

INFORME EPIDEMIOLÓGICO VÍRUS RESPIRATÓRIOS

Nº 01



Vigilância de Vírus Respiratórios em pacientes hospitalizados – HNSC e HCC

Janeiro de 2024

Grupo Hospitalar Conceição

NÚCLEO HOSPITALAR DE EPIDEMIOLOGIA/HNSC-HCC

Base de dados exportada no dia 27/02/2024

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 - A Situação da vigilância dos vírus respiratórios no GHC, janeiro de 2023 a janeiro de 2024

- ✓ Observa-se aumento do número de casos confirmados de **Covid-19** nos meses de outubro de 2023 a janeiro de 2024 em relação aos meses anteriores (figura 1). Não houve aumento do número de casos entre os meses de dezembro de 2023 e janeiro de 2024 (tabela 1). Nesses meses, os óbitos ocorreram na faixa etária de maiores de 60 anos.
- ✓ Observa-se aumento do número de casos confirmados de **Influenza** em janeiro de 2024 (figura 2). No mês de janeiro houve 10 casos de influenza, com predomínio em maiores de 20 anos (tabela 2). Não houve óbitos nos meses de dezembro de 2023 e janeiro de 2024.
- ✓ Observa-se redução do número de casos confirmados de **outros vírus respiratórios** a partir de outubro de 2023 (figura 3). Houve aumento do número de casos entre os meses de dezembro de 2023 e janeiro de 2024 (tabela 3). Os casos ocorreram na faixa etária de menores de 9 anos. Não houve óbitos nos meses de dezembro de 2023 e janeiro de 2024.

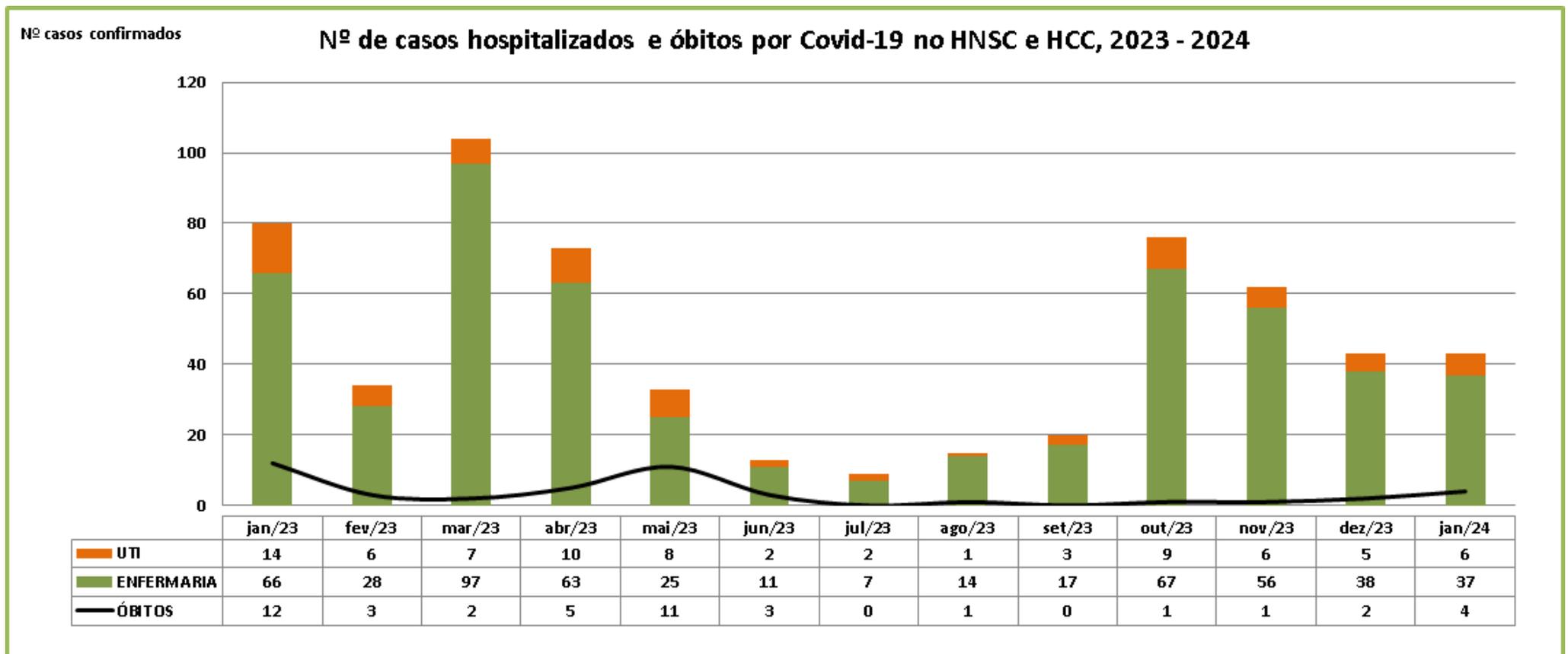
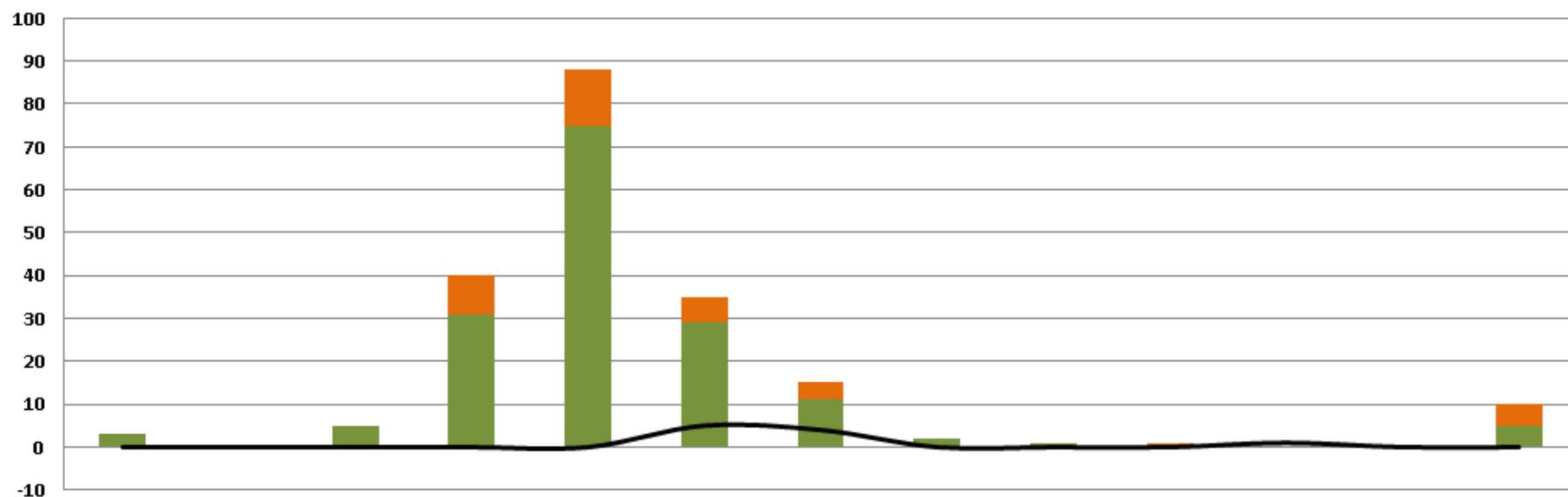


Figura 1- Número de casos hospitalizados em UTI e enfermaria e óbitos por Covid-19, janeiro de 2023 a janeiro de 2024. HNSC e HCC.

Nº de casos confirmados

Nº de casos hospitalizados e óbitos por Influenza 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
UTI	0	0	0	9	13	6	4	0	0	1	0	0	5
ENFERMARIA	3	0	5	31	75	29	11	2	1	0	0	0	5
ÓBITOS	0	0	0	0	0	5	4	0	0	0	1	0	0

Figura 2- Número de casos hospitalizados em UTI e enfermaria e óbitos por Influenza, janeiro de 2023 a janeiro 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

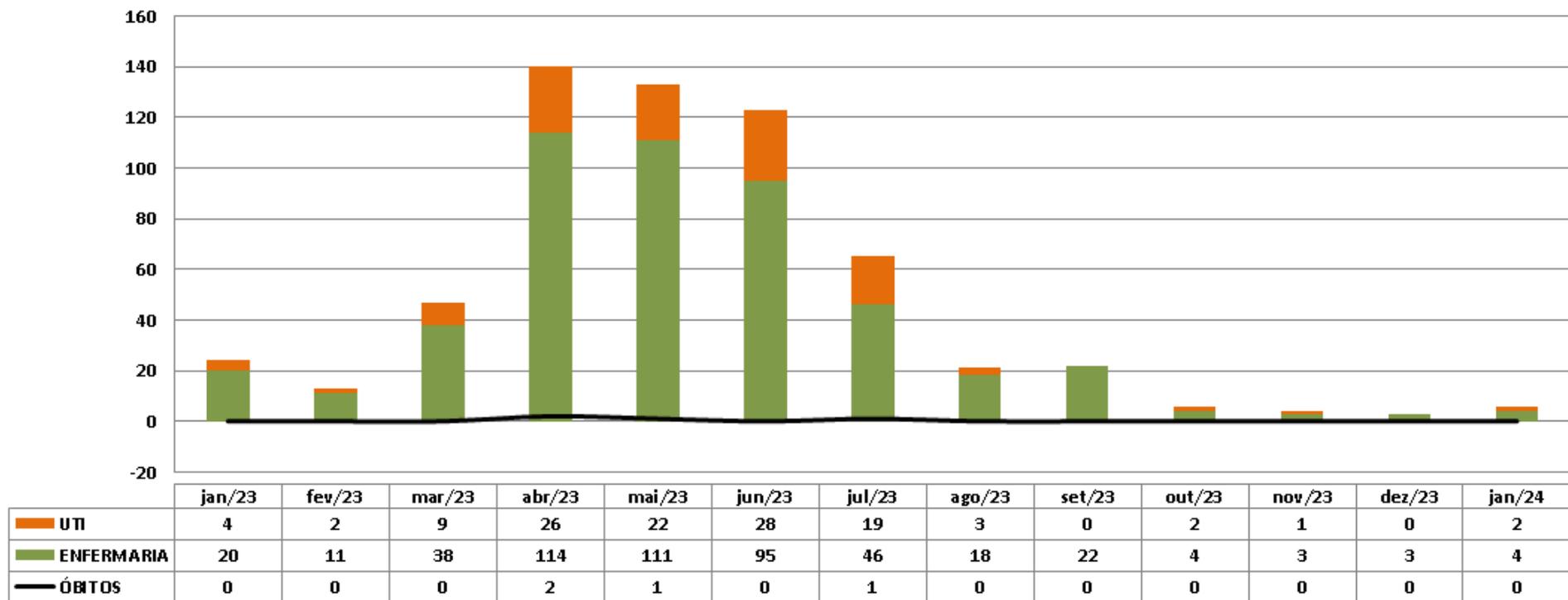


Figura 3- Número de casos hospitalizados em UTI e enfermaria e óbitos por outros vírus respiratórios, janeiro de 2023 a janeiro de 2024. HNSC e HCC.

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

	Casos em Dezembro/2023	Casos em Janeiro/2024	Variação mensal casos (%)	Casos acumulados em 2024 (n)	% Casos acumulados em 2024	Óbitos em Dezembro/2023	Óbitos em Janeiro/2024	Variação mensal óbitos(%)	Óbitos acumulados em 2024 (n)	% Óbitos acumulados em 2024
0 a 9 anos	11	10	-9,1	10	23,3	0	0	-	0	-
10 a 19 anos	0	1	-	1	2,3	0	0	-	0	-
20 a 59 anos	8	8	0,0	8	18,6	0	0	-	0	-
60 anos e mais	24	24	0,0	24	55,8	2	4	100,0	4	100,0
Total	43	43	0	43	100,0	2	4	100,0	4	100,0

* A variação percentual não é calculada quando o valor do mês anterior é zero, pois o denominador também é zero.

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

	Casos em Dezembro/2023	Casos em Janeiro/2024	Variação mensal casos (%)	Casos acumulados em 2024 (n)	% Casos acumulados em 2024	Óbitos em Dezembro/2023	Óbitos em Janeiro/2024	Variação mensal óbitos(%)	Óbitos acumulados em 2024 (n)	% Óbitos acumulados em 2024
0 a 9 anos	0	0	-	0	0,0	0	0	-	0	0
10 a 19 anos	0	1	-	1	10,0	0	0	-	0	0
20 a 59 anos	0	4	-	4	40,0	0	0	-	0	0
60 anos e mais	0	5	-	5	50,0	0	0	-	0	0
Total	0	10	-	10	100,0	0	0	-	0	0

* A variação percentual não é calculada quando o valor do mês anterior é zero, pois o denominador também é zero.

* 9 casos de influenza A H3N2 e 1 caso de influenza A não subtipado.

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

	Casos em Dezembro/2023	Casos em Janeiro/2024	Variação mensal casos (%)	Casos acumulados em 2024 (n)	% Casos acumulados em 2024	Óbitos em Dezembro/2023	Óbitos em Janeiro/2024	Variação mensal óbitos(%)	Óbitos acumulados em 2024 (n)	% Óbitos acumulados em 2024
0 a 9 anos	3	6	100,0	6	100,0	0	0	-	0	0
10 a 19 anos	0	0	-	0	0,0	0	0	-	0	0
20 a 59 anos	0	0	-	0	0,0	0	0	-	0	0
60 anos e mais	0	0	-	0	0,0	0	0	-	0	0
Total	3	6	100,0	6	100,0	0	0	-	0	0

* A variação percentual não é calculada quando o valor do mês anterior é zero, pois o denominador também é zero.

* 9 casos de vírus sincicial respiratório.