

INFORME EPIDEMIOLÓGICO VÍRUS RESPIRATÓRIOS

Nº 09



Vigilância de Vírus Respiratórios em pacientes hospitalizados – HNSC e HCC

Setembro de 2024

Grupo Hospitalar Conceição

NÚCLEO HOSPITALAR DE EPIDEMIOLOGIA/HNSC-HCC

Base de dados exportada no dia 29/10/2024

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 aumento do número de casos confirmados por **Covid-19** a partir de julho de 2024 (figura 1). Houve aumento do número de casos em setembro em todas as faixas etárias (tabela 1). Houve dois óbitos em agosto na faixa etária de 60 anos e mais (tabela 1).
- ✓ Observa-se aumento do número de casos confirmados por **Influenza** a partir de janeiro com pico em abril de 2024 (figura 1) com predomínio nas faixas etárias de 0 a 9 anos e 60 anos e mais (tabela 2). Houve oito óbitos em setembro nas faixas etárias de 20 a 59 anos e 60 anos e mais (tabela 2).
- ✓ Observa-se redução dos casos confirmados por **outros vírus respiratórios** em setembro 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 1 óbito em agosto na faixa etária de 0 a 9 anos.
- ✓ Houve 36 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. Houve 15 casos de coinfeção Influenza A e VSR.

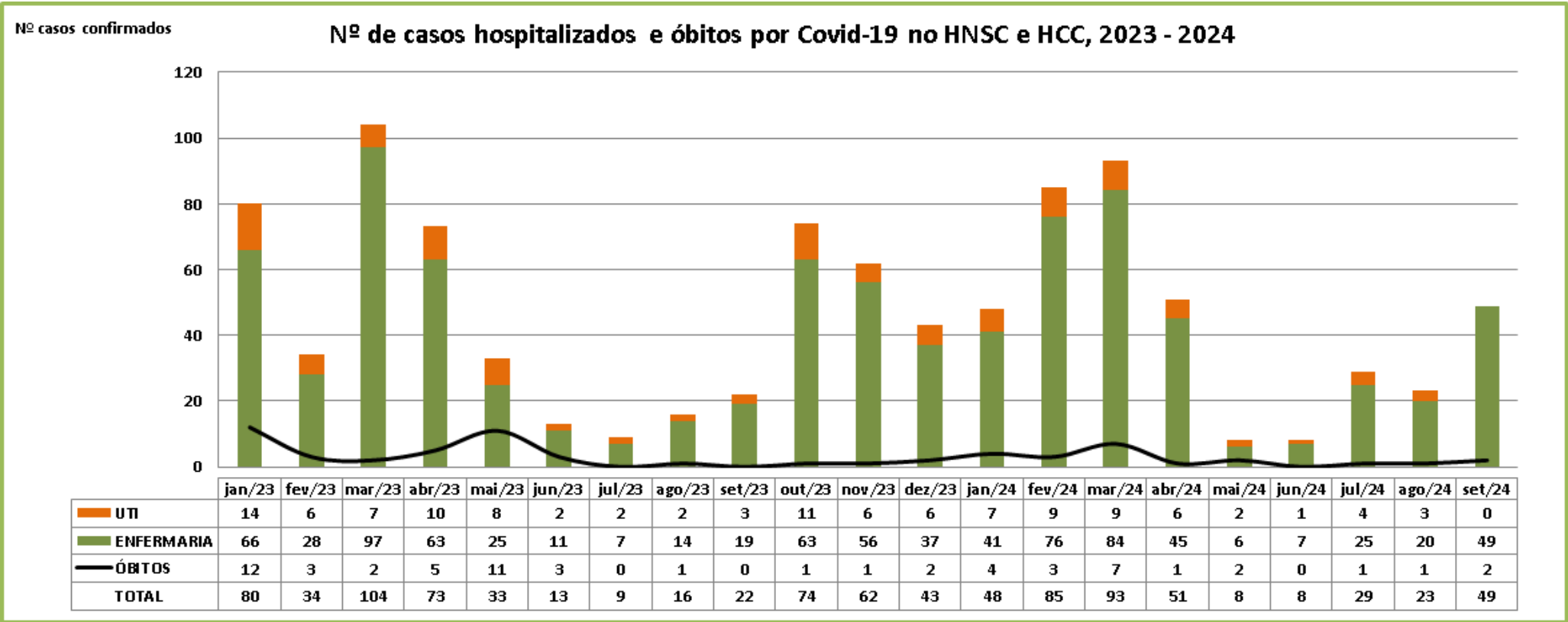


Figura 1- Número de casos hospitalizados em UTI e enfermaria e óbitos por Covid-19, janeiro de 2023 a setembro de 2024. HNSC e HCC.

Nº de casos confirmados

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

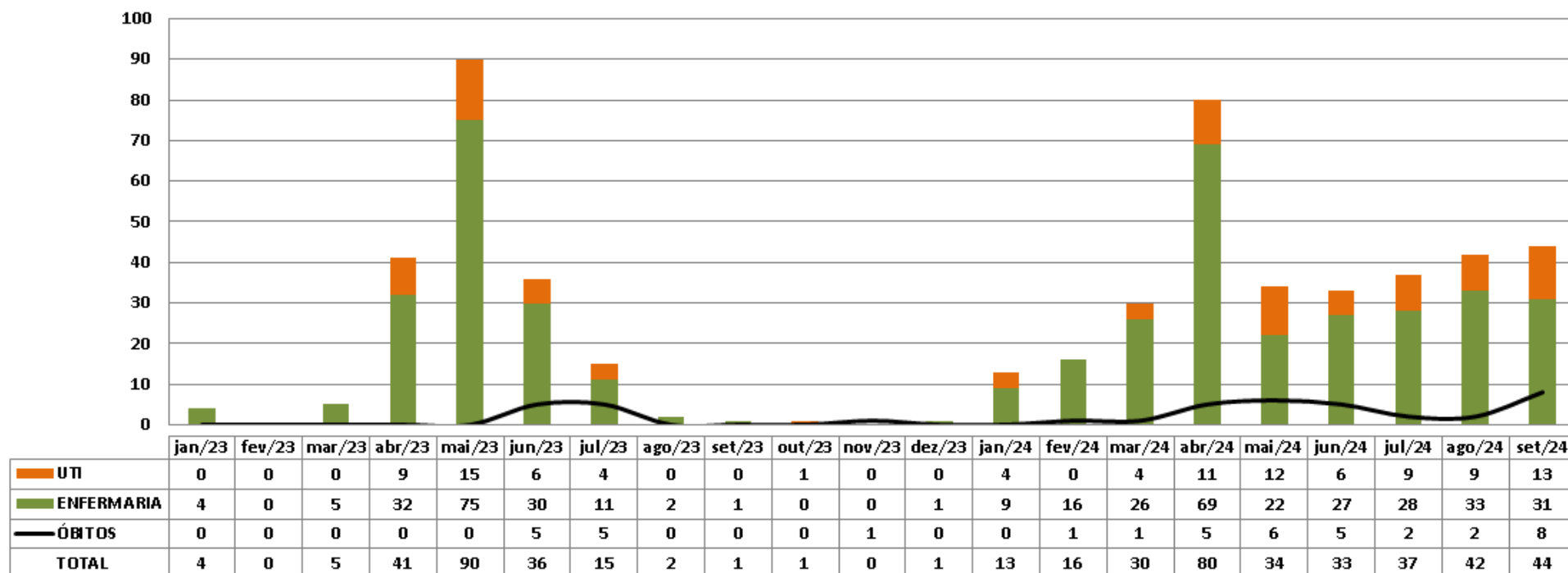


Figura 2- Número de casos hospitalizados em UTI e enfermaria e óbitos por Influenza, janeiro de 2023 a setembro de 2024. HNSC e HCC.

Nº de casos confirmados

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

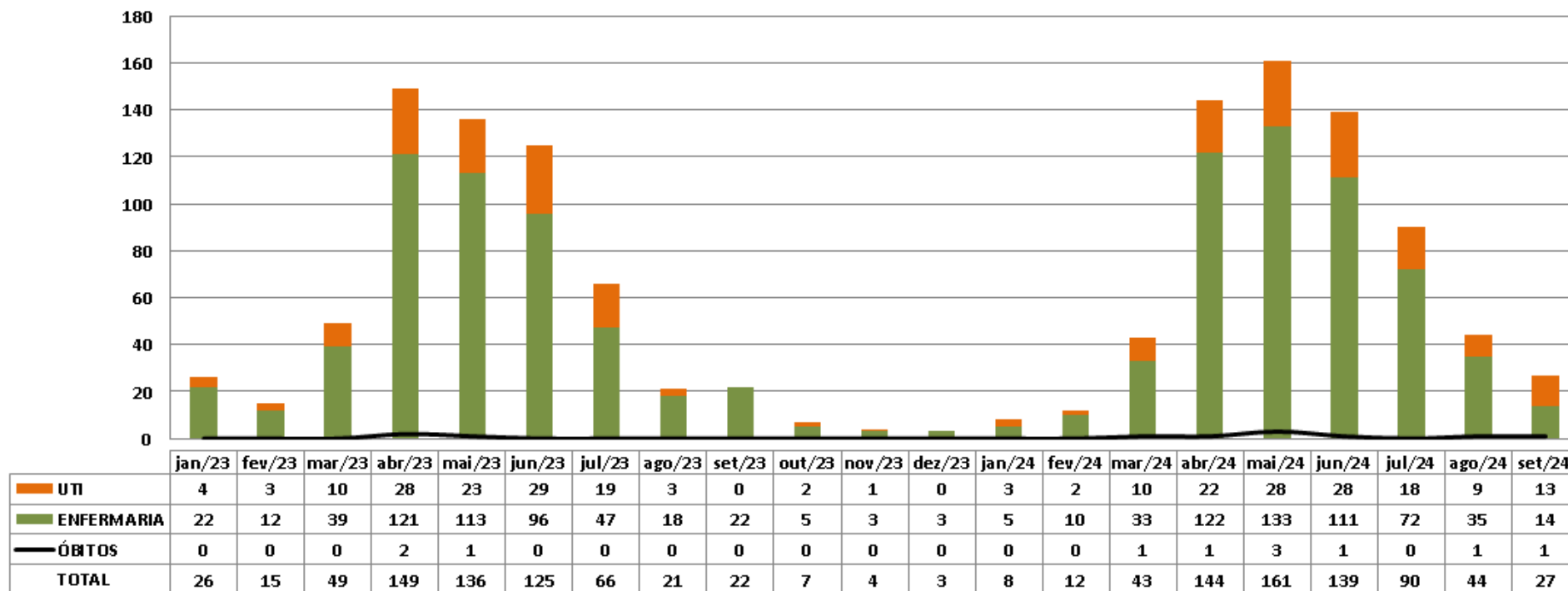


Figura 3- Número de casos hospitalizados em UTI e enfermaria e óbitos por outros vírus respiratórios, janeiro de 2023 a setembro de 2024. HNSC e HCC.

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

COVID-19										
	Casos em Agosto/2024	Casos em Setembro/2024	Variação mensal casos (%)	Casos acumulados em 2024 (n)	% Casos acumulados em 2024	Óbitos em Agosto/2024	Óbitos em Setembro/2024	Variação mensal óbitos (%)	Óbitos acumulados em 2024 (n)	% Óbitos acumulados em 2024
0 a 9 anos	5	6	20,0	110	27,9	0	0	-	0	0
10 a 19 anos	1	2	-	11	2,8	0	0	-	0	0
20 a 59 anos	1	14	1300,0	82	20,8	0	0	-	3	14,3
60 anos e mais	13	27	107,7	191	48,5	1	2	-	18	85,7
Total	20	49	145,0	394	100,0	1	2	0	21	100,0

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

INFLUENZA										
	Casos em Agosto/2024	Casos em Setembro/2024	Variação mensal casos (%)	Casos acumulados em 2024 (n)	% Casos acumulados em 2024	Óbitos em Agosto/2024	Óbitos em Setembro/2024	Variação mensal óbitos (%)	Óbitos acumulados em 2024 (n)	% Óbitos acumulados em 2024
0 a 9 anos	18	16	-11,1	132	40,7	0	0	-	0	0
10 a 19 anos	3	3	0,0	18	5,6	0	0	-	0	0
20 a 59 anos	7	5	-28,6	42	13,0	1	1	-	5	0
60 anos e mais	14	20	42,9	132	40,7	1	7	600,0	25	83,3
Total	42	44	4,8	324	100,0	2	8	300,0	30	83,3

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

OUTROS VÍRUS RESPIRATÓRIOS										
	Casos em Agosto/2024	Casos em Setembro/2024	Variação mensal casos (%)	Casos acumulados em 2024 (n)	% Casos acumulados em 2024	Óbitos em Agosto/2024	Óbitos em Setembro/2024	Variação mensal óbitos (%)	Óbitos acumulados em 2024 (n)	% Óbitos acumulados em 2024
0 a 9 anos	41	26	-36,6	597	94,5	0	1	-	4	50,0
10 a 19 anos	0	0	-	3	0,5	0	0	-	0	0,0
20 a 59 anos	0	0	-	7	1,1	0	0	-	0	0,0
60 anos e mais	1	0	-100,0	25	4,0	1	0	-	4	50,0
Total	42	26	-38,1	632	100,0	1	1	-	8	100,0

Responsável pelo Informe: Carina Guedes Ramos

Responsável Técnica: Ivana Rosângela dos Santos Varella