

ANÁLISE DE CASOS E ÓBITOS EM IDOSOS POR COVID-19 NO PARANÁ

INTRODUÇÃO

Os dados desta análise se referem aos Boletins Epidemiológicos SESA PR, publicados na data de 20/01/2021 e 09/05/2021 e correspondem, respectivamente, ao início da vacinação no Estado do Paraná e à aplicação da segunda dose da vacina na faixa etária de 70 anos e mais.

Os óbitos analisados se referem ao terceiro quadrimestre de 2020 e ao primeiro quadrimestre 2021.

DADOS

Número de Casos Confirmados de COVID-19 e Óbitos no Paraná.

Data	20/01/2021	09/05/2021
Casos	508.348	978.861
Óbitos	9.114	23.645
Idade média dos casos	39,43 anos	39,66 anos
Idade média dos óbitos	68,99 anos	66,91 anos

Varição do percentual de óbitos, por faixa etária, entre o 3º quadrimestre de 2020 e o 1º quadrimestre de 2021 no Paraná.

3º quadrimestre de 2020		1º quadrimestre de 2021		Variação
Faixa etária	%	Faixa etária	%	
0-60 anos	22,09	0-60 anos	30,37	+8,28%
60-64 anos	10,66	60-64 anos	12,19	+1,53%
65-69 anos	13,77	65-69 anos	14,11	+0,34%
70-74 anos	14,26	70-74 anos	13,47	-0,79%

75-79 anos	14,04	75-79 anos	12,16	-1,88 %
80-84 anos	11,56	80-84 anos	8,92	-2,64 %
85-90 anos	8,16	85-90 anos	5,54	-2,62 %
≥ 90 anos	5,45	≥ 90 anos	3,24	-2,30 %

Varição percentual do fator de risco “idoso” para óbitos e hospitalização por COVID-19 no Paraná conforme boletins citados

IDOSO	Número em 20/01/2021	% em 20/01/2021	Número em 09/05/2021	% em 09/05/2021	Varição
FATOR DE RISCO EM ÓBITOS POR COVID-19	6.052	76,48%	13.164	71,82%	- 4,66 %
FATOR DE RISCO EM CASOS CONFIRMADOS HOSPITALIZADOS POR COVID-19	15.103	51,66%	31.144	50,01%	- 1,65 %

Número de Surtos Ativos em Instituições de Longa Permanência para Idosos -ILPI, registrados no Notifica COVID-19, no Paraná.

Data	20/01/2021	09/05/2021
Número de surtos	100	42

ANÁLISE

Análise limita-se aos dados publicados no Boletins Epidemiológicos citados e nos períodos anteriormente informados.

O Paraná apresentou um aumento no número de casos positivos de COVID-19 neste primeiro quadrimestre de, aproximadamente, 470 mil casos e de 14 mil óbitos.

Em relação ao número de casos confirmados por COVID-19 observa-se aumento substancial no número de casos e de óbitos.

Houve pequeno aumento na idade média dos casos (39,43 para 39,66 anos).

Houve redução de cerca de dois anos na idade média dos pacientes que foram a óbito.

Quanto à análise da variação do percentual de óbitos, por faixa etária, entre o 3º quadrimestre de 2020 e o 1º quadrimestre de 2021, observa-se variação negativa na faixa etária igual e acima de 70 anos. Na faixa etária entre zero e sessenta e nove anos observa-se **variação positiva inversamente à progressão etária**.

A análise da variação percentual do fator de risco “Idoso” para óbitos mostra variação negativa (-4,66%) entre os períodos; e para hospitalização a variação também foi negativa (-1,65%).

Importante destacar que as equipes técnicas da SESA estão em constante monitoramento e acompanhamento dos casos por COVID-19 em todas as faixas etárias e em especial os idosos. Para tanto solicitamos a inserção do campo institucionalizado no Sistema Notifica COVID-19 para que as equipes de atenção e vigilância acompanhem estes casos.

Contudo, reafirmamos que esses dados são preliminares.

Diferentes fatores podem ter contribuído para as variações observadas, tanto no aumento do número de casos e óbitos, quanto para a redução da faixa etária associada ao óbito e variação negativa de óbitos e hospitalização. Pondera-se como fatores potenciais a vacinação, experiência das equipes no manejo dos casos graves, múltiplas ações junto às ILPI, e demais ações de enfrentamento à COVID-19 no Estado do Paraná.

O Estado do Paraná.

Alinhada ao atual Plano de Governo, a Secretaria de Estado da Saúde - SESA, tem como prioridade as ações de cuidado ao idoso, em especial os residentes em Instituições de Longa Permanência para Idosos-ILPI. Essas instituições, anteriormente chamadas de asilos, abrigam o segmento mais frágil da população, que tem grande risco de desenvolver complicações e morte pela COVID-19. As características das instituições favorecem a transmissão do vírus, pois a atenção aos residentes deve ser contínua, prestada por trabalhadores que se revezam em turnos de trabalho, muitas vezes intercaladas com atuação em outras instituições ou mesmo serviços de saúde. O cuidado demanda contato próximo e a transmissão a partir de indivíduos assintomáticos assume grande relevância. De fato, em vários países desenvolvidos que nos antecederam na Pandemia, em torno de 50% de todas as mortes registradas pela COVID-19, foram de idosos residentes em instituições. Atenta ao que ocorria no mundo, muito precocemente a SESA se preocupou com esse grupo de idosos no Paraná.

Uma das estratégias foi a publicação, divulgação, disponibilidade de insumos pelo estado e monitoramento da Nota Orientativa nº 41/2020 que trata de “Medidas de prevenção, controle e testagem para a COVID-19 nas ILPI, a qual visa a identificação precoce da presença do vírus na instituição e adoção de medidas restritivas necessárias para interromper a cadeia de transmissão local do SARS CoV-2, bem como orientações para os gestores das ILPI, municípios e equipes de trabalho. Trata-se de um trabalho incansável para implementar medidas de prevenção e controle de infecção para evitar ou reduzir a transmissão local do SARS-Cov-2 entre seus residentes e trabalhadores.

Outro ponto de destaque é a vacinação contra a COVID-19, disponibilizada para todos os idosos, a distribuição das doses é realizada de acordo com o Plano Estadual de Vacinação Contra COVID-19. Cabe ressaltar que os idosos institucionalizados e os trabalhadores das ILPI estavam no primeiro grupo prioritário na vacinação. Todos os municípios receberam doses da vacina para este público, o qual corresponde na data de hoje aproximadamente 420 ILPI, com um quantitativo de doses aplicadas de 11.444 em idosos e 7.978 em trabalhadores (1º dose) e 10.198 em idosos e 7.163 em trabalhadores (2º dose). Fonte: <http://www.coronavirus.pr.gov.br/Vacinacao-numeros> e Planilha da Divisão de Imunização da SESA/PR 07/05/2021.

Ao longo da pandemia foi realizada capacitação para equipes das ILPI e dos municípios, com o objetivo de aprimorar o cuidado aos idosos, incluindo os institucionalizados, como ciclo de web conferência intitulado “O Idoso e a COVID-19” e “Medidas de Prevenção e Controle para a COVID-19 nas ILPI”. Participação no “Projeto ECHO de apoio às ILPI”, além da entrega de 20 mil máscaras de tecidos para os idosos e a distribuição e utilização da vacina Pneumo 13.

Vale ressaltar que a vacinação neste grupo continua devido à rotatividade de profissionais e residentes.