|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Variable** | **Nombre** | **Tipo** | **Datos** | **Definición** |
| Cod | Código | Cuantitativa discreta | Número del 1 al 200 | Número con el que se identifica cada paciente de la base de datos |
| Fecha\_ing | Fecha de ingreso | Cuantitativa discreta de intervalo | e.g: 02/05/22 | Día, mes y año de ingreso a la UCI |
| Sexo | Sexo | Cualitativo binomial | 0 = masculino  1 = femenino | Sexo biológico del paciente |
| Edad | Edad | Cuantitativa discreta | e.g: 40, 62, 70 | Años de vida cumplidos |
| Hospital | Hospital | Cualitativa binomial | 0 = Hospital en Cali  1 = Hospital en Medellín | Lugar en el que fue hospitalizado el paciente |
| Proced | Procedencia (Ciudad) | Cualitativa multinomial | 0= Bello 1= Caldas  2= Cali 3= Envigado  4= Medellín 5= Pasto  6= Popayán 7= Quibdó  8= S\_Quilichao 9= Tumaco  10= Urrao 11= Yarumal | Lugar de procedencia del paciente |
| Reg\_salud | Régimen de salud | Cualitativa ordinal | 0= Subsidiado  1= Contributivo |  |
| Peso | peso | Cuantitativa continua de razón | e.g: 56, 80 kg | Cantidad de masa de la paciente expresada en kilogramos. |
| Talla | Talla | Cuantitativa continua de razón | e.g: 1.6 m | Altura del paciente expresado en metros. |
| IMC | Índice de masa corporal | Cuantitativa continua de razón | e.g: 25.8 kg/m2 | Razón entre el peso y el cuadrado de la talla (expresada en metros). |
| HTA | Hipertensión arterial | Cualitativa binomial | 0= No  1= Si | Presencia o no de la enfermedad como antecedente patológico. |
| ARA\_2 | Consumo de ARA 2 | Cualitativa binomial | 0= No  1= Si | Uso o no del medicamento como antecedente farmacológico. |
| IECA | Consumo de IECA |
| Tiazidas | Consumo de tiazidas |
| Diur\_asa | Consumo de diuréticos de asa |
| Calcio\_ant | Consumo de calcio antagonistas |
| Beta-bloqueador | Consumo de beta bloqueadores |
| Otros\_antihta | Consumo de otros antihipertensivos |
| DM\_2 | Diabetes mellitus 2 | Cualitativa binomial | 0= No  1= Si | Presencia o no de la enfermedad como antecedente patológico. |
| Metformina | Consumo de metformina | Cualitativa binomial | 0= No  1= Si | Uso o no del medicamento como antecedente farmacológico. |
| iSGLT2 | Consumo de iSGLT2 |
| DDPIV | Consumo de DPP-4i |
| GLP1a | Consumo de GLP1-a |
| Insulina\_basal | Uso de Insulina basal |
| Dosis\_basal | Dosis de insulina basal | Cuantitativa discreta | e.g: 10, 12 ,16 | Cantidad de insulina basal empleada en un día. |
| Insulina\_preprandial | Uso de insulina preprandial | Cualitativa binomial | 0= No  1= Si | Uso o no del medicamento como antecedente farmacológico. |
| Dosis\_preprandial | Dosis de insulina preprandial | Cuantitativa discreta | e.g: 2, 4 , 6 | Cantidad de insulina pre prandial empleada en un día. |
| Otros\_antidiabeticos | Uso de otros antidiabeticos | Cualitativa binomial | 0= No  1= Si | Uso o no del medicamento como antecedente farmacológico. |
| Hipotiroidismo | Hipotiroidismo | Cualitativa binomial | 0= No  1= Si | Presencia o no de la enfermedad como antecedente patológico. |
| ERC | Enfermedad renal crónica |
| Tabaco | Tabaquismo |
| Enf\_coronaria | Enfermedad coronaria |
| Obesidad | Obesidad |
| Dislipidemia | Dislipidemia |
| ACV | Accidente cerebrovascular |
| Fib\_aur | Fibrilación auricular |
| Autoinmune | Enfermedades autoinmunes |
| Sepsis | Infección | Cualitativa multinomial | 0= Colangitis 1= Diverticulitis  2= Endocartitis  3= Osteomielitis  4= Peritonitis 5= Empiema  6= Epoc sobreinfectado  7 = NAC 8= Pie diabetico  9= ISO cx plástica  10= Urinaria | Tipo de infección que llevó al paciente a presentar un estado |
| Alt\_C | Alteración de la consciencia | Cualitativa binomial | 0= No  1= Si | Presencia de alteración de la consciencia al ingreso a UCI |
| Tas\_inicial | Tensión arterial sistólica al ingreso | Cuantitativa continua de razón | e.g: 94 mmHg | Tensión arterial sistólica medida en milímetros de mercurio al ingreso a la UCI |
| Tad\_inicial | Tensión arterial diastólica al ingreso | e.g: 54 mmHg | Tensión arterial diastólica medida en milímetros de mercurio al ingreso a la UCI |
| Tam\_inicial | Tensión arterial media al ingreso | e.g: 60 mmHg | (Tas\_inicial + 2 x Tad\_inicial)/3 |
| Fc\_inicial | Frecuencia cardiaca al ingreso | e.g: 144 lpm | Número de latidos cardiacos en un minuto medido al ingreso a la UCI |
| S\_index0 | Shock index | e.g: 1,5 | FC\_inicial / Tas\_inicial |
| fctad\_inicial | Frecuencia cardiaca / diastólica | e.g: 2.69 | FC\_inicial / tad\_inicial |
| Fr\_inicial | Frecuencia respiratoria | Cuantitativa discreta | e.g: 12 | Número de respiraciones en un minuto medido al ingreso a la UCI |
| Tas\_12h | Tensión arterial sistólica a las 12 horas de hospitalización | Cuantitativa continua de razón | e.g: 94 mmHg | Tensión arterial sistólica medida en milímetros de mercurio a las 12 horas de hospitalización |
| Tad\_12h | Tensión arterial diastólica a las 12 horas de hospitalización | e.g: 54 mmHg | Tensión arterial diastólica medida en milímetros de mercurio a las 12 horas de hospitalización |
| Tam\_12h | Tensión arterial media a las 12 horas de hospitalización | e.g: 60 mmHg | (Tas\_12h + 2 x Tad\_12h)/3 |
| Fc\_12h | Frecuencia cardiaca a las 12 horas de hospitalización | e.g: 144 lpm | Número de latidos cardiacos en un minuto medido a las 12 horas de hospitalización |
| S\_index12 | Shock index a las 12 horas de hospitalización | e.g: 1.5 | FC\_12h / Tas\_12h |
| fctad\_12h | Frecuencia cardiaca / diastólica a las 12 horas de hospitalización | e.g: 2.69 | FC\_12h / tad\_12h |
| Tas\_24h | Tensión arterial sistólica a las 24 horas de hospitalización | e.g: 94 mmHg | Tensión arterial sistólica medida en milímetros de mercurio a las 24 horas de hospitalización |
| Tad\_24h | Tensión arterial diastólica a las 24 horas de hospitalización | e.g: 54 mmHg | Tensión arterial diastólica medida en milímetros de mercurio a las 24 horas de hospitalización |
| Tam\_24h | Tensión arterial media a las 24 horas de hospitalización | e.g: 60 mmHg | (Tas\_24h + 2 x Tad\_24h)/3 |
| Fc\_24h | Frecuencia cardiaca a las 24 horas de hospitalización | e.g: 144 lpm | Número de latidos cardiacos en un minuto medido a las 24 horas de hospitalización |
| S\_index24 | Shock index a las 24 horas de hospitalización | e.g: 1.5 | FC\_24h / Tas\_24h |
| fctad\_24h | Frecuencia cardiaca / diastólica a las 24 horas de hospitalización | e.g: 2.69 | FC\_24h / tad\_24h |
| Sato2\_inicial | Saturación de oxígeno al ingreso a UCI | Cuantitativa discreta de intervalo | e.g: 88% - 99% | Porcentaje de saturación de oxigeno en la sangre medido al ingreso a UCI |
| Lactato\_inicial | Concentración sérica de lactato al ingreso a UCI | Cuantitativa continua de razón | e.g: 7.2 mmol/L | Nivel de lactato en sangre medido al ingreso a UCI |
| Lactato\_24h | Concentración sérica de lactato a las 24 horas de hospitalización | e.g: 5.1 mmol/L | Nivel de lactato en sangre medido a las 24 horas de hospitalización |
| Capilar | Llenado capilar al ingreso | Cuantitativa discreta de intervalo | e.g: 2 – 8 segundos | Velocidad de retorno de la sangre al lecho capilar después de 10 segundos de digitopresión medido en la cara ventral del hallux, al ingreso a UCI |
| Capilar\_24h | Llenado capilar a las 24 horas | e.g: 2 – 8 segundos | Velocidad de retorno de la sangre al lecho capilar después de 10 segundos de digitopresión medido en la cara ventral del hallux, al ingreso a UCI |
| pH\_inicial | pH sérico al ingreso | e.g: 7.22 | Coeficiente que indica el grado de acidez o alcalinidad en la sangre medido al ingreso a UCI |
| pH\_24h | pH sérico a las 24 horas | e.g: 7.34 | Coeficiente que indica el grado de acidez o alcalinidad en la sangre medido a las 24 horas de hospitalización |
| Hco3\_inicial | Bicarbonato sérico al ingreso a UCI. | Cuantitativa continua de razón | e.g: 14.3 |  |
| Hco3\_24h | Bicarbonato sérico al ingreso a las 24 horas. | e.g: 16.7 |  |
| Wbc\_inicial | Leucocitos al ingreso. | Cuantitativa continua de razón | e.g: 16422 |  |
| N\_inicial | Neutrófilos al ingreso. | e.g: 11800 |  |
| L\_inicial | Linfocitos al ingreso. | e.g: 3100 |  |
| N/L | Relación neutrófilos / linfocitos al ingreso. | e.g: 3.8 |  |
| Wbc\_24h | Leucocitos a las 24 horas de haber ingresado a UCI. | e.g: 16422 |  |
| N\_24h | Neutrófilos a las 24 horas de haber ingresado a UCI. | e.g: 11800 |  |
| L\_24h | Linfocitos a las 24 horas de haber ingresado a UCI. | e.g: 3100 |  |
| N/L\_24h | Relación neutrófilos / linfocitos a las 24 horas de haber ingresado a UCI. | e.g: 3.8 |  |
| PCR\_inicial | Proteína C reactiva al ingreso. | e.g: 11 |  |
| PCR\_24h | Proteína C reactiva a las 24 horas. | e.g: 16 |  |
| Procal | Procalcitonina al ingreso. | e.g: 2.8 |  |
| Glucosilada | Hemoglobina glucosilada al ingreso. | e.g: 5.8 |  |
| Gluco\_1 | Primeras 3 tomas de glucometría desde el ingreso a UCI. | e.g: 120 |  |
| Gluco\_2 |  |
| Gluco\_3 |  |
| CV\_gluc | Coeficiente\_var\_glucemica (%) | e.g: 22.5 |  |
| Norepi | Uso de norepinefrina. | Cualitativa binomial | 0= No  1= Si |  |
| Norepi\_0 | Dosis inicial de norepinefrina. | Cuantitativa continua de razón | e.g: 0.16 |  |
| Norepi\_24 | Dosis a las 24 horas de norepinefrina. | Cuantitativa continua de razón | e.g: 0.05 |  |
| Vasopresina | Uso de vasopresina. | Cualitativa binomial | 0= No  1= Si |  |
| SOFA | Sepsis related Organ Failure Assessment | Cuantitativa discreta de intervalo | e.g: 16 |  |
| ATB\_1 | Antibiótico empleado. | Cualitativa multinomial | 0= Ampicilina sulbactam  1= Cefalexina  2= Cefepime  3 = Oxacilina  4= Meropenem  5 = Ceftazidima avibactam  6= Penicilina benzatínica  7= Piperacilina tazobactam  8= Vancomicina  9= Linezolid  10= Tigeciclina  11= Anfotericina B  12= Caspofungina  13 = Claritromicina  14= TMP-SMX  15 = Tetraconjugado  16= Ciprofloxacina  17= Ninguno |  |
| ATB\_2 | Segundo antibiótico empleado. |
| ATB\_3 | Tercer antibiótico empleado. |
| Cultivos | Aislamientos microbiológicos |  | 0= E. coli  1= Klebsiella pneumoniae  2=  Pseudomonas aeruginosa  3= SAMR  4 = SAMS  5=  Serratia marcecens  6= Candida spp  7= TBC  8= Sars-cov-2  9= Sin identificar |  |
| IOT | Necesidad de intubación orotraqueal | Cualitativa binomial | 0= No  1= Si |  |
| Dias\_IOT | Días de intubación orotraqueal | Cuantitativa discreta | e.g: 5 |  |
| IRA | Injuria renal aguda | Cualitativa binomial | 0= No  1= Si |  |
| Dialisis | Necesidad de terapia de reemplazo renal. | Cualitativa binomial | 0= No  1= Si |  |
| Muerte | Muerte | Cualitativa binomial | 0= No  1= Si |  |
| Salida\_hospital | Egreso vivo del paciente | Cualitativa binomial | 0= No  1= Si |  |