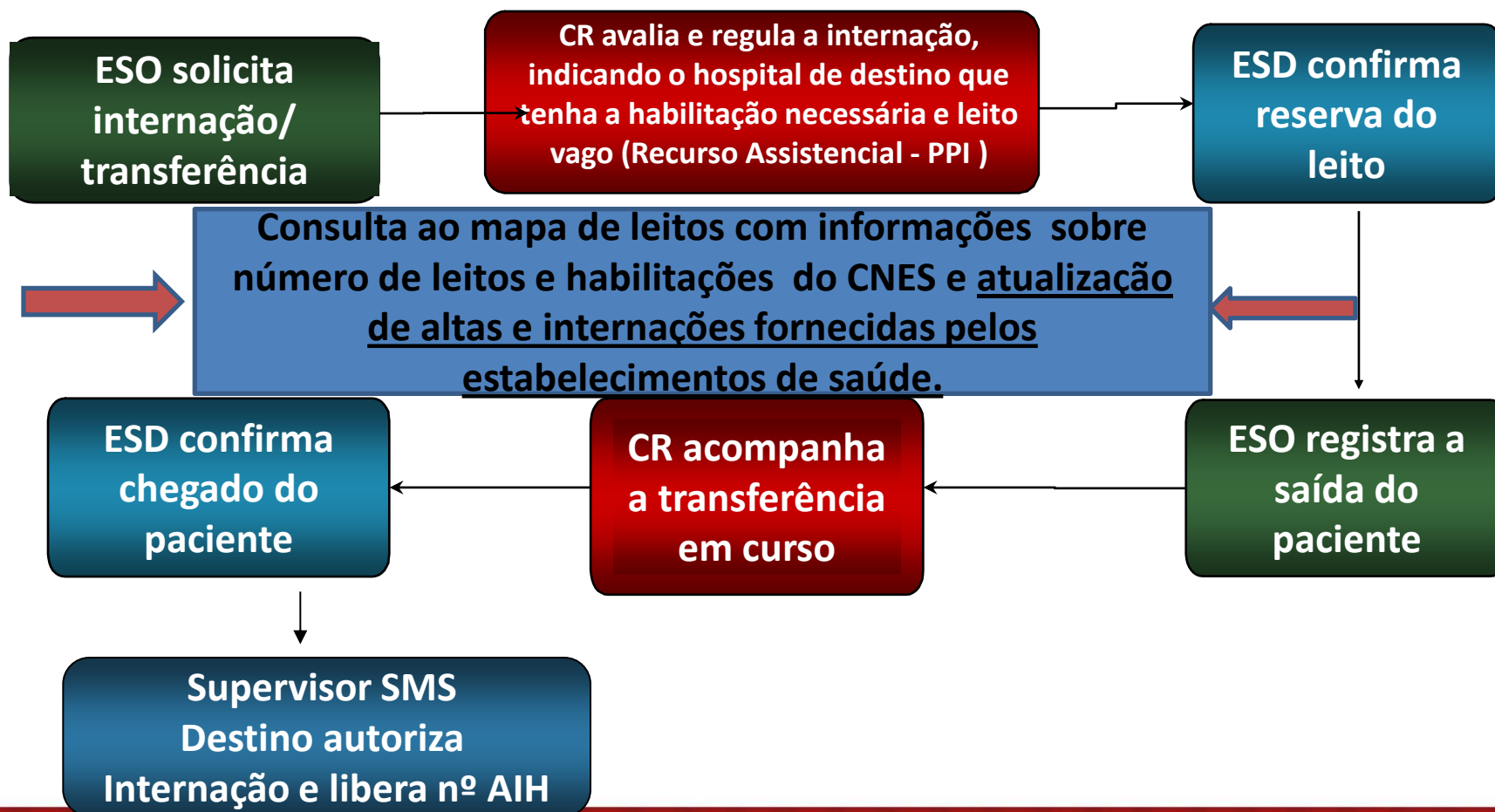
Papel da Regulação



- Agilização do processo regulatório;
- Priorização dos casos;
- Compra de leitos privados em caso de falta de leito SUS (risco de morte/dano irreversível à saúde, ou mandato judicial);
- Solicitação de transporte pelo BOA ou Compra de UTI aérea/terrestre para transporte , se necessário;
- Laudos Susfácil como fonte de informação para investigação de óbitos .

Agilização e priorização do processo regulatório

FLUXO SISTÊMICO INTERNAÇÕES URGÊNCIAS



CR = Central de Regulação
ESO = Estabelecimento de Saúde de Origem
ESD = Estabelecimento de Saúde de Destino

Tela do Médico Regulador- Solicitação de acesso

SUSfácil - Google Chrome

www.susfacil.mg.gov.br/assistencial/urgencia/RSI/rsi_lista_estado_sol.php?

DE MINAS SUPERINTENDENCIA DE PROGRAMAÇÃO ASSISTENCIAL **TACIL/MG**

USUARIO: airton.bh (maribregina) - UNIDADE: CENTRAL DE REGULAÇÃO MACRO REGIONAL BELO HORIZONTE

Operação:
Regular Acesso

Siga os passos abaixo:
Acompanhamento de solicitações de transferência
Seleção da solicitação
Visualização da solicitação

Atalho
Acesso / Desconectar
Operações

CHAT **INFORMAÇÕES** **SUPORTE**

ACOMPANHAMENTO DE SOLICITAÇÕES DE INTERNAÇÃO/ TRANSFERÊNCIA

Clique na situação desejada para continuar.

Leitos complementares

DESCRIÇÃO	TOTAL
SOLICITAÇÃO AGUARDANDO REGULAÇÃO	0
SOLICITAÇÃO AGUARD. REGULAÇÃO COM PENDÊNCIAS	6
SOLICITAÇÃO AGUARD. REGULAÇÃO COM PEND. RESPONDIDAS	0

Risco de morte

DESCRIÇÃO	TOTAL
SOLICITAÇÃO AGUARDANDO REGULAÇÃO	3
SOLICITAÇÃO AGUARD. REGULAÇÃO COM PENDÊNCIAS	3
SOLICITAÇÃO AGUARD. REGULAÇÃO COM PEND. RESPONDIDAS	0

Materno infantil

DESCRIÇÃO	TOTAL
SOLICITAÇÃO AGUARDANDO REGULAÇÃO	9
SOLICITAÇÃO AGUARD. REGULAÇÃO COM PENDÊNCIAS	4
SOLICITAÇÃO AGUARD. REGULAÇÃO COM PEND. RESPONDIDAS	0

Urgência com risco de morte

DESCRIÇÃO	TOTAL
SOLICITAÇÃO AGUARDANDO REGULAÇÃO	2
SOLICITAÇÃO AGUARD. REGULAÇÃO COM PENDÊNCIAS	38
SOLICITAÇÃO AGUARD. REGULAÇÃO COM PEND. RESPONDIDAS	4

PT 08:58 22/05/2018

Tela do Médico Regulador- Mapa de leitos

SUSfácil - Google Chrome

www.susfácil.mg.gov.br/acompanhamento/leitos/CML/cml_selec_clinica.php?

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
SUBSECRETARIA DE REGULAÇÃO EM SAÚDE
SUPERINTENDENCIA DE PROGRAMAÇÃO ASSISTENCIAL

SUS fácil MG

USUARIO: mariaregina - UNIDADE: MINAS GERAIS

Operação:
Consultar Mapa de Leitos

Siga os passos abaixo:
Filtro de Seleção

Atalho
Acesso / Desconectar
Operações

CHAT **INFORMAÇÕES** **SUORTE**

FILTRO DE SELEÇÃO

Selecione a informação desejada.

MACRO CENTRO

CLÍNICA OBSTETRICOS - OBSTETRICIA CLINICA CIRURGICA

Quadro de leitos

	MAS	FEM	MIS	LIVRE	OCUP	RESERV	TOT
BARAO DE COCAIS							
2168243 - HOSPITAL MUNICIPAL WALDEMAR DAS DORES - OBSTETRICOS - OBSTETRICIA CLINICA CIRURGICA	0	6	0	6	0	0	6
BELO HORIZONTE							
0026794 - HOSPITAL SOFIA FELDMAN - OBSTETRICOS - OBSTETRICIA CLINICA CIRURGICA	0	0	63	63	11	11	85
0026921 - HOSPITAL JOAO XXIII - OBSTETRICOS - OBSTETRICIA CLINICA CIRURGICA	0	0	1	1	0	0	1
0026972 - MATERNIDADE ODETE VALADARES - OBSTETRICOS - OBSTETRICIA CLINICA CIRURGICA	0	24	0	24	0	0	24
0027014 - SANTA CASA DE BELO HORIZONTE - OBSTETRICOS - OBSTETRICIA CLINICA CIRURGICA	0	0	12	12	0	0	12
0027022 - HOSPITAL JULIA KUBITSCHKE - OBSTETRICOS - OBSTETRICIA CLINICA CIRURGICA	0	0	27	27	0	1	28
0027049 - HOSP DAS CLINICAS DA UNIV FED DE MINAS GERAIS EBSEH - OBSTETRICOS - OBSTETRICIA CLINICA CIRURGICA	0	21	0	21	2	1	24
0027863 - HOSPITAL RISOLETA TOLENTINO NEVES - OBSTETRICOS - OBSTETRICIA CLINICA CIRURGICA	0	15	1	16	5	0	21
2192896 - HOSPITAL METROPOLITANO ODILON BHERENS HOB - OBSTETRICOS - OBSTETRICIA CLINICA CIRURGICA	0	0	21	21	0	1	22
BELO VALE							
2182610 - BELO VALE HOSPITAL E MATERNIDADE HENRIQUE PENIDO SA - OBSTETRICOS - OBSTETRICIA CLINICA CIRURGICA	MAS	FEM	MIS	LIVRE	OCUP	RESERV	TOT
	0	0	0	0	1	0	1
BETIM							
2126494 - HOSPITAL PUBLICO REGIONAL PREFEITO OSVALDO REZENDE FRANCO - OBSTETRICOS - OBSTETRICIA CLINICA CIRURGICA	MAS	FEM	MIS	LIVRE	OCUP	RESERV	TOT
	0	0	0	0	31	0	31
2126508 - MATERNIDADE P MUNICIPAL HAYDE ESPEJO CONROY - OBSTETRICOS - OBSTETRICIA CLINICA CIRURGICA	0	0	0	0	24	4	28

PT 09:21 22/05/2018

Criação de Relatórios específicos



SUSfácil - Mozilla Firefox

www.susfacil.mg.gov.br/acompanhamento/relatorio/CRE/cre_pacote_rel.php?

GOVERNO DE MINAS

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
SUBSECRETARIA DE REGULAÇÃO EM SAÚDE
SUPERINTENDENCIA DE PROGRAMAÇÃO ASSISTENCIAL

SUS fácil MG

USUARIO: mariaregina - UNIDADE: MINAS GERAIS

Operação:
Consultar Relatórios

Siga os passos abaixo:
Seleção do relatório
Configuração do relatório - filtros
Configuração do relatório - agrupamento
Configuração do relatório - formatação/ exibição

Atalho
Acesso / Desconectar
Operações

CHAT **INFORMAÇÕES** **SUPOORTE**

SELEÇÃO DO RELATÓRIO

1. Selecione o pacote de relatório.
2. Clique no nome do relatório para continuar.

PACOTE

Lista de relatórios

- [ACOMPANHAMENTO OBSTÉTRICO E ACOMPANHAMENTO INFANTIL](#)
- ACOMPANHAMENTO OBSTÉTRICO E ACOMPANHAMENTO INFANTIL
- [INTERNAÇÕES NO SOLICITANTE](#)
- INTERNAÇÕES REALIZADAS NO PRÓPRIO ESTABELECIMENTO SOLICITANTE.
- [INTERNAÇÕES REALIZADAS](#)
- RELATÓRIO GERAL DE INTERNAÇÕES REALIZADAS
- [RELATORIO DE BATIMENTO DE AIH - CSV](#)
- UTILIZAR O TIPO DE VISUALIZAÇÃO CSV
- [RELATÓRIO DE ÓBITO DE OBSTÉTRICA E ÓBITO INFANTIL](#)
- RELATÓRIO DE ÓBITO DE OBSTÉTRICA E ÓBITO INFANTIL
- [SOLICITAÇÕES DE INTERNAÇÃO](#)
- SOLICITAÇÃO DE INTERNAÇÃO
- [SOLICITAÇÕES DE INTERNAÇÕES NEGADAS](#)
- SOLICITAÇÃO DE RESERVA DE LEITO NEGADAS PELO ESTABELECIMENTO.
- [TEMPO DE CONFIRMAÇÃO DE RESERVA DE LEITO](#)

Iniciar

neiro @BEPACH

21:24
segunda-feira
3/6/2013

Compra de leito ... Maria_do_Carm... SUSFÁCIL - Mozi... Portal Baixaki - ... SUSfácil - Mozilla... SUSfácil - Mozilla... Meus documentos

Papel do Gestor

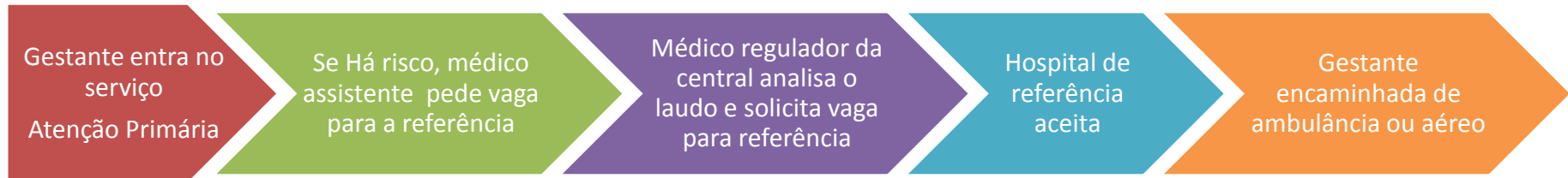
- Importância do papel dos gestores dos municípios no controle e regulação dos seus prestadores.
- O que foi pactuado está sendo cumprido?
 - número de leitos disponíveis ao SUS
 - Especialidades disponibilizadas
 - Presença de médicos especialistas

Papel do Estabelecimento de Saúde



- Importância no preenchimento correto do laudo em tempo real,
- Agilidade na resposta às solicitações de internação,
- Agilidade na atualização do mapa de leitos,
- Boa relação com as centrais de regulação,
- Ação tempestiva para requerer transporte quando necessário, etc.

Processo: Encaminhamento de Gestante de Alto Risco



Ponto Crítico: mapeamento da rede, Vagas disponíveis (informação prestada pelos estabelecimentos de saúde que deve ser tempestiva)




Interfaces: Regulação/Transporte/Assistência

Atenção Primária



- Estratificação de risco e acompanhamento da gestante.
- Em caso de gestante de risco, encaminhamento da gestante a Casa da Gestante vinculada ao hospital de referência com antecedência.

Falta de profissionais

Operações
  

NÚMERO DO PRONTUÁRIO	
DATA DE NASCIMENTO - IDADE	11/02/1993 - 20 anos
SEXO	FEMININO
PLANO DE SAÚDE	NÃO INFORMADO
NOME DO RESPONSÁVEL	A MESMA
TELEFONE DO RESPONSÁVEL	
ENDEREÇO	RUA VALE VERDE, Nº 386
BAIRRO	SAO SALVADOR
ESTADO DE RESIDÊNCIA	MINAS GERAIS
MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	BETIM
Plantonista	
MÉDICO	65808207649 - FELIPE JOSE ALMEIDA DE MELO
TELEFONE PARA CONTATO	(31) 35398230
OBSERVAÇÕES IMPORTANTES	SOLICITO TRANSFERENCIA, POIS ESTAMOS SEM PEDIATRA NO MOMENTO.
Solicitação	
NÚMERO	167058101
NÚMERO DO PEDIDO NA CINT-BH	20131153292
SITUAÇÃO	TRANSFERÊNCIA AG. RESERVA
DATA-HORA	09/11/2013 - 22:39
PROFISSIONAL	65808207649 - FELIPE JOSE ALMEIDA DE MELO
ESTABELECIMENTO SOLICITANTE	2126494 - HOSPITAL P R PROFESSOR OSVALDO R FRANCO (BETIM)
PROCEDIMENTO SOLICITADO	0310010039- - PARTO NORMAL
PROCEDIMENTO REALIZADO	
CLÍNICA	OBSTETRICOS - OBSTETRICIA CLINICA CIRURGICA
CLÍNICA COMPLEMENTAR	
CARATER DA INTERNAÇÃO	URGENCIA -
GRAU DE PRIORIZAÇÃO	EMERGÊNCIA
CENTRAL DE REGULAÇÃO	MACRO BELO HORIZONTE
Justificativa da internação	
DIAGNÓSTICO INICIAL	O800 - PARTO ESPONTANEO CEFALICO
DIAGNÓSTICO PRINCIPAL	

PACIENTE
TRANSFERIDA PARA
MATERNIDADE DO
IMBIRUÇU EM
10/11/2013.

PONTOS CRÍTICOS

- Preenchimento de laudos e o mapa de leitos pelos prestadores,
- Capacidade técnica de atendimento dos prestadores (o que consta no CNES não é mantido pelos prestadores)
- Disponibilidade de vagas
- Programação Pactuada (lembramos que procedimentos de alta complexidade mesmo extra teto podem ser compensados na Câmara de Compensação)

COMPRA DE LEITO E SOLICITAÇÃO DE TRANSPORTE

Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais



FLUXO DE COMPRA DE LEITOS/TRANSPORTE.



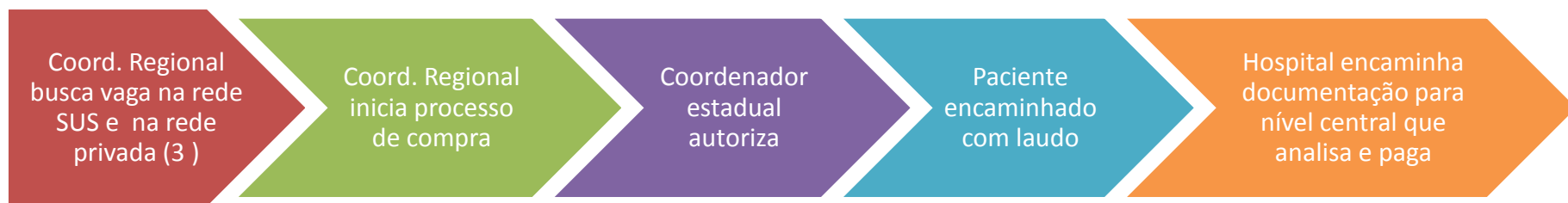
- A compra de leitos e a solicitação de transportes (aéreo e terrestre)/UTI móvel deverá se dar somente nos casos de emergência (risco iminente de morte ou grave dano à saúde) e de urgência que possam ocasionar prejuízo ou comprometer a saúde dos usuários do SUS/MG e nos casos de determinações judiciais.

FLUXO DE COMPRA DE LEITOS/TRANSPORTE



- A compra de leito e solicitação de fretamento transporte/UTI móvel para os casos de emergência e urgência **está condicionada ao cadastro do usuário no SUSfácilMG**, com todas as informações clínicas necessárias, bem como relatório detalhado do médico assistente declarando explicitamente os benefícios para o paciente da transferência solicitada.

Processo: Compra de leitos

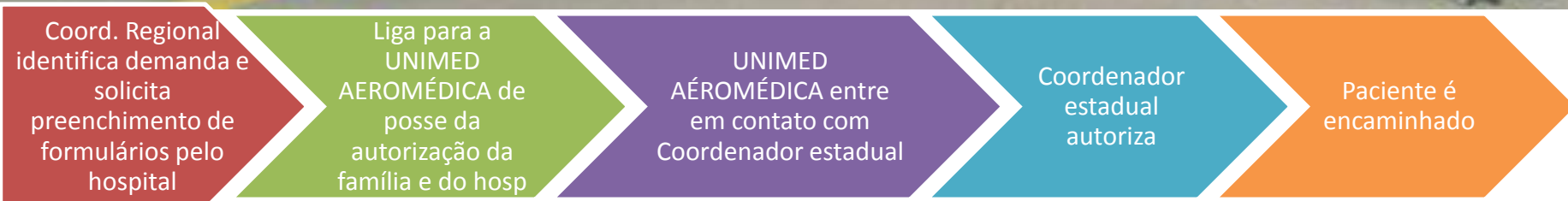


Ponto Crítico: Vagas disponíveis- Mapeamento da rede de saúde suplementar com vagas disponíveis

Interfaces: Regulação/Compras/Assistência-

Regulamentação: Nota técnica 26 de 2009

Processo: Compra de UTI aéreo



Ponto Crítico: Vagas disponíveis/ condições climáticas e do aeroporto
Poucos aeroportos contam com iluminação noturna.

Interfaces: Regulação/Compras/Assistência

Regulamentação: Nota técnica 26 de 2009

Indicações para Transporte Aéreo



- Recém nascidos prematuros ou não com insuficiência respiratória e/ou sepse que não conseguiram vaga nas unidades com distâncias menores que 250 km;
- Pacientes cardiopatas, com síndrome coronariana, AVC (acidente vascular cerebral), que não consigam ter resolução do quadro nas unidades com distâncias menores que 250 km;

Indicações para Transporte Aéreo



- Pacientes com quadro de sepse, choque-séptico que não consigam ter resolução do quadro nas unidades com distâncias menores que 250 km;
- Casos clínicos de Terapia Intensiva que necessitem transporte aonde não existem estradas ou estradas mal conservadas que impeçam o transporte terrestre.
- **Observação:** A primeira pesquisa de vaga deve ser feita nas **regiões referência** ou com **distâncias menores que 250 km.**

Problemas enfrentados

- Vazios assistenciais em algumas macrorregiões, com falta de leitos especializados tanto na Rede SUS como na Rede Suplementar;
- Apesar de a rede de referência em atendimento materno infantil já estar mapeada, muitos partos de alto risco e muito alto risco ocorrem em maternidade de risco habitual;
- Recusa em venda de serviços ao Estado pela morosidade do pagamento;
- Dificuldade de compra de leitos em finais de semana e feriados por falta de pessoal administrativo nos hospitais;
- Vôos na grande maioria dos casos só diurno
(aeroportos do interior não tem iluminação noturna)

Em casos de cardiopatia congênita



- Serviços Habilitados de acordo com o CNES:
 - Santa Casa,
 - Biocor,
 - Hospital das Clínicas UFMG,
 - Hospital das Clínicas de Uberlândia,
 - Hospital Escola da Universidade do Triângulo Mineiro em Uberaba e
 - Santa Casa de Juiz de Fora
- Possibilidade de compra: Vila da Serra e Neocenter

Laudos Susfácil como fonte de informação para investigação de óbitos

Laudos Susfácil como fonte de informação para investigação de óbitos

- Acesso a Susfácil -setor de Regulação das Prefeituras municipais
- Acesso a Susfácil -setor de Regulação das SRS e GRS
- Disponibilização de laudos pelas Centrais para os comitês
- Falta de treinamento dos funcionários municipais para gerar relatórios do Susfácil e operar o sistema.

Laudos Susfácil como fonte de informação para investigação de óbitos



- Data e hora de inserção do laudo no sistema – pedido de internação ou transferência.
- Diagnóstico inicial e procedimento solicitado
- História clínica
- Buscas realizadas nos estabelecimentos de saúde de referência com respostas dos respectivos estabelecimentos
- Hora de liberação de vaga e de chegada no Estabelecimento de Destino.



Obrigada !
regina.bastos@saude.mg.gov.br