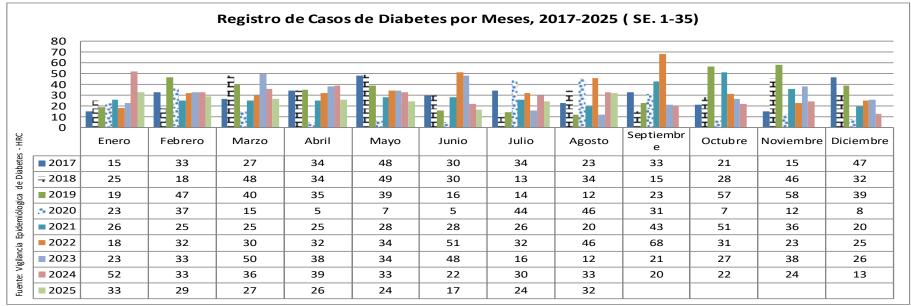
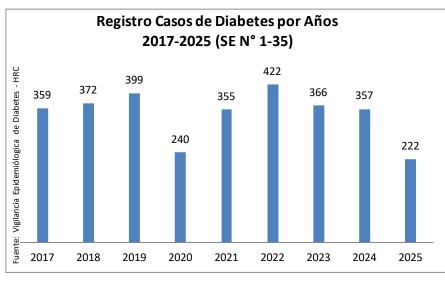


HOSPITAL REGIONAL DEL CUSCO REPORTE DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE DIABETES

2017 - 2025 (SE. 1 - 35)





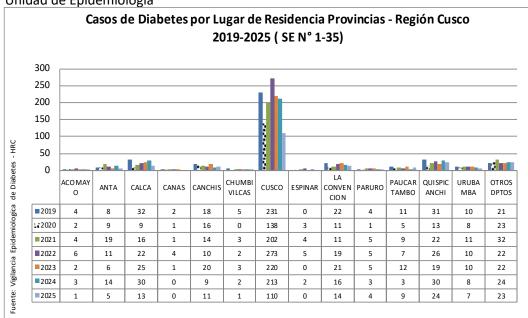
Según Norma Tecnica N° 060 aprobada con Resolución Ministerial N° 961-2014/MIN, se implementa la vigilancia epidemiológica de Diabetes, en el Hospital Regional a finales del año 2015, lo que explica los 60 casos en ese año.

La vigilancia epidemiológica de Diabetes se ha ido fortaleciendo de manera paulatina generando información para tomar decisiones y mejorar la calidad de atención a los pacientes que acuden al Hospital Regional del Cusco.



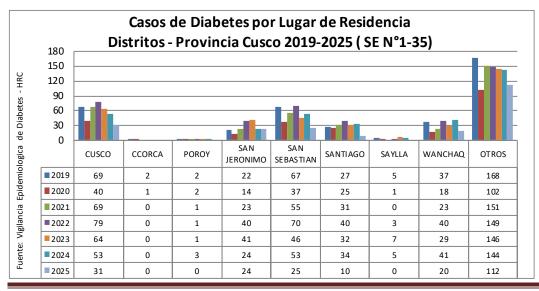
Oficina de Inteligencia Sanitaria

Unidad de Epidemiología



Los casos de Diabetes por lugar de residencia en el año 2025 a la SE Nº 35 corresponden a la provincia de Cusco 49.5%(110 casos),Calca 5.9%(13 casos),Quispicanchi 10.8%(24 casos) La Convención6.3% (14 casos),Canchis 5.0%(11), Anta 2.3%(5 casos), Paruro 1.8%(4 casos), y las provincias de Acomayo,Paucartambo, Canas, Chumbivilcas, Espinar, Urubamba no reportaron casos.

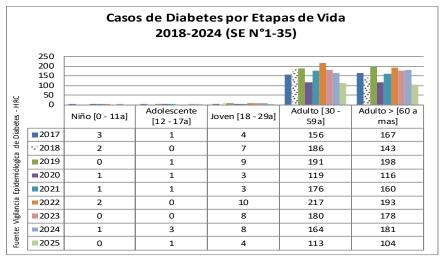
Asimismo, se observan 10.4%(23 casos) que corresponden a otras regiones.



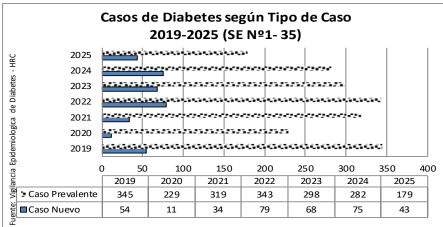
En el año 2024, hasta la **SE Nº 35** los casos de Diabetes que corresponden a los distritos de la Provincia Cusco que reporta más casos, el 14.0%(31 casos) reside en el Distrito de Cusco,10.8% (24casos) en el Distrito de San Jerónimo,11.3% (25 casos) en San Sebastián,4.5%(10 casos) en Distrito Santiago,9.0% (20 casos) en distrito de Wanchaq.

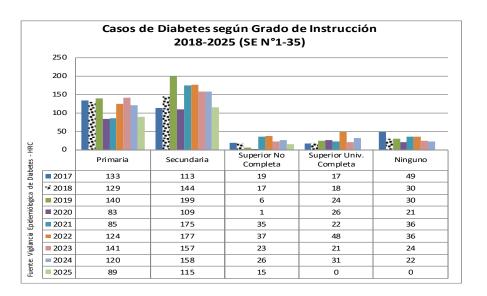
No se reportan casos en el Distrito de Wnchaq, Poroy, Saylla y Ccorca .





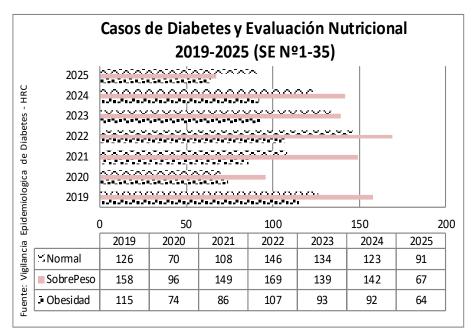
En el año 2025, hasta la **SE Nº 35**, según etapas de vida, los casos de Diabetes corresponden 50.9% (113 casos) a la etapa de vida adultos ,46.8% (104 casos) a adulto mayor de 60 años,1.8% (4 casos) a jóvenes, 0.5% (1 casos) de Diabetes en adolescentes, a la fecha no se reportaron casos de Diabetes en la etapa de vida niños.

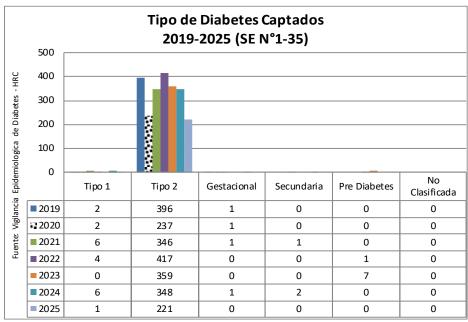




En el año 2025, hasta la **SE № 35**, de los pacientes con Diabetes el,40.6% (89 casos) cuentan con educación primaria, 52.5%(115 casos) con educación secundaria,6.8% (15 casos) cuenta con educación superior no completa,0.0% (0 casos) cuentan con educación superior universitaria completa y 0.0% (0 casos) No cuentan con ningún grado de instrucción.

En relación al tipo de caso, la mayoria de los pacientes con diagnóstico de diabetes son casos prevalentes con 80.6% (179 casos) y casos nuevos con 19.4% (43 casos).



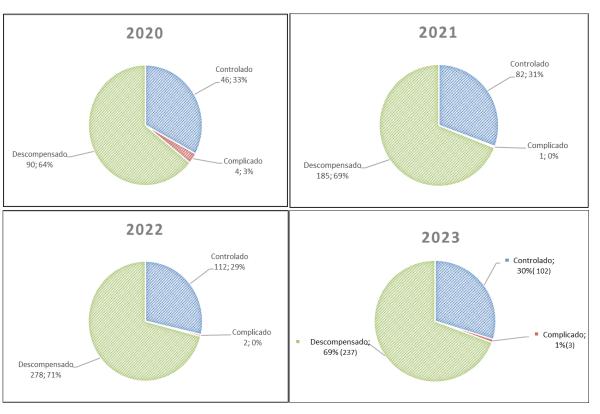


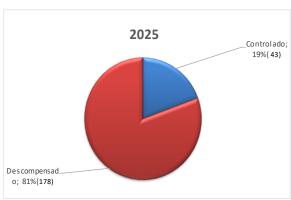
En el presente año, respecto a los casos de Diabetes y la evaluación nutricional el 30.2% (67 casos) tienen sobrepeso, 28.8% (64 casos) tienen obesidad y 41.0% (91 casos) son normales.

Hasta la **SE N° 35** -2025; del total de 222 casos de diabetes captados, el 99.5%(221 casos) corresponden a Diabetes tipo 2, 0.5%(1 casos) corresponden a Diabetes tipo 1.

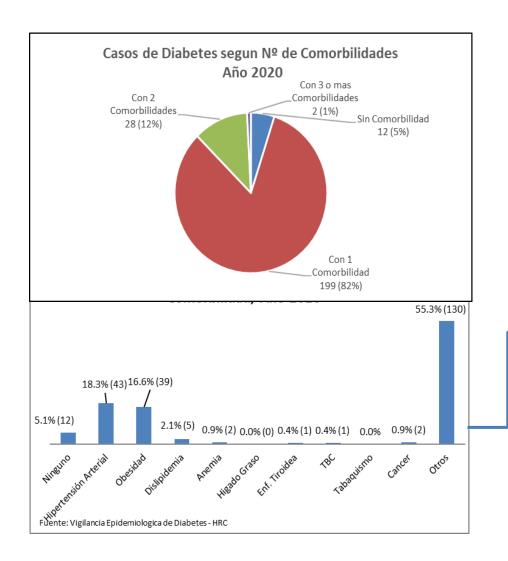


CASOS DE DIABETES SEGÚN ESTADO AL MOMENTO DE LA CONSULTA, 2020-2025 (SE N° 1 – 35)





Comparativamente a los años anteriores, en el presente año hasta la **SE Nº 35**, en el item estado del paciente al momento de la consulta, se ha incrementado el porcentaje de casos descompensados a un 81% (178 casos), casos controlados 19% (43 casos).

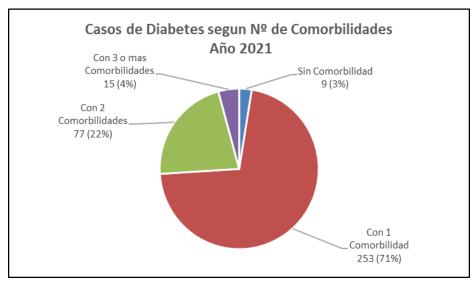


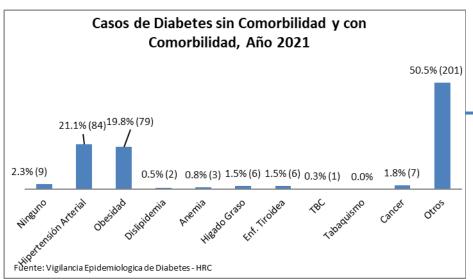
En el año 2020, de los 241 casos, 5.1% (12 casos) no presentan ninguna comorbilidad.

Respecto a los casos de diabetes que presentan comorbilidad: obesidad 16.6% (39 casos), hipertensión arterial con 18.3% (43 casos), dislipidemia con 2.1% (5 casos), cáncer con 0.9% (2 casos), anemia con 0.9% (2 casos), enfermedad tiroidea con 0.4% (1 caso) y tbc con 0.4% (1 caso). No se reportaron casos con higado graso y tabaquismo.

Casos de Diabetes con Comorbilidad (Otros)					
COVID-19	91	37.9%			
ITU	13	5.4%			
NEUMONIA	7	2.9%			
CATARATA	2	0.8%			
CETOACIDOSIS DIABETICA.	4	1.7%			
ARTRITIS	2	0.8%			
PIELONEFRITIS	1	0.4%			
SINDROME VUTIGRUNO	1	0.4%			
INSUFICIENCIA RESPIRATORIA TIPO I	1	0.4%			
INSUFICIENCIA VSACULAR	1	0.4%			
LITIASIS RENAL	1	0.4%			
COLELITTIASIS	1	0.4%			
COLOSTOMIA	1	0.4%			
TVM	1	0.4%			
CAD	1	0.4%			
DERRAME PLEURAL	1	0.4%			
PSORIASIS	1	0.4%			





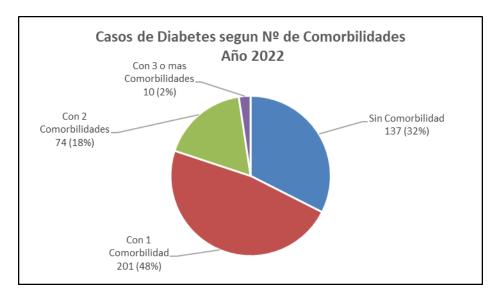


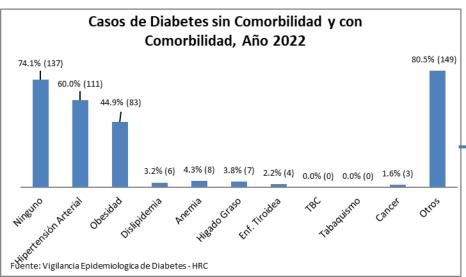
En el año 2021, de los 353 casos, 2.3% (9 casos) no presentan ninguna comorbilidad.

Respecto a los casos de diabetes que presentan comorbilidad: hipertensión arterial con 21.1% (84 casos), obesidad 19.8% (79 casos), dislipidemia con 0.5% (2 casos), cáncer con 1.8% (7 casos), anemia con 0.8% (3 casos), enfermedad tiroidea con 1.5% (6 casos) y tbc con 0.3% (1 caso). No se reportaro casos con tabaquismo

Casos de Diabetes con Comorbilidad (Otros)						
COVID-19	76	21.5%				
NEUMONIA	14	4.0%				
CETOACIDOSIS	15	4.2%				
ARTRITIS	10	2.8%				
HIPERPLASIA PROSTATICA	9	2.5%				
GASTRITIS	6	1.7%				
ITU	6	1.7%				
COLELITIASIS	3	0.8%				
HIPOTIROIDISMO	3	0.8%				
HERNIA INGUINAL	2	0.6%				
TROMBOSIS VENOSA	2	0.6%				
SINDROME CONSUNTIVO SEVERO	2	0.6%				
CATARATA	1	0.3%				
GECA	1	0.3%				
IRA	1	0.3%				
DERRAME PLEURAL	1	0.3%				
FASCITIS NECROTIZANTE	1	0.3%				
ERC	1	0.3%				
IRC, DESCARTAR CA DE MAMA	1	0.3%				
EFUSION PLEURAL BILATERAL	1	0.3%				
INFARTO A MIOCARDIO AGUDO	1	0.3%				
SEPSIS A FOCO PULMONAR	1	0.3%				
ABCESO PERIANAL	1	0.3%				
CONSTIPACION	1	0.3%				
FRACTURA DE CLAVICULA	1	0.3%				
POLICITEMIA	1	0.3%				
PANCREATITIA AGUDA	1	0.3%				
INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO	1	0.3%				
GASTROENTEROLOGIA	1	0.3%				
HIPERCOLESTEROLEMIA	1	0.3%				
POST OPERADO DE APENDICE	1	0.3%				
COR PULMONAR	1	0.3%				
HIPOGLICEMIA	1	0.3%				
TEC MODERADO	1	0.3%				
OCLUSION INTESTINAL	1	0.3%				
HEMORRAGIA DIGESTIVA ALTA	1	0.3%				
PANCREATITIS	1	0.3%				
PROLAPSO	1	0.3%				







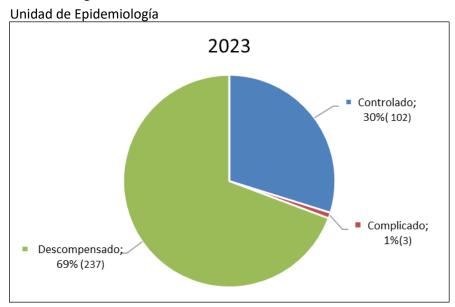
En el año 2022, de los 422 casos, 74.1% (137 casos) no presentan ninguna comorbilidad.

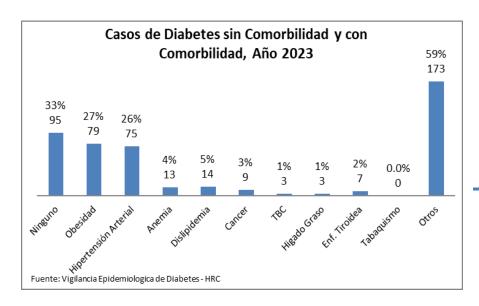
Respecto a los casos de diabetes que presentan comorbilidad es hipertensión arterial con 60.0% (111 casos), obesidad 44.9% (83 casos),anemia con 4.3% (8 casos), Dislipidemia con 32% (6 casos),Higado graso con 38% (7 casos), enfermedad tiroidea con 22% (4 casos), cancer con 16% (3 casos),No se reportaron casos con ,tbc y tabaquismo.

Casos de Diabetes con		
CETOACIDOSIS	26	6.2%
ITU	15	3.6%
NEUMONIA	14	3.3%
GASTRITIS	12	2.8%
ARTROSIS	6	1.4%
COVID_19	5	1.2%
ARTRITIS	5	1.2%
PANCREATITIS	4	0.9%
HIPOTIROIDES	3	0.7%
VARICES	3	0.7%
НВР	3	0.7%
PIELONEFRITIS	3	0.7%
ULCERA	2	0.5%
TROMBOEMBOLISMO PULMONAR	2	0.5%
OSTEOPOROSIS	2	0.5%
PROSTATITIS	2	0.5%
REUMATISMO	2	0.5%
ACV	1	0.2%
ADENOMA PROSTATICO	1	0.2%



Oficina de Inteligencia Sanitaria



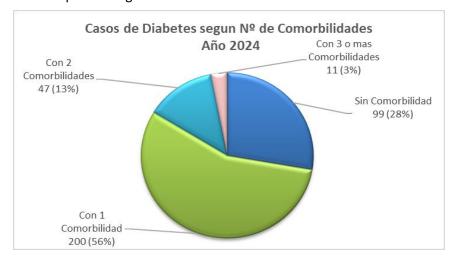


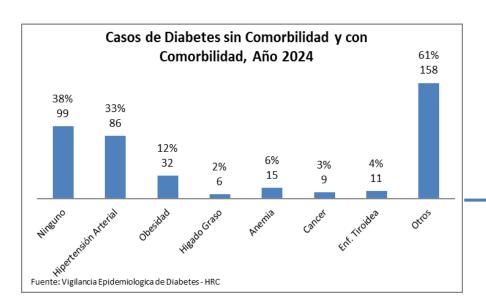
En el año 2023, de los 366 casos, 33% (95 casos) no presentan ninguna comorbilidad.

Respecto a los pacientes diabeticos que presentan comorbilidad es: obesidad 27% (79 casos), hipertension arterial 26%(75 casos), anemia con 4%(13 casos), Dislipidemia con 5%(14 casos), cancer con 3%(9 casos), TBC con 1%(3 casos), Higado graso con 1%(3 casos), Enf. Tiroidea con 2%(7 casos), No reportaron casos de Tabaquismo.

Casos de Diabetes con Comorbi	1: d = d / O4	
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , 	. <i></i>
ITU	32	8.7%
CAD	23	6.3%
NEUMONIA	15	4.1%
ARTROSIS	12	3.3%
GASTRITIS	13	3.6%
SEPSIS	8	2.2%
HEPATOPATIA	7	1.9%
ARTRITIS	5	1.4%
COVID -19	5	1.4%
NEUROPATIA DIABETICA	5	1.4%
SDA-GECA	4	1.1%
EPID	4	1.1%
HERMIA LUMBAR	4	1.1%
ENFERMEDAD RENAL	3	0.8%
PIELONEFRITIS	3	0.8%
CELULITIS	2	0.5%
FIBRILACION AURICULAR	2	0.5%
CATARATA	2	0.5%
PANCREATITIS	2	0.5%
ASMA BROANQUIAL	2	0.5%
LUMBALGIA	2	0.5%
TBC PULMONAR	2	0.5%
CISTECERCOSIS	2	0.5%
TROMBOSIS	2	0.5%
LIPOFIBROMA	1	0.3%
HIDROCEFALEA	1	0.3%
НВР	1	0.3%
MIOMA UTERINO	1	0.3%
RETRASO MENTAL	1	0.3%
QUEMADURA	1	0.3%
HERPES ZOOSTER	1	0.3%
PO FIMOSIS	1	0.3%
LUPUS ERIMATOSO	1	0.3%
CA. PULMONAR	1	0.3%
CA. I GLIVIOIVAN		0.570



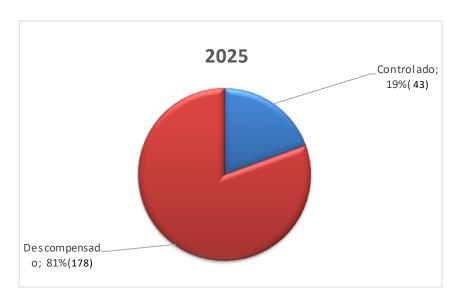


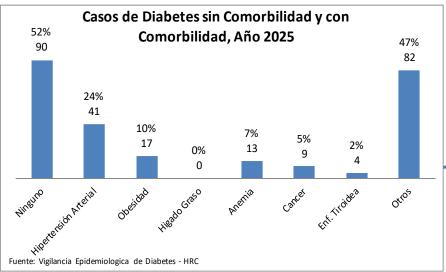


En el año 2024 de los 357 casos, 38% (99 casos) no presentan ninguna comorbilidad.

Respecto a los pacientes Diabeticos que presentan comorbilidad es : hipertensión arterial con 33% (86 casos), obesidad con 12% (32 casos), Higado graso con 2% (6 casos), anemia con 4% (11 casos), cáncer con 3% (9 casos), enf. Tiroidea con 6% (15 casos),y otras comorbilidades con 61% (158 casos).

Casos de Diabetes con Comorbilidad 2024 (Otros)						
ITU	22	73.3%				
CAD	21	70.0%				
NEUMONIA	12	40.0%				
GASTRITIS	10	33.3%				
ARTROSIS	9	30.0%				
ENFERMEDAD RENAL	8	26.7%				
SEPSIS	8	26.7%				
OCULAR	7	23.3%				
HEPATOPATIA	7	23.3%				
CEGUERA	6	20.0% 16.7%				
ARTRITIS	5					
SDA-GECA	4	13.3%				
LITIASIS VESICULAR	4	13.3%				
PIELONEFRITIS	4	13.3%				
NEUROPATIA DIABETICA	4	13.3%				
ENCEFALOPATIA	3	10.0%				
CELULITIS	3	10.0%				
HERMIA LUMBAR	2	6.7%				
VIH	2	6.7%				
LITIASIS RENAL	2	6.7%				
TBC PULMONAR	2	6.7%				
CATARATA	2	6.7%				
HIDROCEFALEA	1	3.3%				
PANCREATITIS	1	3.3%				
MIOMA UTERINO	1	3.3%				
TROMBOSIS	1	3.3%				
НВР	1	3.3%				



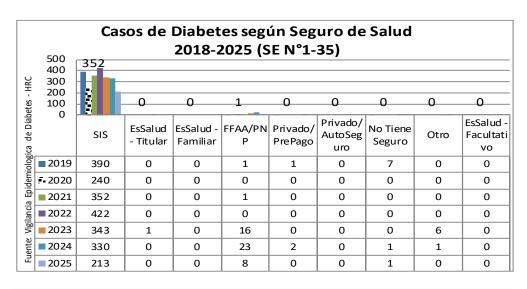


En el año 2025 de los 222 casos, 52% (90 casos) no presentan ninguna comorbilidad.

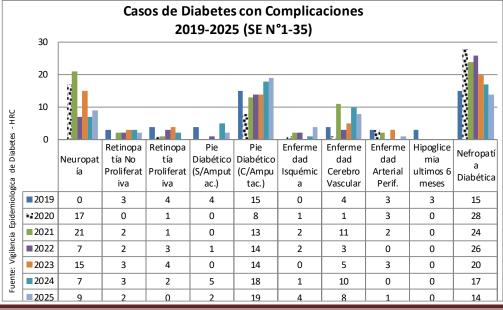
Respecto a los pacientes Diabeticos que presentan comorbilidad es : hipertensión arterial con 24% (41 casos), obesidad con 10% (17 casos), Higado graso con 0%(0 casos), anemia con 2% (4 casos), cáncer con 5%(9 casos), enf. Tiroidea con 7%(13 casos),y otras comorbilidades con 47%(82 casos).

Casos de Diabetes con Comorbilidad (Otros)						
ITU	14	6.3%				
CETOACIDOSIS	10	4.5%				
IRA	9	4.1%				
NEUMONIA	7	3.2%				
CAD	10	4.5%				
GASTRITIS	5	2.3%				
CELULITIS	3	1.4%				
ARTRITIS	3	1.4%				
ARTROSIS	2	0.9%				
SDA-GECA	2	0.9%				
CIRROSIS	1	0.5%				
ENFERMEDAD RENAL	2	0.9%				
CATARATA	1	0.5%				
LITIASIS VESICULAR	1	0.5%				
DEPRESION	2	0.9%				
INSUFICIENCIA AORTICA Y MITRAL	1	0.5%				
SEPSIS	1	0.5%				
LITIASIS RENAL	1	0.5%				





Comparativamente a los años anteriores, en el presente año, hasta la **SE Nº 35**, los pacientes con Diabetes y seguro de salud, el 95.9% (213 casos) cuentan con el Seguro Integral de Salud lo cual facilita el acceso a los servicios de salud y controles gratuitos,3.6%(8 casos) cuentan con seguro de Sanidad de la PNP.

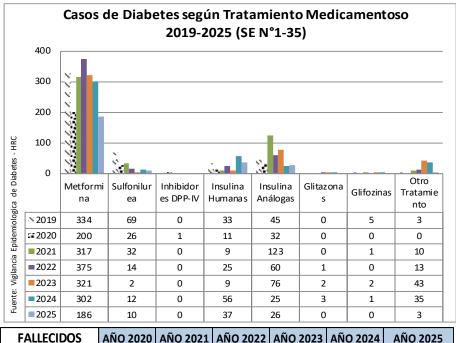


En el presente año, hasta la **SE Nº 35** los casos de Diabetes según las complicaciones, neuropatía con 15.3% (9 casos), nefropatía diabetica con 23.7%(14 casos), pie diabetico c/amput.32.2%(19 casos), pie diabetico s/amput.3.4%(2), Retinopatía No Proliferativa 3.4%(2 casos), Enfermedad Cerebro Vascular 13.6%(8 casos).



Oficina de Inteligencia Sanitaria

Unidad de Epidemiología



	2010 a 2023 (3E N 1-33)								
	29.6% (113)								
		26.49	% (101)						
				1	0.7% (41)		11.3%		
						7.9% (3)	0)	7.	.6% (30)
	5.2% (20) 5.0%	(19)							
	2018 201	L9 20	020	2021	2022	2023	202	24	2025
Fuente: Vigilancia Epidemiologica de Diabetes -									
	TOTAL	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	CAPTADOS	399	240	353	422	422	366	30	222
	FALLECIDOS	20	19	101	113	41	30	43	30

26.4%

29.6%

5.2%

Casos de Diabetes Fallecidos por Años

2018 a 2025 (SF N°1-35)

La Metformina y la Insulina Humana son los hipoglucemiantes más utilizados por los pacientes que acuden al servicio de Endocrinología del Hospital. Respecto al tratamiento,71.0% (186 casos) de pacientes reciben la Metformina, 14.1%(37 casos) de pacientes reciben la Insulina Humana,9.9% (26 casos) reciben Insulina Análoga. No se registraron casos con tratamiento de Glitazonas, Sulfonilurea, Glifozinas, Glitazonas e Inhibidores DPP-IV. Con respecto al grafico de fallecidos por años, en el año 2017 fallecieron 5.2% (20 casos), en el año 2018 5.0% (19 casos), el año 2019 26.4% (101

casos), el año 2020 29.6% (113 casos), el año 2021 10.7% (41 casos), el año 2022 7.9% (30 casos), de los cuales 1 tuvo COVID-19., el año 2023 11.3% (43 casos).y para el año 2024 7.6% (30 casos).Siendo evidente que en los años de Pandemia COVID-19, se incrementó los casos de fallecidos (2020-2021).

Jefa de la Unidad de Epidemiología: Med. Marina Ochoa Linares – Análisis de la Información

Responsable de la Vigilancia de Diabetes: Lic. Luz Marina Yupanqui Ttito - Estrategia Sanitaria de Diabetes: Lic. Lady Roxana Cahuana Espinoza

0

Apoyo Informático: TAP. Lilia Durand García – Elvaluz Ccarhuarupay Vilca. **Fuente:** Vigilancia Epidemiológica de Diabetes – Registro Hospitalario

69

52

POR COVID-19

11.3%