CRITÉRIOS DE GERENCIAMENTO DE LEITOS EXCLUSIVOS PARA ATENDIMENTO DE USUÁRIOS DO SUS SUSPEITOS OU COM CONFIRMAÇÃO DE INFECÇÃO PELO NOVO CORONAVÍRUS- COVID – 19 NO ESTADO DO PARANÁ

Desde o início da pandemia no Brasil, o Estado do Paraná publicou um Plano de Contingência do Paraná COVID-19, elaborado pela Secretaria de Estado da Saúde do Paraná, com o intuito de mitigar os efeitos da pandemia no estado e garantir o planejamento adequado para atendimento dos casos.

Para ampliar os leitos exclusivos para atendimento de usuários do SUS suspeitos ou com confirmação de infecção pelo Novo Coronavírus- COVID - 19 foi publicada a SESA nº 340/2020, que estabeleceu ações para contratação emergencial e instituiu recursos de custeio para oferta de leitos de Unidade de Terapia Intensiva e de Retaguarda Clínica para atendimento de usuários do Sistema Único de Saúde – SUS, que foi substituída pela Resolução SESA nº 864/2020.

Além do custeio pela SESA com recursos do Tesouro Estadual, houve habilitação de 610 leitos de UTI COVID pelo Ministério da Saúde.

Segundo a Organização Mundial de Saúde – OMS, 80% dos pacientes com COVID-19 apresentam sintomas leves e sem complicações, 15% evoluem para hospitalização com necessidade de oxigênio e 5% precisam ser internados em UTI.

A primeira etapa de ativação de leitos exclusivos COVID - 19, a partir de 30/03/2020, proporcionou a disponibilização de 301 leitos de UTI adulto, 15 leitos de UTI pediátrica e 898 leitos de enfermaria. Com a evolução da pandemia e aumento dos casos, também ocorreu a ampliação desses leitos, chegando na data de 11/08/2020 a 1.093 leitos de UTI adulto, 49 leitos de UTI pediátrica e 1.621 leitos de enfermaria.

Os critérios de ativação de leitos utilizados a partir do início de desenvolvimento do Plano de Contingência foram:

CRITÉRIOS PARA ATIVAÇÃO DE LEITOS EXCLUSIVOS COVID

1. Critério inicial: Disponibilização de leitos em caráter urgente para atendimento inicial nas macrorregiões

2. Implantar e manter proporção de leitos de enfermaria X UTI na razão aproximada de 2:1
3. Ocupação de leitos por categoria maior que 60%, mantida por 07 dias – desencadear processo de implantação
4. A partir da estabilidade de crescimento da ocupação no Estado ou em cada macrorregião, a implantação de novos leitos será efetivada ao ser atingida ocupação maior que 75%, mantida por 14 dias corridos
5. Antecipar implantação efetiva em Município com ocupação maior que 80% por mais de 14 dias corridos, se a ocupação da macrorregião for maior que 60% também por 14 dias corridos
6. Ampliar leitos em Município com ocupação maior que 75% em 14 dias corridos, caso seja limítrofe à macrorregião com ocupação maior que 60% mantida por 14 dias corridos
7. Ampliar excepcionalmente leitos em Município com ocupação menor que 75% em 14 dias corridos, caso seja limítrofe à macrorregião com ocupação maior que 85% mantida por 14 dias corridos

Leitos de UTI covid ativos x Taxa de Ocupação no decorrer das semanas epidemiológicas no Paraná

Taxa de ocupação de leitos de UTI covid por semana epidemiológica no Paraná

Leitos clínicos covid ativos x Taxa de Ocupação no decorrer das semanas epidemiológicas no Paraná

Taxa de ocupação dos leitos clínicos covid por semana epidemiológica no Paraná

Estratégia de desativação dos leitos exclusivos COVID

Para desativação dos leitos exclusivos COVID serão considerados os seguintes parâmetros e fatores com análise realizada no período de 14 dias consecutivos:

- **Número semanal de casos novos, detalhado por macrorregião:** mediante redução continuada de ao menos 10% do número de casos no período imediatamente anterior se configura a queda no índice de contaminação;

- **Taxa de ocupação por tipo de leito da macrorregião:** a taxa de ocupação de leitos considerada segura para possibilitar rápida resposta a eventual aumento de demanda é de 60%. Ao ser observada redução da taxa de ocupação por tipo de leito para índice abaixo de 50% no período de 14 dias seguidos será possível efetivar a redução do número de leitos exclusivos da macrorregião.

O quadro de leitos disponíveis atualmente tem proporção aproximada de 1 leito de UTI para 1,5 leitos de enfermaria. A taxa de ocupação dos leitos de enfermaria no período de 27/07/2020 a 10/08/2020 teve como média móvel 51% para adultos e 31% para pediátricos, sendo assim, será realizada adequação do quantitativo desses leitos de forma a garantir a proporção máxima de 1 leito de UTI para 1 leito de enfermaria.

MÉDIA MÓVEL - TAXA DE OCUPAÇÃO POR MACRORREGIÃO DO PARANÁ		
MACRO	TIPO DE LEITO	MÉDIA MÓVEL DE 27/07 A 10/08 dias (15)
LESTE	UTI ADULTO	87%
	CLÍNICO ADULTO	58%
	UTI PED.	43%
	CLÍNICO PED.	30%
OESTE	UTI ADULTO	64%
	CLÍNICO ADULTO	41%
	UTI PED.	55%
	CLÍNICO PED.	36%
NOROESTE	UTI ADULTO	64%
	CLÍNICO ADULTO	30%
	UTI PED.	7%
	CLÍNICO PED.	18%
NORTE	UTI ADULTO	54%
	CLÍNICO ADULTO	56%
	UTI PED.	14%
	CLÍNICO PED.	47%
PARANÁ	UTI ADULTO	75%
	CLÍNICO ADULTO	51%
	UTI PED.	26%
	CLÍNICO PED.	31%

Fonte: DGS em 10/08/2020

CRITÉRIOS PARA DESATIVAÇÃO DE LEITOS EXCLUSIVOS COVID ADULTOS

1. Critério inicial: Considerar a evolução do número de casos novos na macrorregião em período de 14 dias e taxa de ocupação de leito exclusivo COVID na macrorregião
2. Fatores de escolha de leitos a serem desativados: Manter sempre leitos de UTI e enfermaria disponíveis no mesmo prestador, iniciando desativação de leitos em prestadores que possuam apenas um tipo de leito (UTI / enfermaria); iniciar desativação de leitos

em hospitais privados, seguida de filantrópicos e públicos, nessa ordem; desativar prioritariamente leitos novos, estabelecendo análise de impacto da Rede Assistencial relativa à disponibilidade de leitos regulares, o que pode alterar a prioridade de desativação; Procurar manter ao menos um serviço com leito exclusivo em cada Região de Saúde, até que a redução do número absoluto enseje a desabilitação integral do prestador

3. Manter ativação de leitos enquanto a taxa de ocupação permanecer acima de 50% na macrorregião, mantida por 14 dias, independente do número de casos novos no período

4. Desativar imediatamente o número necessário de leitos por categoria (UTI X enfermaria) em diferentes prestadores caso a ocupação em período de 07 dias esteja abaixo de 40% na macrorregião, até atingir a ocupação de 50% na macrorregião

5. Iniciar desativação por categoria de leito (UTI X enfermaria) a partir da redução de ao menos 10% no número de casos novos na macrorregião, e de queda na ocupação de leitos por categoria abaixo de 50%, mantida por 14 dias, até atingir a ocupação de 60% na macrorregião

6. No processo de desativação de leitos, manter a proporção máxima de leitos de enfermaria X UTI em 1:1

7. Gerenciar o fluxo de acesso de pacientes novos e de transferências pelo Complexo Regulador garantindo a possibilidade de desativação de leitos de forma ágil e oportuna

8. Deverá ser mantida quantidade mínima de leitos em cada macrorregião por prazo indefinido, à razão aproximada de 0,2 leitos de cada categoria para cada 10.000 habitantes. Estes leitos passarão a ter característica de leito exclusivo para doenças respiratórias e/ou transmissíveis, como salvaguarda em razão da evolução epidemiológica da COVID 19 e de doenças similares

9. Em face do número reduzido de leitos exclusivos COVID pediátricos, será realizada análise particular de impacto relativa à sua desativação, podendo seguir critérios diversos dos leitos adultos.

Os estabelecimentos de saúde serão notificados quanto à desativação dos leitos por meio de ofício da Diretoria de Gestão em Saúde, com 7 dias de antecedência. Após a de-

sativação por meio de ofício, o prestador terá o prazo de até 30 dias para devolução dos equipamentos eventualmente cedidos pela SESA ou pelo Ministério da Saúde para estruturação dos leitos.

Casos novos x taxa de ocupação de UTI covid por semana epidemiológica no Paraná

Casos novos x taxa de ocupação leitos clínicos covid por semana epidemiológica no Paraná

Vinicius Augusto Filipak
Diretoria de Gestão em Saúde