



Oficina de Inteligencia Sanitaria
Unidad de Epidemiología

INDICADORES DE LA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA HOSPITALARIA DE LA ENFERMEDAD CORONAVIRUS (COVID-19) HOSPITAL REGIONAL DEL CUSCO, AÑO 2020 – 2023 (SE. 14)

1.- SEVERIDAD

AÑO/ Semanas Epidemiológicas	Casos Hospitalizados COVID 19																																																					Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	2	1	6	4	10	6	14	19	18	18	16	13	17	7	17	26	43	65	73	99	121	118	110	95	68	61	68	72	45	39	50	39	32	33	43	30	15	15	16	16	12	22	1,599
2021	39	42	46	46	59	70	54	53	80	65	68	82	102	91	83	87	91	86	92	57	65	46	56	39	26	23	31	31	26	28	17	26	20	10	12	20	26	23	18	14	11	15	15	15	12	11	10	10	12	8	5	2	0	2,076
2022	59	54	62	41	25	22	21	2	4	3	7	7	7	2	7	3	0	2	1	2	2	6	1	14	14	16	26	22	22	16	18	21	8	2	5	4	5	1	4	4	2	1	1	2	3	6	19	21	26	27	13	5	0	668
2023	14	7	1	2	2	1	2	2	2	2	1	1	4	2																																							43	

Mes / Año	Año 2020											Año 2021											Total
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
Casos Hospitalizados COVID	8	40	71	54	306	444	314	160	121	81	173	236	397	352	300	190	116	73	99	55	48	37	3675
N° Casos COVID	46	63	235	133	653	923	479	305	255	193	314	280	403	409	333	196	145	196	276	174	156	161	6,328
N° Casos COVID Ref. EE.SS.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	93	121	202	93	60	30	18	62	0	0	0	0	685
% Severidad	17.4	63.5	30.2	40.6	46.9	48.1	65.6	52.5	47.5	40.7	42.5	58.9	65.6	70.1	76.3	84.1	71.2	28.3	35.9	31.6	30.8	23.0	52.4

Mes / Año	Año 2022												Año 2023													
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Casos Hospitalizados COVID	205	77	22	20	7	35	101	53	15	11	93	29	668	25	6	7	5									43
N° Casos COVID	1320	266	83	79	36	168	618	244	60	32	256	499	3661	92	24	30	22									168
N° Casos COVID Ref. EE.SS.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0
% Severidad	15.5	28.9	26.5	25.3	19.4	20.8	16.3	21.7	25.0	34.4	36.3	5.8	18.2	27.2	25.0	23.3	22.7									98.2

Severidad =	2020		2021		2022		2023		
	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	
	Número de Hospitalizados Covid 19 X 100		1,599	49.5	2,075	54.8	668	18.2	43
N° Casos COVID 19 HRC + Casos Referidos de otros EE.SS Públicos Y Privados		3,230		3,787		3,661		168	



4. - PORCENTAJE DE HOSPITALIZADOS CON COMORBILIDADES

Año/ Semanas Epidemiológicas	Casos Hospitalizados Positivos con Comorbilidades																																																					Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	1	7	2	0	6	9	10	0	10	5	3	6	10	7	11	14	20	14	33	20	24	23	29	30	24	14	20	18	21	14	14	7	3	7	2	5	7	5	459
2021	12	16	5	9	17	13	17	20	19	22	27	32	25	25	36	19	14	17	20	15	20	16	6	4	3	6	1	3	1	5	0	11	2	8	6	6	6	4	8	2	3	7	4	5	6	4	2	1	3	2	0	4	0	539
2022	16	18	21	16	1	10	6	0	1	2	3	1	2	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	0	3	3	5	2	5	4	2	5	3	0	2	0	4	0	1	2	0	1	1	0	1	1	8	12	8	6	1	3	0	185
2023	9	3	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	3	3																																						22		

Mes / Año	Año 2020												Año 2021												Total
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic			
Casos Hospitalizados Positivos con Comorbilidades	3	11	25	18	48	87	130	73	38	26	42	67	125	94	72	35	10	21	30	16	17	10	998		
Casos Hospitalizados COVID	8	40	71	54	306	444	314	160	121	81	173	236	397	352	300	190	116	73	99	55	48	37	3,675		
% Casos Hospitalizados con Comorbilidades	37.5	27.5	35.2	33.3	15.7	19.6	41.4	45.6	31.4	32.1	24.3	28.4	31.5	26.7	24.0	18.4	8.6	28.8	30.3	29.1	35.4	27.0	27.2		

Mes / Año	Año 2022												Total	Año 2023												Total
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
Casos Hospitalizados Positivos con Comorbilidades	58	20	6	7	0	3	17	14	5	4	6	27	167	10	2	1	5								18	
Casos Hospitalizados COVID	205	77	22	20	7	35	101	53	15	11	29	93	668	25	6	7	5								43	
% Casos Hospitalizados con Comorbilidades	28.3	26.0	27.3	35.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	25.0	40.0	33.3	14.3	100.0								41.9	

% Hospitalizados con Comorbilidades =	Casos confirmados Hospitalizados con Comorbilidades x 100	2020		2021		2022		2023	
		N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
			459	28.7	539	26.0	185	27.7	22
	N° Casos COVID Hospitalizados	1599		2075		668	43		



Oficina de Inteligencia Sanitaria
Unidad de Epidemiología

5.- PORCENTAJE DE HOSPITALIZADOS CON EVOLUCION FAVORABLE

Año/ Semanas Epidemiológicas	Casos Hospitalizados con Evolucion Favorable																																																					Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	4	3	9	6	12	18	15	14	15	12	16	6	15	20	31	46	34	58	54	69	71	68	46	44	57	62	40	34	46	36	31	33	41	30	14	13	14	15	10	19	1,187	
2021	32	27	26	26	30	43	27	33	50	35	43	51	63	46	37	52	58	50	61	35	36	27	37	25	23	12	20	22	22	20	12	23	17	8	12	18	24	20	17	13	7	15	14	12	11	9	9	10	12	8	5	2	0	1,347
2022	56	46	47	30	20	18	20	2	3	3	7	6	6	2	7	3	0	2	1	2	2	6	1	14	14	14	24	21	22	15	16	16	6	2	4	4	5	1	3	4	2	1	1	2	2	6	19	18	23	20	12	5	0	586
2023	13	7	1	2	2	1	2	2	1	2	1	1	4	2																																							41	

Mes / Año	Año 2020												Año 2021												Total
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic			
Casos Hospitalizados con Evolucion Favorable	3	11	25	18	48	87	130	73	38	26	42	67	125	94	72	35	10	21	30	16	17	10	998		
N° Hospitalizados COVID	8	40	71	54	306	444	314	160	121	81	173	236	397	352	300	190	116	73	99	55	48	37	3,675		
% Casos Hospitalizados con Evolucion Favorable	37.5	27.5	35.2	33.3	15.7	19.6	41.4	45.6	31.4	32.1	24.3	28.4	31.5	26.7	24.0	18.4	8.6	28.8	30.3	29.1	35.4	27.0	27.2		

Mes / Año	Año 2022												Total	Año 2023												Total
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
Casos Hospitalizados con Evolucion Favorable	172	63	20	19	7	35	96	43	14	10	27	80	586	24	6	6	5								41	
N° Hospitalizados COVID	205	77	22	20	7	35	101	53	15	11	29	93	668	25	6	7	5								43	
% Casos Hospitalizados con Evolucion Favorable	83.9	81.8	90.9	95.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	88	96	100	86	100.0								95.3	

% Hospitalizados con Evolución favorable =	Casos Hospitalizados con Evolución Favorable x 100	2020		2021		2022		2023	
		N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
				1187	74.2	1347	64.9	586	87.7
	N° Casos COVID Hospitalizados	1599		2076		668		43	



Oficina de Inteligencia Sanitaria
Unidad de Epidemiología

6.- PORCENTAJE DE CASOS EN VENTILACION MECANICA

Año/ Semanas Epidemiológicas	Casos Hospitalizados en Ventilacion Mecánica																																																					Total		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53			
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	5	1	1	2	1	1	0	1	3	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	29
2021	0	0	1	0	2	2	0	1	1	0	0	2	1	0	0	3	0	0	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	0	2	0	1	0	1	0	3	1	1	2	3	1	5	1	1	3	4	0	0	0	0	0	57	
2022	4	2	3	2	3	0	0	0	0	0	0	2	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	32				
2023	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2																																					7					

Mes / Año	AÑO 2020												AÑO 2021												Total
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic			
Casos Hospitalizados en Ventilacion Mecanica	3	3	2	3	12	14	9	2	2	7	13	14	12	7	5	12	7	4	5	7	10	4	157		
N° Hospitalizados COVID	8	40	71	54	306	444	314	160	121	81	173	236	397	352	300	190	116	73	99	55	48	37	3675		
% de Casos en Ventilacion Mecanica	37.5	7.5	2.8	5.6	3.9	3.2	2.9	1.3	1.7	8.6	7.5	5.9	3.0	2.0	1.7	6.3	6.0	5.5	5.1	12.7	20.8	10.8	4.3		

Mes / Año	AÑO 2022												Total	AÑO 2022												Total
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
Casos Hospitalizados en Ventilacion Mecanica	9	5	2	5	0	0	5	5	0	0	1	0	32	2	0	0	5							7		
N° Hospitalizados COVID	205	77	22	20	7	35	101	53	15	11	29	93	668	25	6	7	5							43		
% de Casos en Ventilacion Mecánica	4.4	6.5	9.1	25.0	0.0	0.0	5.0	9.4	0.0	0.0	3.4	0.0	4.8	8.0	0.0	0.0	100.0							16.3		

% Hospitalizaciones en Ventilación Mecánica =	Casos Hospitalizados en Ventilación Mecánica X 100	2020		2021		2022		2023	
		N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
		N° Casos COVID Hospitalizados	57	3.6	96	4.6	32	4.8	7
		1,599		2,075		668		43	



9. - TASA DE LETALIDAD EN PACIENTES HOSPITALIZADOS UCI

Año/ Semanas Epidemiológicas	Casos de Defunciones en Pacientes UCI																																																					Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	1	2	2	2	1	3	2	1	2	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	31
2021	0	1	0	1	3	0	1	3	4	1	3	1	2	2	0	1	1	1	0	3	0	1	2	1	2	2	3	2	0	4	5	2	3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	0	0	64
2022	1	0	2	3	4	3	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	23		
2023	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1																																					3				

Mes / Año	AÑO 2020												AÑO 2021												Total
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic			
Casos de Defunciones Hospitalarias en UCI	0	0	0	2	11	8	4	3	2	1	2	7	11	4	4	8	9	12	2	0	0	5	95		
N° Casos COVID	46	63	235	133	653	923	479	305	255	193	314	280	403	409	333	196	145	196	276	174	156	161	6328		
Tasa de Letalidad en UCI x 100	0.0	0.0	0.0	1.5	1.7	0.9	0.8	1.0	0.8	0.5	0.6	2.5	2.7	1.0	1.2	4.1	6.2	6.1	0.7	0.0	0.0	3.1	1.5		

Mes / Año	AÑO 2022												AÑO 2023											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
Casos de Defunciones Hospitalarias en UCI	4	9	2	1	0	0	2	4	0	0	0	1	1	0	1	1								
N° Casos COVID	1,320	266	83	79	36	168	618	244	60	32	256	499	92	24	30	22								
Tasa de Letalidad en UCI x 100	0.3	3.4	2.4	0.0	0.0	0.0	0.3	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	3.3	4.5								

% Tasa de Letalidad en Pacientes UCI =	N° Total de Defunciones en Pacientes UCI X 100	2020		2021		2022		2023	
		N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
			31	0.9	64	2.1	23	0.6	3
		3,285		3,043		3661		168	