

INFORME EPIDEMIOLÓGICO VÍRUS RESPIRATÓRIOS

Nº 07



Vigilância de Vírus Respiratórios em pacientes hospitalizados – HNSC e HCC

Julho de 2024

Grupo Hospitalar Conceição

NÚCLEO HOSPITALAR DE EPIDEMIOLOGIA/HNSC-HCC

Base de dados exportada no dia 02/09/2024

1 - Histórico e Evolução da Pandemia pela Covid-19

- Em 30 de janeiro de 2020, a Organização Mundial da Saúde (OMS) declarou a disseminação do coronavírus como Emergência de Saúde Pública de Importância Internacional (ESPII).
- Em 11 de março de 2020, a doença foi classificada como uma pandemia.
- Em 3 de fevereiro de 2020, no Brasil, o Ministério da Saúde declarou Emergência de Saúde Pública de Importância Nacional (ESPIN).
- Em 22 de janeiro foi notificado o **primeiro caso suspeito no Brasil**.
- **O primeiro caso de COVID-19 foi registrado no Brasil** em 26 de fevereiro de 2020 e no RS foi em 29 de fevereiro 2020.
- A primeira morte pelo SARS CoV-2 no Brasil ocorreu no dia 12/03/2020 e no RS o primeiro óbito ocorreu em 24/03/2020.
- A Portaria MS Nº 913 DE 22/04/2022 declara o encerramento da Emergência em Saúde Pública de Importância Nacional (ESPIN) em decorrência da Covid-19.
- Em 05/05/2023 a OMS declarou o fim da Emergência de Saúde Pública de Importância Internacional (ESPII) referente à COVID-19.

No Grupo Hospitalar Conceição

- **O primeiro caso suspeito**, que foi descartado, foi notificado no dia 04/02/2020.
- **O primeiro caso confirmado de COVID-19 no GHC** foi de um paciente atendido na UPA Moacyr Scliar (UPA MS) no dia 16/03/2020, com Síndrome Gripal e histórico de viagem à Alemanha e Barcelona.
- **O primeiro caso confirmado** de Síndrome Respiratória Aguda Grave por COVID-19 no GHC foi hospitalizado no dia 08/03/2020.
- O primeiro óbito por COVID-19 do GHC ocorreu no HNSC em 07/04/2020.

A partir de janeiro de 2024 o informe mensal da Covid-19 inclui os demais vírus respiratórios para um painel de monitoramento mais abrangente.

2 - Situação da vigilância dos vírus respiratórios no GHC

- ✓ Observa-se redução do número de casos confirmados por **Covid-19** a partir de abril de 2024. Houve aumento do número de casos em julho na faixa etária de 0 a 9 anos e de 60 anos e mais (figura 1). Não houve óbitos em julho (tabela 1).
- ✓ Observa-se estabilidade do número de casos confirmados por **Influenza** nos meses maio a julho de 2024 (figura 1) com predomínio nas faixas etárias de 0 a 9 anos e 60 anos e mais (tabela 2). Houve dois óbitos em julho nas faixa etária de 60 anos e mais (tabela 2).
- ✓ Observa-se aumento dos casos confirmados por **outros vírus respiratórios** a partir de março de 2024. Houve um caso por rinovírus e os demais por vírus sincicial respiratório (figura 3). Os casos ocorreram predominantemente na faixa etária de 0 a 9 anos. Houve 6 óbitos em 2024, 3 na faixa etária de 0 a 9 anos e 3 na faixa etária de 60 anos e mais.
- ✓ Houve 35 casos de Covid-19 e VSR ; 4 casos Covid-19 e influenza A H3N2; 3 casos de coinfeção Covid-19 e influenza A não subtipado; 1 caso de coinfeção Covid-19, influenza A não subtipado e VSR e. Houve 16 casos de coinfeção Influenza A e VSR.

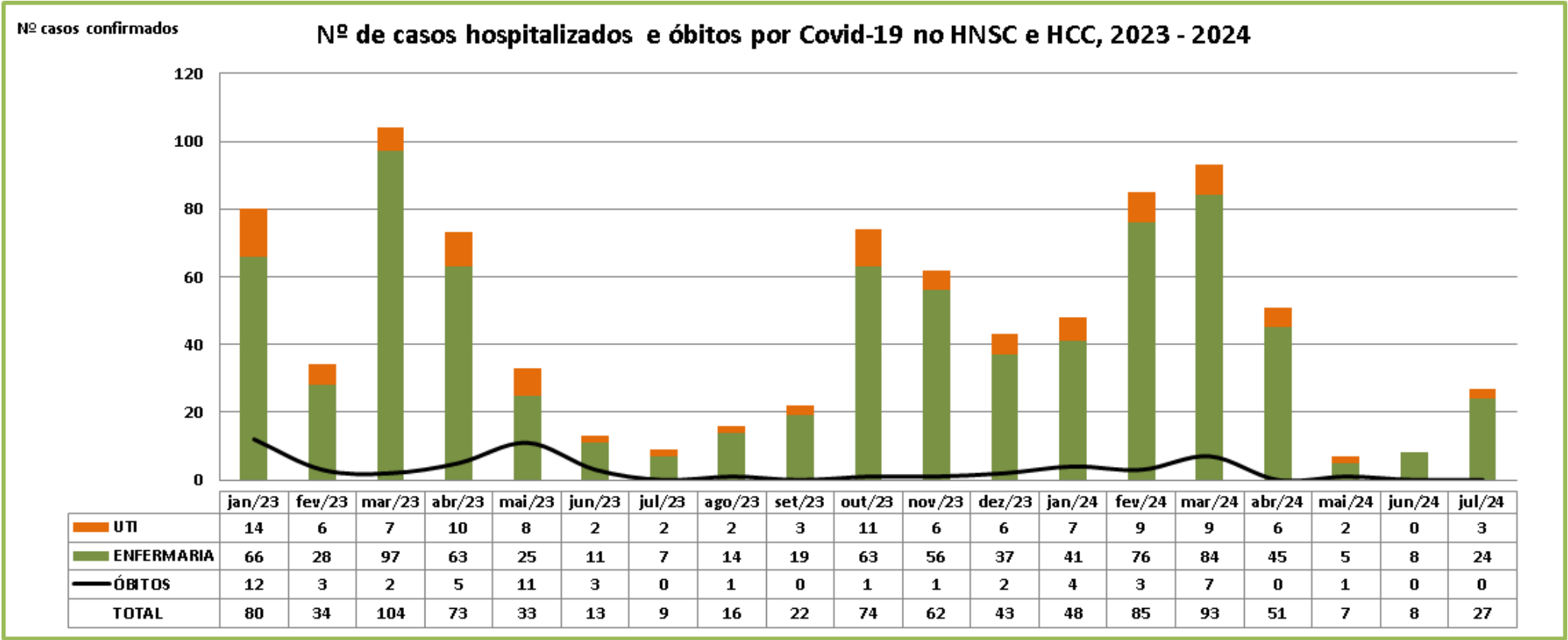


Figura 1- Número de casos hospitalizados em UTI e enfermaria e óbitos por Covid-19, janeiro de 2023 a julho de 2024. HNSC e HCC.

Nº de casos confirmados

Nº de casos hospitalizados e óbitos por Influenza no HNSC e HCC, 2023-2024

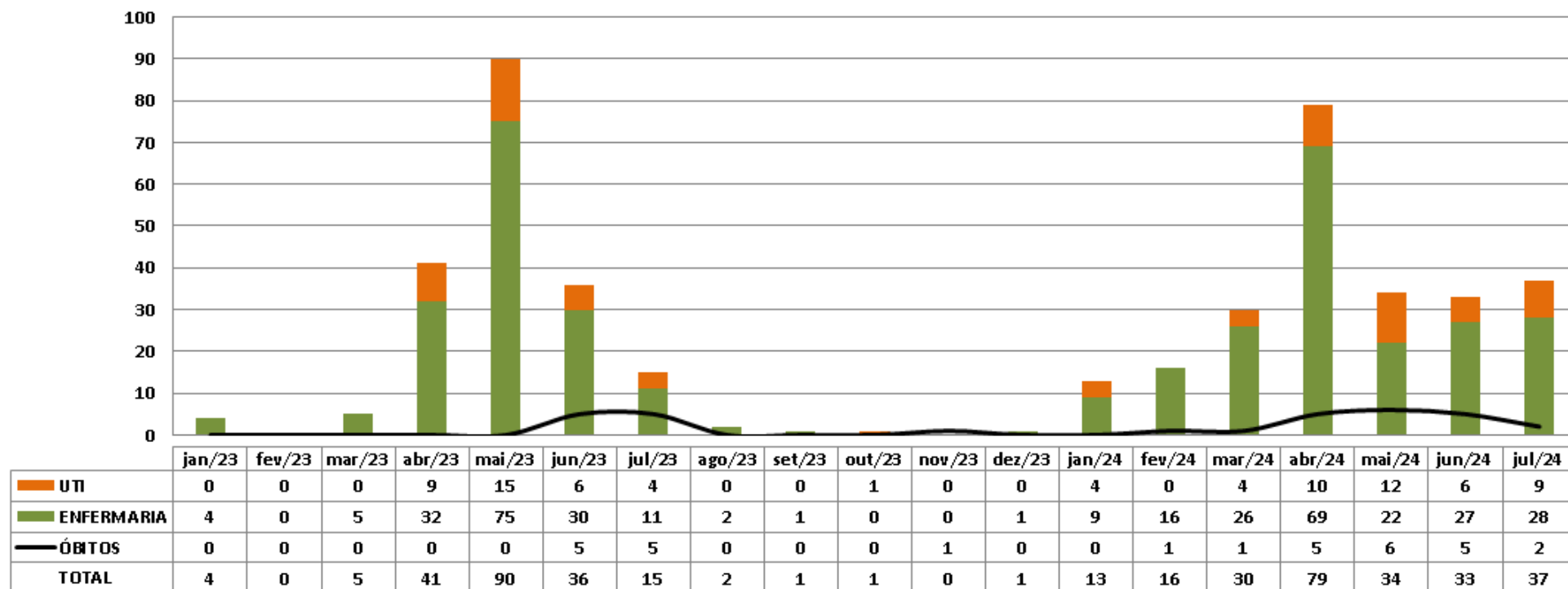
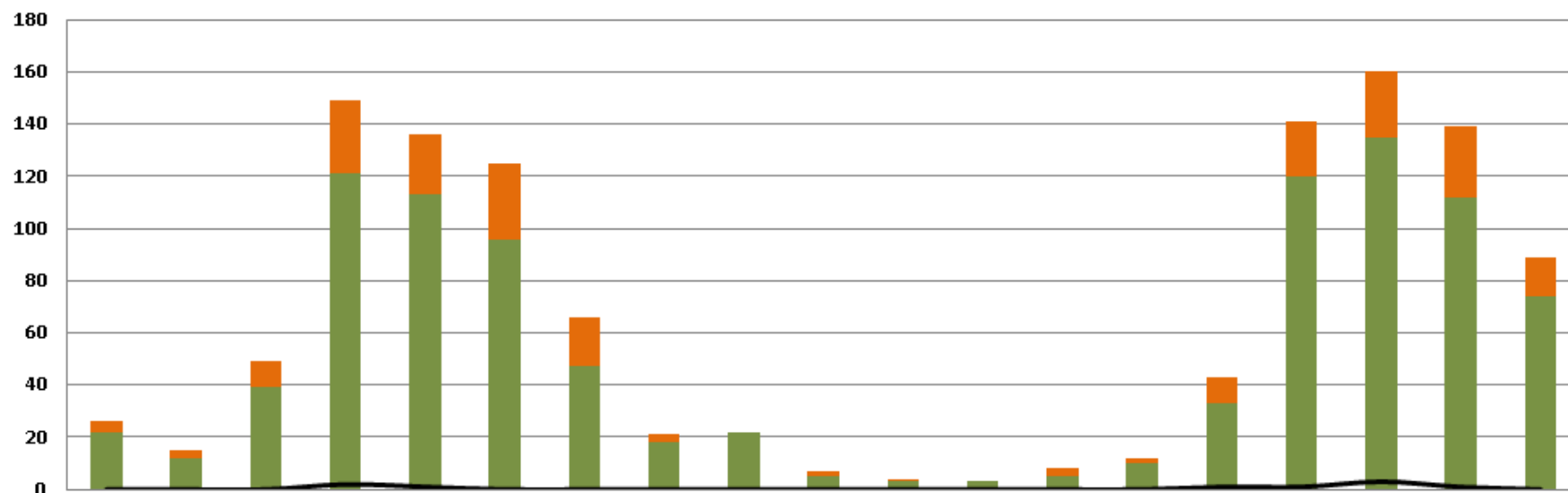


Figura 2- Número de casos hospitalizados em UTI e enfermaria e óbitos por Influenza, janeiro de 2023 a julho de 2024. HNSC e HCC.

Nº de casos confirmados

Nº de casos hospitalizados e óbitos por outros vírus respiratórios no HNSC e HCC, 2023 - 2024



	jan/23	fev/23	mar/23	abr/23	mai/23	jun/23	jul/23	ago/23	set/23	out/23	nov/23	dez/23	jan/24	fev/24	mar/24	abr/24	mai/24	jun/24	jul/24
UTI	4	3	10	28	23	29	19	3	0	2	1	0	3	2	10	21	25	27	15
ENFERMARIA	22	12	39	121	113	96	47	18	22	5	3	3	5	10	33	120	135	112	74
ÓBITOS	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	1	0
TOTAL	26	15	49	149	136	125	66	21	22	7	4	3	8	12	43	141	160	139	89

Figura 3- Número de casos hospitalizados em UTI e enfermaria e óbitos por outros vírus respiratórios, janeiro de 2023 a julho de 2024. HNSC e HCC.

Tabela 1- Variação mensal do número casos e óbitos confirmados para Covid-19.

COVID-19										
	Casos em Junho/2024	Casos em Julho/2024	Variação mensal casos (%)	Casos acumulados em 2024 (n)	% Casos acumulados em 2024	Óbitos em Junho/2024	Óbitos em Julho/2024	Variação mensal óbitos (%)	Óbitos acumulados em 2024 (n)	% Óbitos acumulados em 2024
0 a 9 anos	4	6	50,0	99	31,0	0	0	-	0	0
10 a 19 anos	0	0	-	8	2,5	0	0	-	0	0
20 a 59 anos	3	10	233,3	66	20,7	0	0	-	2	13,3
60 anos e mais	1	11	1000,0	146	45,8	0	0	-	13	86,7
Total	8	27	237,5	319	100,0	0	0	0	15	100,0

Tabela 2- Variação mensal do número casos e óbitos confirmados para Influenza.

INFLUENZA										
	Casos em Junho/2024	Casos em Julho/2024	Variação mensal casos (%)	Casos acumulados em 2024 (n)	% Casos acumulados em 2024	Óbitos em Junho/2024	Óbitos em Julho/2024	Variação mensal óbitos (%)	Óbitos acumulados em 2024 (n)	% Óbitos acumulados em 2024
0 a 9 anos	16	22	37,5	96	41,0	0	0	-	0	0
10 a 19 anos	0	3	-	12	5,1	0	0	-	0	0
20 a 59 anos	2	2	0,0	30	12,8	1	0	-100,0	3	0
60 anos e mais	14	9	-35,7	96	41,0	4	2	-50,0	17	85,0
Total	32	36	12,5	234	100,0	5	2	-60,0	20	85,0

Tabela 3- Variação mensal do número casos e óbitos confirmados para outros vírus respiratórios.

OUTROS VÍRUS RESPIRATÓRIOS										
	Casos em Junho/2024	Casos em Julho/2024	Variação mensal casos (%)	Casos acumulados em 2024 (n)	% Casos acumulados em 2024	Óbitos em Junho/2024	Óbitos em Julho/2024	Variação mensal óbitos (%)	Óbitos acumulados em 2024 (n)	% Óbitos acumulados em 2024
0 a 9 anos	126	84	-33,3	545	94,1	0	0	-	3	50,0
10 a 19 anos	3	0	-100,0	3	0,5	0	0	-	0	0,0
20 a 59 anos	1	0	-100,0	7	1,2	0	0	-	0	0,0
60 anos e mais	6	4	-33,3	24	4,1	1	0	-100	3	50,0
Total	136	88	-35,3	579	100,0	1	0	-100,0	6	100,0

Responsável pelo Informe: Carina Guedes Ramos

Responsável Técnica: Ivana Rosângela dos Santos Varella