

No.	VARIABLES	DEFINICIONES	DEFINITIONS	EUCACIÓN DE BUSQUEDA	Bases de datos				BIBLIOGRAFÍA
					SCOPUS	Science Direct	Web Science	Total Artículos	
1	Complicaciones en cirugías	Cualquier resultado no deseado, no intencional y directa de una operación que afecta al paciente, lo que no habría ocurrido había ido la operación, así como razonablemente se podría esperar	Any undesirable, unintended, and direct result of an operation affecting the patient, which would not have occurred had the operation gone as well as could reasonably be hoped	<i>Hospital + surgical + complication</i>	516	723	132	1371	<i>Tebala, G. D. (2020). Is there a standard reaction of surgeons to surgical complications? study on an interesting historical case. Medical Hypotheses, 144, 110006. doi:https://doi-org.crai-ustadigital.usantotomas.edu.co/10.1016/j.mehy.2020.110006</i>
2	Costo de proceso quirúrgico	Esa cantidad de dinero, tiempo, trabajo, o cualquier otro gasto necesario para el proceso quirúrgico	That amount of money, time, work, or other expense required for the surgical process	<i>Hospital + average cost + "surgical service"</i>	593	91	447	1131	<i>Verguet, S., Alkire, B. C., Bickler, S. W., Lauer, J. A., Uribe-Leitz, T., Molina, G., . . . Shrim, M. G. (2015). Timing and cost of scaling up surgical services in low-income and middle-income countries from 2012 to 2030: A modelling study. The Lancet Global Health, 3, S28-S37. doi:https://doi-org.crai-ustadigital.usantotomas.edu.co/10.1016/S2214-109X(15)70086-0</i>
3	Fecha de inicio de proceso quirúrgico	El momento en que se realizó la incisión inicial para el procedimiento principal.	The time the initial incision was made for the principal procedure.	<i>Hospital + On-Time Start + surgery</i>	797	193	327	1317	<i>Marcus, R. K., Lillemoe, H. A., & Aloia, T. A. (2018). Postoperative wound healing is not impacted by surgery start time: Analysis of more than 4,000 patients undergoing major oncologic surgery. Journal of the American College of Surgeons, 227(4, Supplement 2), e217-e218. doi:https://doi-org.crai-ustadigital.usantotomas.edu.co/10.1016/j.jamcollsurg.2018.08.589</i>
4	Fecha de terminación de proceso quirúrgico	Se refiere a la fecha en la que un médico de cerrar la incisión o de completar el procedimiento médico en el que se realiza una incisión del siguiente paciente o de comenzar el siguiente procedimiento.	It is the period of time from physician A closing the incision or completing the procedure to physician A making the next patient's incision or beginning the next procedure.	<i>Hospital + On-Time Start + surgery</i>	797	193	327	1317	<i>Marcus, R. K., Lillemoe, H. A., & Aloia, T. A. (2018). Postoperative wound healing is not impacted by surgery start time: Analysis of more than 4,000 patients undergoing major oncologic surgery. Journal of the American College of Surgeons, 227(4, Supplement 2), e217-e218. doi:https://doi-org.crai-ustadigital.usantotomas.edu.co/10.1016/j.jamcollsurg.2018.08.589</i>
5	Habitaciones ambulatorias disponibles	Se refiere al número de habitaciones disponibles para pacientes externos	Refers to the number of outpatient rooms available	<i>Hospital + outpatients room + surgery</i>	690	590	799	2079	<i>Bennett, A., Lepage, C., Thavorn, K., Fergusson, D., Murnaghan, O., Coyle, D., & Singh, S. S. (2019). Effectiveness of outpatient versus operating room hysteroscopy for the diagnosis and treatment of uterine conditions: A systematic review and meta-analysis. Journal of Obstetrics and Gynaecology Canada, 41(7), 930-941. doi:https://doi-org.crai-ustadigital.usantotomas.edu.co/10.1016/j.jogc.2018.10.002</i>
6	Habitaciones UCI disponibles	Se refiere al número de unidades de cuidados intensivos disponibles	Refers to the number of intensive care units available	<i>Hospital + intensive care units + surgery</i>	151	274	707	1132	<i>Milner, K. A., Marmo, S., & Goncalves, S. (2020). Implementation and sustainment strategies for open visitation in the intensive care unit: A multicentre qualitative study. Intensive and Critical Care Nursing, 102927. doi:https://doi-org.crai-ustadigital.usantotomas.edu.co/10.1016/j.iccn.2020.102927</i>
7	Horas de trabajo interno	Es el período durante el cual un servidor o proceso médico no se pueden utilizar, debido al mantenimiento, como resultado de un mal uso o por otras razones.	Downtime is the period during which a server or medical process cannot be operated, due to maintenance, as a result of misuse or for other reasons.	<i>Hospital + "discharge order" + "surgical service"</i>	894	639	368	1901	<i>Sammann, A., Chehab, L. Z., Patel, D., Liao, J., Cullcutt, R., & Knudson, M. M. (2020). Improving efficiency and meeting expectations without compromising care on trauma surgical rounds. Journal of Surgical Research, 247, 163-171. doi:10.1016/j.jss.2019.10.026</i>
8	Inventario de insumos quirúrgicos	Corresponde a un listado de sustancias, artículos o material utilizado para el diagnóstico, tratamiento o prevención de enfermedades que no requieren fuentes de energía para su uso. El cual reposa en la bases de datos instituciones como es el caso de "Almería".	Corresponds to a substance, article or material used for the diagnosis, treatment or prevention of diseases that do not require energy sources for their use.	<i>Hospital + supplies + "surgical service"</i>	1458	954	354	2766	<i>Alemayehu, T. Y., Tiruneh Boled, A., Taye, M. G., Kibret, S., & Habte, M. F. (2020). Assessment of emergency and essential surgical service in primary hospitals of south gondar zone, amhara region, ethiopia, 2019. International Journal of Surgery Open, 23, 35-38. doi:10.1016/j.ijso.2020.02.003</i>
9	Número de quirófanos disponibles	Se refiere al número de habitaciones suministradas con presión de vacío, oxígeno, y posiblemente otros gases anestésicos, equipo clave que consiste en la mesa de operaciones y el carro de anestesia. Además, hay mesas de creación de instrumentos. Hay espacio de almacenamiento para los suministros quirúrgicos comunes.	Refers to the number of rooms are supplied with wall suction, oxygen, and possibly other anesthetic gases. Key equipment consists of the operating table and the anesthesia cart. In addition, there are tables to set up instruments. There is storage space for common surgical supplies.	<i>Hospital + operating room + surgery</i>	490	583	260	1333	<i>Breuer, D. J., Lahrachi, N., Clark, D. E., & Benneyan, J. C. (2020). Robust combined operating room planning and personnel scheduling under uncertainty. Operations Research for Health Care, 100276. doi:https://doi-org.crai-ustadigital.usantotomas.edu.co/10.1016/j.orhc.2020.100276</i>
10	Pacientes Ingresados	Un paciente que se somete a proceso de admisión de un hospital para recibir tratamiento y/o cuidado. Este tratamiento y/o cuidado se prolongan a lo largo del tiempo y pueden ocurrir en el hospital y/o en el hogar de la persona (para pacientes de hospital-en-la-casa). Un paciente ingresado es catalogado cuando inicia el proceso de atención hasta su terminación.	A patient who undergoes a hospital's admission process to receive treatment and/or care. This treatment and/or care is provided over a period of time and can occur in hospital and/or in the person's home (for hospital-in-the-home patients).	<i>Hospital + patients admitted + surgery</i>	705	687	558	1950	<i>Warner, L. S. H., Galarraga, J. E., Litvak, O., Davis, S., Granovsky, M., & Pines, J. M. (2018). The impact of hospital and patient factors on the emergency department decision to admit. The Journal of Emergency Medicine, 54(2), 249-257.e1. doi:https://doi-org.crai-ustadigital.usantotomas.edu.co/10.1016/j.jemermed.2017.11.024</i>
11	Pacientes recuperados	Se refiere al número de pacientes para recuperar una posición normal o condición (como de la salud) después de procedimiento quirúrgico. Un paciente recuperado es catalogado cuando termina satisfactoriamente el proceso de atención.	Refers to the number of patients to regain a normal position or condition (as of health) after surgical procedure	<i>Hospital + recovered patients + surgery</i>	656	89	340	1085	<i>Kelly, M. (2015). Surgery, anesthesia, and the geriatric patient: Nurses must understand the special problems faced by older adults undergoing, and recovering from, surgery. Geriatric Nursing, 16(5), 213-216. doi:https://doi-org.crai-ustadigital.usantotomas.edu.co/10.1016/S0197-4572(05)80165-X</i>
12	Pacientes reingresados	Se puede definir como admisiones o admisiones a un hospital en un plazo determinado después de salir del hospital. Un paciente recuperado es catalogado reingresado cuando se termina satisfactoriamente el proceso pero por alguna razón médica vuelve al proceso.	Can be defined as admissions or admissions to a hospital within a certain period after leaving the hospital	<i>Hospital + re-entry + surgical service + patients</i>	573	898	698	2169	<i>Terui, K., Hirahara, N., Tachimori, H., Kato, N., Fujishiro, J., Watanabe, E., . . . Usui, N. (2020). Development and validation of risk models for mortality and morbidity in 12 major pediatric surgical procedures: A study from the national clinical database-pediatric of Japan. Journal of Pediatric Surgery, doi:10.1016/j.jpedsurg.2020.03.031</i>
13	Personal médico disponible	Son suficientes recursos humanos para satisfacer los procedimientos quirúrgicos de la población en un área determinada.	They are sufficient human resources to satisfy the surgical procedures of the population in a given area.	<i>Hospital + doctors + demand + surgery</i>	80	344	33	457	<i>Walter, S. R., Raban, M. Z., Dunsmuir, W. T. M., Douglas, H. E., & Westbrook, J. I. (2017). Emergency doctors' strategies to manage competing workload demands in an interruptive environment: An observational workflow time study. Applied Ergonomics, 58, 454-460. doi:https://doi-org.crai-ustadigital.usantotomas.edu.co/10.1016/j.apergo.2016.07.020</i>
14	Procesos de quirúrgicos completados	El total acumulado de los pacientes individuales que tienen cirugía realizada en un marco de tiempo designado.	The cumulative total of individual patients having surgery performed in a designated time frame.	<i>Hospital + total cases + surgery</i>	692	58	170	920	<i>Sonia Natalia Ruiz Cubillos, & Judith Vanessa Villarreal Anamá. Desarrollo de la metodología lean healthcare, como estrategia de mejoramiento continuo, que permita elevar el nivel de servicio prestado en el área de imágenes diagnósticas del hospital universitario de la samaritana (HUS).</i>
15	Procesos quirúrgicos cancelados	Las cancelaciones de servicios se hacen referencias al efecto generado por el inconveniente de que el procedimiento médico puede presentar	The cancellations of services are made references to the effect generated by the inconvenience that the medical procedure may present	<i>Hospital + cancellations + surgery</i>	43	726	209	978	<i>Gómez, Rivas, J. (2020). Last minute cancellations in elective surgery are inevitable. can we reduce them? an invited commentary on "reduction of last-minute cancellations in elective urology surgery: A quality improvement study". International Journal of Surgery, 74, 109-110. doi:https://doi-org.crai-ustadigital.usantotomas.edu.co/10.1016/j.ijso.2020.01.011</i>

16	Solicitudes de proceso quirúrgico	Permite informar a la zona financiera de la solicitud de autorización para realizar una cirugía, la emisión de sus cuotas con la posibilidad de generar una solicitud de gastos para el proveedor sanitario.	It allows to inform the financial area of the request for authorization to perform a surgery, issuing its fees with the possibility of generating a request for expenses for the sanatorium provider.	<i>Hospital + request + process + surgery</i>	32	98	85	215	<i>Gómez Rivas, J. (2020). Last minute cancellations in elective surgery are inevitable, can we reduce them? an invited commentary on "reduction of last-minute cancellations in elective urology surgery: A quality improvement study". International Journal of Surgery, 74, 109-110. doi:https://doi-org.crai-ustadigital.usantotomas.edu.co/10.1016/j.ijss.2020.01.011</i>
17	Tiempo de inactividad	El tiempo de inactividad es el periodo durante el cual un servidor o proceso médico no se pueden utilizar, debido al mantenimiento, como resultado de un mal uso o por otras razones.	Downtime is the period during which a server or medical process cannot be operated, due to maintenance, as a result of misuse or for other reasons.	<i>Hospital + muda + surgical service + lean</i>	487	655	58	1200	<i>Spagnol, GS, Min, LL y Newbold, D. (2015). Principios lean en la asistencia sanitaria: una visión general de los desafíos y las mejoras. IFAC Proceedings Volumes, 46 (24), 229-234. doi: 10.3182 / 20130911-3-BR-3021.00035</i>
18	Tiempo de procedimientos prequirúrgicos	Este es el tiempo necesario para completar la documentación necesaria sobre cuestiones de política interna donde se garantiza la salud del usuario. Estos trámites son regulados por el Ministerio de Salud y la Agencia de Salud.	This is the time required to complete the necessary documentation on internal policy issues where user health is guaranteed. These formalities are regulated by the Ministry of Health and the Health Agency.	<i>Hospital + formalities + "surgical service"</i>	651	789	96	1536	<i>Heung, V. C. S., Kucukusta, D., & Song, H. (2015). Medical tourism development in hong kong. Tourism Management, 32(5), 995-1005. Retrieved from http://www.econis.eu/PPNSET?PPN=663769442</i>
19	Tiempo de respuesta	El tiempo de respuesta es el tiempo que toma para el servicio quirúrgico para iniciar el proceso o actividad	Response time is the time it takes for the surgical service to start the process or activity	<i>Hospital + "response time" + "surgical service"</i>	688	365	95	1148	<i>Nasser, A. A. H., Naderpelt, C., El Hechi, M., Mendoza, A., Saillant, N., Fagenholt, P.,... Kaafarani, H. M. A. (2020). Every minute counts: The impact of pre-hospital response time and scene time on mortality of penetrating trauma patients. The American Journal of Surgery, 220(1), 240-244. doi:10.1016/j.amjsurg.2019.11.018</i>
20	Tiempo de trámites para procedimientos post-quirúrgicos	En la fase de post-quirúrgica, la atención de la enfermera se centra, en torno a la evaluación global del paciente y su monitorización continua, con el fin de proporcionar atención profesional de alta calidad, a partir de la identificación de posibles complicaciones y su tratamiento oportuno, incluyendo cuidar de sus familias, sin olvidar a proporcionar atención al paciente con la capacidad, seguridad y calidez.	In the post-surgical phase, the attention of the nurse is focused, around the comprehensive assessment of the patient and its continuous monitoring, with the purpose of providing high quality professional care, starting with the identification of potential complications and their timely treatment, including care for their families, without forgetting to provide care to the patient with capacity, safety and warmth.	<i>Hospital + post surgical + services</i>	351	811	591	1753	<i>Wang, L., Cohen, J. C., Devasenapathy, N., Hong, B. Y., Khayson, S., Lu, D.,... Busse, J. W. (2020). Prevalence and intensity of persistent post-surgical pain following breast cancer surgery: A systematic review and meta-analysis of observational studies. British Journal of Anaesthesia, 125(3), 346-357. doi:https://doi-org.crai-ustadigital.usantotomas.edu.co/10.1016/j.bja.2020.04.088</i>
21	Tiempo de traslado en unidad quirúrgica	Se lleva a cabo una vez que el paciente ha despertado de la anestesia. Hay que hacerlo sin	It takes place once the patient has awakened from the anesthesia. It must be done smoothly	<i>Hospital + " discharge order" + "surgical service"</i>	354	545	85	984	<i>Samman, A., Chenab, L. Z., Vata, D., Chu, J., Caucci, R., & Knudson, M. M. (2020). Improving efficiency and</i>
22	Tiempo de utilización	El tiempo desde que el cirujano de registro se inicia el procedimiento hasta que él o ella deja el procedimiento.	The time from when the surgeon of record starts the procedure until he or she leaves the procedure.	<i>Hospital + muda + surgical service + lean</i>	456	951	354	1761	<i>Terui, K., Hirahara, N., Tachimori, H., Kato, N., Fujishiro, J., Watanabe, E.,... Usui, N. (2020). Development and validation of risk models for mortality and morbidity in 12</i>