

ANEXO 3 – DETALLE BBDD MIMICSEL

Detalle de todas las tablas de la BBDD intermedia MIMICSEL, obtenida mediante la ETL a partir de los datos de MIMIC-III, y usada para realizar los análisis.

Contenido

A3-1.	TABLA DP_ICD9_DIAG	3
A3-2.	TABLA DP_ICD9_PROC.....	3
A3-3.	TABLA DP_ICU_STAYS	3
A3-4.	TABLA DP_PRESC_INSULIN.....	6
A3-5.	TABLA DP_ADMIN_INSULIN	6
A3-6.	TABLA DP_ICU_EVENTS.....	7
A3-7.	TABLA DG_ICU_EVENTS	7
A3-8.	TABLA DG_ICU_EVENTS_AGG	9
A3-9.	TABLA DG_ICU_GLUCOSE_DETAIL.....	14
A3-10.	TABLA DG_ICU_GLUCOSE_AGG	15
A3-11.	TABLA DG_ADMIN_INSULIN	18
A3-12.	TABLA DG_ADMIN_INSULIN_AGG	18
A3-13.	TABLA DG_ICU_NUTRITION	19
A3-14.	TABLA DG_ICU_NUTRITION_AGG	19
A3-15.	TABLA DS_ICU_STAYS_1	20

A3-1.TABLA DP_ICD9_DIAG

Diccionario de diagnósticos CIE9

CAMPO	TIPO	DESCRIPCIÓN
ICD9_ID	VARCHAR	Identificador usado en MIMIC-III
SHORT_TITLE	VARCHAR	Descripción corta
LONG_TITLE	VARCHAR	Descripción larga
CODE_TYPE	VARCHAR	D / E / V
ICD9	VARCHAR	Código CIE9 estándar

A3-2.TABLA DP_ICD9_PROC

Diccionario de procedimientos CIE9

CAMPO	TIPO	DESCRIPCIÓN
ICD9_ID	VARCHAR	Identificador usado en MIMIC-III
SHORT_TITLE	VARCHAR	Descripción corta
LONG_TITLE	VARCHAR	Descripción larga
CODE_TYPE	VARCHAR	P
ICD9	VARCHAR	Código CIE9 estándar

A3-3.TABLA DP_ICU_STAYS

Tabla que contiene datos de cada episodio de UCI: datos administrativos de pacientes, relacionados con el episodio de hospitalización, con el de UCI, datos al ingreso, codificación, comorbilidades, scores y datos médicos.

CAMPO	TIPO	DESCRIPCIÓN
PAT_ID	INTEGER	ID de paciente
ADT_ID	INTEGER	ID episodio HOS
ICU_ID	INTEGER	ID episodio ICU
ADT_INTIME	TIMESTAMP	Fecha ingreso – Desplazada, solo es útil para comparar
ADT_OUTTIME	TIMESTAMP	Fecha alta – Desplazada, solo es útil para comparar
PAT_GENDER	CHAR	Female / Male
PAT_EXPIRE	BOOLEAN	Paciente éxitus
PAT_DOD_AGE	INTEGER	Edad al éxitus. > 89 se pasan a 90
PAT_EXPIRE_HOSP	BOOLEAN	Éxitus en hospital
PAT_INSURANCE	VARCHAR	Tipo de seguro
PAT_LANGUAGE	VARCHAR	Idioma
PAT_MARITAL_STATUS	VARCHAR	Estado civil
PAT_ETHNICITY	VARCHAR	Raza
PAT_ADULT	BOOLEAN	Indica si el paciente es adulto
ADT_HOS_AGE	INTEGER	Edad al ingresar. > 89 se pasan a 90
ADT_STAY_SEQ	INTEGER	Para pacientes con varios ingresos hospitalarios, el número de orden
ADT_FIRST_STAY	BOOLEAN	Indica si es el primer ingreso
ADT_TOT_ADT	INTEGER	Total de ingresos del paciente
ADT_HSTAYS	INTEGER	Estancia de hospitalización. En días
ADT_ESTAYS	DOUBLE	Estancia en urgencias. En horas
ADT_ADMISSION_TYPE	VARCHAR	Tipo de ingreso

ADT_ADMISSION_LOCATION	VARCHAR	Carácter de ingreso
ADT_DISCHARGE_LOCATION	VARCHAR	Destino de alta
ADT_DIAGNOSIS	VARCHAR	Diagnóstico de ingreso. No codificado
ADT_READMIT	BOOLEAN	Indica si el episodio es un reingreso (<=72 horas desde alta previa)
ADT_CTRANSFERS	INTEGER	Número de traslados en el episodio
ICU_DBSOURCE	VARCHAR	Aplicación de ICU: metavision / carevue. Los datos registrados en la BBDD dependen de la aplicación
ICU_LAST_CARE_UNIT	VARCHAR	Unidad de enfermería de alta de ICU
ICU_INTIME	DOUBLE	Tiempo de ingreso en ICU desde ingreso en HOSP. En horas
ICU_OUTTIME	DOUBLE	Tiempo de alta en ICU desde ingreso en HOSP. En horas
ICU_LOS	DOUBLE	Estancia en ICU. En días
ICU_STAY	INTEGER	Estancia en ICU. Redondeado a días
ICU_STAY_ATLAST24	BOOLEAN	Indica si el paciente ha estado al menos 24 horas en ICU
ICU_STAY_MORE72	BOOLEAN	Indica si el paciente ha estado más de 72 horas en ICU
ICU_STAY_BETW2472	BOOLEAN	Indica si el paciente ha estado entre 24 y 72 horas en ICU
ICU_STAY_SEQ	INTEGER	Para pacientes con varios ingresos en ICU para el mismo episodio de HOSP, el número de orden
ICU_FIRST_STAY	BOOLEAN	Indica si es el primer episodio de ICU para el mismo episodio de HOS
ICU_LAST_STAY	BOOLEAN	Indica si es el último episodio de ICU para el mismo episodio de HOS
ICU_TOT_ICU	INTEGER	Total de ingresos en ICU para el mismo episodio de HOSP
ICU_FIRST_SERVICE	VARCHAR	Servicio de ingreso de ICU
ICU_LAST_SERVICE	VARCHAR	Servicio de alta de ICU
ICU_TYPE_FSERVICE	VARCHAR	Tipo de servicio de ingreso de ICU: MEDICAL/SURGICAL
ICU_TYPE_LSERVICE	VARCHAR	Tipo de servicio de alta de ICU: MEDICAL/SURGICAL
ICU_DEAD	BOOLEAN	Paciente éxitus en ICU
ICU_DEAD_DAYS	INTEGER	Días desde el alta de ICU hasta el éxitus del paciente
ICU_DEAD_BEFORE_28	BOOLEAN	Paciente éxitus antes de 28 días desde el alta de ICU
ICU_HAS_PRESC_INSULIN	BOOLEAN	Indica si el ICU tiene prescripción insulina
ICU_HAS_ADMIV_INSULIN	BOOLEAN	Indica si el ICU tiene administración IV insulina
ICU_HAS_ADMIT_INSULIN	BOOLEAN	Indica si el ICU tiene administración de cualquier tipo de insulina
ICU_HAS_EVENT_GLUCOSE	BOOLEAN	Indica si el ICU tiene eventos de medición de glucosa
FIRST_DAY_HEIGHT	DOUBLE	Altura al ingreso
FIRST_DAY WEIGHT	DOUBLE	Peso al ingreso
FIRST_DAY GLUCOSE_MIN	DOUBLE	Datos de Glucosa al ingreso
FIRST_DAY GLUCOSE_MAX	DOUBLE	Datos de Glucosa al ingreso
FIRST_DAY GLUCOSE_MEAN	DOUBLE	Datos de Glucosa al ingreso
ICD9P_M	VARCHAR	Procedimiento principal. Codificado CIE9
ICD9P_M_SDES	VARCHAR	Descripción corta. Procedimiento principal
ICD9P_M_DES	VARCHAR	Descripción larga. Procedimiento principal
ICD9P_S	VARCHAR	Procedimientos secundarios. Codificados CIE9
ICD9D_M	VARCHAR	Diagnóstico principal. Codificado CIE9
ICD9D_M_SDES	VARCHAR	Descripción corta. Diagnóstico principal

ICD9D_M_DES	VARCHAR	Descripción larga. Diagnóstico principal
ICD9D_S	VARCHAR	Diagnósticos secundarios. Codificados CIE9
DIAG_M_HAS_DIABET	BOOLEAN	Tiene diagnóstico principal diabetes
DIAG_S_HAS_DIABET	BOOLEAN	Tiene diagnóstico secundario diabetes
DIAG_S_DIABET	VARCHAR	Lista de diagnósticos secundarios diabetes ordenados por prioridad
COM_CONGEST_HEA_FAILURE	BOOLEAN	Comorbidity: Congestive heart failure
COM_CARDIAC_ARRHYTHMIAS	BOOLEAN	Comorbidity: Cardiac arrhythmias
COM_VALVULA_DISEASE	BOOLEAN	Comorbidity: Valvular disease
COM_PULMONA_CIR_DISORDERS	BOOLEAN	Comorbidity: Pulmonary circulation disorders
COM_PERIPHE_VAS_DISORDERS	BOOLEAN	Comorbidity: Peripheral vascular disorders
COM_HYPERTENSION	BOOLEAN	Comorbidity: Hypertension (combined)
COM_PARALYSIS	BOOLEAN	Comorbidity: Paralysis
COM_OTHER_NEUR_DISORDERS	BOOLEAN	Comorbidity: Other neurological disorders
COM_CHRONIC_PUL_DISEASE	BOOLEAN	Comorbidity: Chronic pulmonary disease
COM_DIABETES_UNCOMPLICATED	BOOLEAN	Comorbidity: Diabetes, uncomplicated
COM_DIABETES_COMPLICATED	BOOLEAN	Comorbidity: Diabetes, complicated
COM_HYPOTHYROIDISM	BOOLEAN	Comorbidity: Hypothyroidism
COM_RENAL_FAILURE	BOOLEAN	Comorbidity: Renal failure
COM_LIVER_DISEASE	BOOLEAN	Comorbidity: Liver disease
COM_PEPTIC_ULC_DISEASE	BOOLEAN	Comorbidity: Peptic ulcer disease excluding bleeding
COM_AIDS	BOOLEAN	Comorbidity: AIDS
COM_LYMPHOMA	BOOLEAN	Comorbidity: Lymphoma
COM_METASTATIC_CANCER	BOOLEAN	Comorbidity: Metastatic cancer
COM_SOLID_TUM_WO_METASTASIS	BOOLEAN	Comorbidity: Solid tumor without metastasis
COM_RHEUMATOID_ART_DISEASES	BOOLEAN	Comorbidity: Rheumatoid arthritis/collagen vascular diseases
COM_COAGULOPATHY	BOOLEAN	Comorbidity: Coagulopathy
COM_OBESITY	BOOLEAN	Comorbidity: Obesity
COM_WEIGHT_LOSS	BOOLEAN	Comorbidity: Weight loss
COM_FLUID_ELEC_DISORDERS	BOOLEAN	Comorbidity: Fluid and electrolyte disorders
COM_BLOOD_LOS_ANEMIA	BOOLEAN	Comorbidity: Blood loss anemia
COM_DEFICIENCY_ANEMIAS	BOOLEAN	Comorbidity: Deficiency anemias
COM_ALCOHOL_ABUSE	BOOLEAN	Comorbidity: Alcohol abuse
COM_DRUG_ABUSE	BOOLEAN	Comorbidity: Drug abuse
COM_PSYCHOSES	BOOLEAN	Comorbidity: Psychoses
COM_DEPRESSION	BOOLEAN	Comorbidity: Depression
COM_CONGEST_HEA_FAILURE	BOOLEAN	Comorbidity: Congestive heart failure
SCORE_APSIII	INTEGER	Score APSIII
SCORE_LODS	INTEGER	Score LODS
SCORE_MLODS	INTEGER	Score MLODS
SCORE_OASIS	INTEGER	Score OASIS
SCORE_QSOFA	INTEGER	Score QSOFA
SCORE_SAPS	INTEGER	Score SAPS
SCORE_SAPSI	INTEGER	Score SAPSI
SCORE_SOFA	INTEGER	Score SOFA
SCORE_SIRS	INTEGER	Score SIRS
MED_ALLERGIES	VARCHAR	Recoge las alergias registradas en el informe de alta
MED_HAS_ALLERGIE_INSULIN	BOOLEAN	Indica si el paciente tiene o no alergia a insulina
MED_HAS_INFECTION	BOOLEAN	Indica si el paciente es infeccioso
MED_HAS_EXPLICIT_SEPSIS	BOOLEAN	Indica si el paciente tiene sepsis explícita
MED_HAS_ORGAN_DYSFUNCTION	BOOLEAN	Indica si el paciente tiene disfunción de órganos
MED_HAS_SEPSIS	BOOLEAN	Indica si el paciente tiene sepsis. Ver criterios sepsis.
MED_TOTAL_VASO_DURATION	DOUBLE	Total de tratamiento con vasopresores norepinephrine, epinephrine, phenylephrine,

		vasopressin, dopamine, dobutamine, dobutamine, milrinone, isuprel.
MED_24H_VASO_DURATION	DOUBLE	Total de tratamiento con vasopresores norepinephrine, epinephrine, phenylephrine, vasopressin, dopamine, dobutamine, dobutamine, milrinone, isuprel en las primeras 24H.
MED_HAS_VASO	BOOLEAN	Indica si el paciente ha recibido vasopresores por más de 0.5H
MED_HAS_24H_VASO	BOOLEAN	Indica si el paciente ha recibido vasopresores por más de 0.5H en las primeras 24H
MED_HAS_DIALYSIS	BOOLEAN	Se utiliza la vista RTT. Ver criterios Diálisis
MED_HAS_24H_DIALYSIS	BOOLEAN	Se utiliza la vista RTT-FIRST-DAY. Ver criterios Diálisis
MED_HAS_MECHVENT	BOOLEAN	Indica si el paciente ha recibido ventilación mecánica
MED_HAS_24H_MECHVENT	BOOLEAN	Indica si el paciente ha recibido ventilación mecánica en las primeras 24H
MED_HAS_ESTEROID_PRESC	BOOLEAN	Indica si el paciente tiene prescripción de esteroides. Ver criterios esteroides

A3-4.TABLA DP_PRESC_INSULIN

Contiene datos de la prescripción de insulina.

CAMPO	TIPO	DESCRIPCIÓN
ICU_ID	INTEGER	ID episodio ICU
ICU_DBSOURCE	VARCHAR	Aplicación de ICU: metavision / carevue. Los datos registrados en la BBDD dependen de la aplicación
PRES_INSULIN	BOOLEAN	Indica si el episodio tiene prescripción de insulina
PRES_N_INSULIN	INTEGER	Número de prescripciones de insulina para el episodio ICU
PRES_SC_INSULIN	BOOLEAN	Indica si el episodio tiene prescripción de insulina subcutánea
PRES_SLIDING_SCALE	BOOLEAN	Indica si el episodio tiene prescripción de Sliding Scale

A3-5.TABLA DP_ADMIN_INSULIN

Datos de administración de insulina IV.

CAMPO	TIPO	DESCRIPCIÓN
ICU_ID	INTEGER	ID episodio ICU
ICU_DBSOURCE	VARCHAR	Aplicación de ICU: metavision / carevue. Los datos registrados en la BBDD dependen de la aplicación
ITEM_ID	INTEGER	Código de ítem
ITEM_LABEL	VARCHAR	Etiqueta del ítem
STARTTIME	TIMESTAMP	Inicio de administración. Para Carevue se pone 1 hora por defecto, para Metavision la información de la tabla original
ENDTIME	TIMESTAMP	Fin de administración
STARTDATE	DATE	Día del inicio de la administración

ENDDATE	DATE	Día de fin de la administración
ADMINAMOUNT	DOUBLE	Cantidad suministrada
ADMINUOM	VARCHAR	Unidades de medicación
ADMINTYPE	VARCHAR	Tipo de medicación
TIME_FROM_ING	INTEGER	Horas desde ingreso en ICU en tramos de 24 24/48/72

A3-6.TABLA DP_ICU_EVENTS

Tabla principal de eventos, contiene datos de analíticas de glucosa, exceso de bases, hemoglobina, lactato, PCO2, PH, PO2, bicarbonato, creatinina, glóbulos blancos y nutrición.

CAMPO	TIPO	DESCRIPCIÓN
ICU_ID	INTEGER	ID episodio ICU
ADT_ID	INTEGER	ID episodio ADT
PAT_ID	INTEGER	ID paciente
ITEM_ID	INTEGER	ID Item
ITEM_LABEL	VARCHAR	Label Item
EVENT_TYPE	VARCHAR	Tipo de evento: GLUCOSE, BASEEXCESS, HEMOGLOBIN, LACTATE, PCO2, PH, PO2, BICARBONATE, CREATININE, WHITEBLOOD, DIET
EVENT_TIME	TIMESTAMP	Fecha/Hora de registro
EVENT_DATE	DATE	Fecha del registro
EVENT_VALUE	DOUBLE	Valor evento
EVENT_STATUS	VARCHAR	En el caso de las pruebas de glucosa Manual indica que es una medida manual y Final un resultado de laboratorio.
EVENT_UNIT	VARCHAR	Unidad de medida
TIME_FROM_ING	INTEGER	Horas desde ingreso en ICU en tramos de 24 24/48/72

A3-7.TABLA DG_ICU_EVENTS

Tabla de datos agregados de eventos. Para cada variable y cada tramo de 24H desde el ingreso, contiene el valor mínimo, el máximo, la media, la desviación estándar, la mediana, el número de registros, la tendencia de la media y la tendencia de la desviación típica.

CAMPO	TIPO	DESCRIPCIÓN
ICU_ID	INTEGER	ID episodio ICU
TIME_FROM_ING	INTEGER	Horas desde ingreso en ICU en tramos de 24 24/48/72
GLUCOSE_MIN	DOUBLE	Mínimo para el tramo
GLUCOSE_MAX	DOUBLE	Máximo para el tramo
GLUCOSE_AVG	DOUBLE	Media en el tramo
GLUCOSE_STD	DOUBLE	Desviación estándar en el tramo
GLUCOSE_MED	DOUBLE	Mediana en el tramo
GLUCOSE_NUM	DOUBLE	Número de mediciones en el tramo
GLUCOSE_FIRST	DOUBLE	Primer valor en el tramo
GLUCOSE_STD_TREND	DOUBLE	Tendencia de la desviación respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)

GLUCOSE_AVG_TREND	DOUBLE	Tendencia de la media respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
PH_MIN	DOUBLE	Mínimo para el tramo
PH_MAX	DOUBLE	Máximo para el tramo
PH_AVG	DOUBLE	Media en el tramo
PH_STD	DOUBLE	Desviación estándar en el tramo
PH_MED	DOUBLE	Mediana en el tramo
PH_NUM	DOUBLE	Número de mediciones en el tramo
PH_FIRST	DOUBLE	Primer valor en el tramo
PH_STD_TREND	DOUBLE	Tendencia de la desviación respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
PH_AVG_TREND	DOUBLE	Tendencia de la media respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
PO2_MIN	DOUBLE	Mínimo para el tramo
PO2_MAX	DOUBLE	Máximo para el tramo
PO2_AVG	DOUBLE	Media en el tramo
PO2_STD	DOUBLE	Desviación estándar en el tramo
PO2_MED	DOUBLE	Mediana en el tramo
PO2_NUM	DOUBLE	Número de mediciones en el tramo
PO2_FIRST	DOUBLE	Primer valor en el tramo
PO2_STD_TREND	DOUBLE	Tendencia de la desviación respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
PO2_AVG_TREND	DOUBLE	Tendencia de la media respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
WHITEBLOOD_MIN	DOUBLE	Mínimo para el tramo
WHITEBLOOD_MAX	DOUBLE	Máximo para el tramo
WHITEBLOOD_AVG	DOUBLE	Media en el tramo
WHITEBLOOD_STD	DOUBLE	Desviación estándar en el tramo
WHITEBLOOD_MED	DOUBLE	Mediana en el tramo
WHITEBLOOD_NUM	DOUBLE	Número de mediciones en el tramo
WHITEBLOOD_FIRST	DOUBLE	Primer valor en el tramo
WHITEBLOOD_STD_TREND	DOUBLE	Tendencia de la desviación respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
WHITEBLOOD_AVG_TREND	DOUBLE	Tendencia de la media respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
LACTATE_MIN	DOUBLE	Mínimo para el tramo
LACTATE_MAX	DOUBLE	Máximo para el tramo
LACTATE_AVG	DOUBLE	Media en el tramo
LACTATE_STD	DOUBLE	Desviación estándar en el tramo
LACTATE_MED	DOUBLE	Mediana en el tramo
LACTATE_NUM	DOUBLE	Número de mediciones en el tramo
LACTATE_FIRST	DOUBLE	Primer valor en el tramo
LACTATE_STD_TREND	DOUBLE	Tendencia de la desviación respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
LACTATE_AVG_TREND	DOUBLE	Tendencia de la media respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
HEMOGLOBIN_MIN	DOUBLE	Mínimo para el tramo
HEMOGLOBIN_MAX	DOUBLE	Máximo para el tramo
HEMOGLOBIN_AVG	DOUBLE	Media en el tramo
HEMOGLOBIN_STD	DOUBLE	Desviación estándar en el tramo
HEMOGLOBIN_MED	DOUBLE	Mediana en el tramo
HEMOGLOBIN_NUM	DOUBLE	Número de mediciones en el tramo
HEMOGLOBIN_FIRST	DOUBLE	Primer valor en el tramo
HEMOGLOBIN_STD_TREND	DOUBLE	Tendencia de la desviación respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
HEMOGLOBIN_AVG_TREND	DOUBLE	Tendencia de la media respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
PCO2_MIN	DOUBLE	Mínimo para el tramo

PCO2_MAX	DOUBLE	Máximo para el tramo
PCO2_AVG	DOUBLE	Media en el tramo
PCO2_STD	DOUBLE	Desviación estándar en el tramo
PCO2_MED	DOUBLE	Mediana en el tramo
PCO2_NUM	DOUBLE	Número de mediciones en el tramo
PCO2_FIRST	DOUBLE	Primer valor en el tramo
PCO2_STD_TREND	DOUBLE	Tendencia de la desviación respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
PCO2_AVG_TREND	DOUBLE	Tendencia de la media respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
BICARBONATE_MIN	DOUBLE	Mínimo para el tramo
BICARBONATE_MAX	DOUBLE	Máximo para el tramo
BICARBONATE_AVG	DOUBLE	Media en el tramo
BICARBONATE_STD	DOUBLE	Desviación estándar en el tramo
BICARBONATE_MED	DOUBLE	Mediana en el tramo
BICARBONATE_NUM	DOUBLE	Número de mediciones en el tramo
BICARBONATE_FIRST	DOUBLE	Primer valor en el tramo
BICARBONATE_STD_TREND	DOUBLE	Tendencia de la desviación respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
BICARBONATE_AVG_TREND	DOUBLE	Tendencia de la media respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
CREATININE_MIN	DOUBLE	Mínimo para el tramo
CREATININE_MAX	DOUBLE	Máximo para el tramo
CREATININE_AVG	DOUBLE	Media en el tramo
CREATININE_STD	DOUBLE	Desviación estándar en el tramo
CREATININE_MED	DOUBLE	Mediana en el tramo
CREATININE_NUM	DOUBLE	Número de mediciones en el tramo
CREATININE_FIRST	DOUBLE	Primer valor en el tramo
CREATININE_STD_TREND	DOUBLE	Tendencia de la desviación respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
CREATININE_AVG_TREND	DOUBLE	Tendencia de la media respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)

A3-8.TABLA DG_ICU_EVENTS_AGG

Tabla de datos agregados de eventos para los tramos de 34H, 48H y 72H para cada episodio de UCI. Para cada variable y cada tramo, contiene el valor mínimo, el máximo, la media, la desviación estándar, la mediana, el número de registros, la tendencia de la media y la tendencia de la desviación típica.

CAMPO	TIPO	DESCRIPCIÓN
ICU_ID	INTEGER	ID episodio ICU
GLUCOSE_MIN_24H	DOUBLE	Mínimo para el tramo
GLUCOSE_MAX_24H	DOUBLE	Máximo para el tramo
GLUCOSE_AVG_24H	DOUBLE	Media en el tramo
GLUCOSE_STD_24H	DOUBLE	Desviación estándar en el tramo
GLUCOSE_MED_24H	DOUBLE	Mediana en el tramo
GLUCOSE_NUM_24H	DOUBLE	Número de mediciones en el tramo
GLUCOSE_FIRST_24H	DOUBLE	Primer valor en el tramo
GLUCOSE_STD_TREND_24H	DOUBLE	Tendencia de la desviación respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
GLUCOSE_AVG_TREND_24H	DOUBLE	Tendencia de la media respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
PH_MIN_24H	DOUBLE	Mínimo para el tramo
PH_MAX_24H	DOUBLE	Máximo para el tramo
PH_AVG_24H	DOUBLE	Media en el tramo

PH_STD_24H	DOUBLE	Desviación estándar en el tramo
PH_MED_24H	DOUBLE	Mediana en el tramo
PH_NUM_24H	DOUBLE	Número de mediciones en el tramo
PH_FIRST_24H	DOUBLE	Primer valor en el tramo
PH_STD_TREND_24H	DOUBLE	Tendencia de la desviación respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
PH_AVG_TREND_24H	DOUBLE	Tendencia de la media respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
PO2_MIN_24H	DOUBLE	Mínimo para el tramo
PO2_MAX_24H	DOUBLE	Máximo para el tramo
PO2_AVG_24H	DOUBLE	Media en el tramo
PO2_STD_24H	DOUBLE	Desviación estándar en el tramo
PO2_MED_24H	DOUBLE	Mediana en el tramo
PO2_NUM_24H	DOUBLE	Número de mediciones en el tramo
PO2_FIRST_24H	DOUBLE	Primer valor en el tramo
PO2_STD_TREND_24H	DOUBLE	Tendencia de la desviación respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
PO2_AVG_TREND_24H	DOUBLE	Tendencia de la media respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
WHITEBLOOD_MIN_24H	DOUBLE	Mínimo para el tramo
WHITEBLOOD_MAX_24H	DOUBLE	Máximo para el tramo
WHITEBLOOD_AVG_24H	DOUBLE	Media en el tramo
WHITEBLOOD_STD_24H	DOUBLE	Desviación estándar en el tramo
WHITEBLOOD_MED_24H	DOUBLE	Mediana en el tramo
WHITEBLOOD_NUM_24H	DOUBLE	Número de mediciones en el tramo
WHITEBLOOD_FIRST_24H	DOUBLE	Primer valor en el tramo
WHITEBLOOD_STD_TREND_24H	DOUBLE	Tendencia de la desviación respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
WHITEBLOOD_AVG_TREND_24H	DOUBLE	Tendencia de la media respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
LACTATE_MIN_24H	DOUBLE	Mínimo para el tramo
LACTATE_MAX_24H	DOUBLE	Máximo para el tramo
LACTATE_AVG_24H	DOUBLE	Media en el tramo
LACTATE_STD_24H	DOUBLE	Desviación estándar en el tramo
LACTATE_MED_24H	DOUBLE	Mediana en el tramo
LACTATE_NUM_24H	DOUBLE	Número de mediciones en el tramo
LACTATE_FIRST_24H	DOUBLE	Primer valor en el tramo
LACTATE_STD_TREND_24H	DOUBLE	Tendencia de la desviación respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
LACTATE_AVG_TREND_24H	DOUBLE	Tendencia de la media respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
HEMOGLOBIN_MIN_24H	DOUBLE	Mínimo para el tramo
HEMOGLOBIN_MAX_24H	DOUBLE	Máximo para el tramo
HEMOGLOBIN_AVG_24H	DOUBLE	Media en el tramo
HEMOGLOBIN_STD_24H	DOUBLE	Desviación estándar en el tramo
HEMOGLOBIN_MED_24H	DOUBLE	Mediana en el tramo
HEMOGLOBIN_NUM_24H	DOUBLE	Número de mediciones en el tramo
HEMOGLOBIN_FIRST_24H	DOUBLE	Primer valor en el tramo
HEMOGLOBIN_STD_TREND_24H	DOUBLE	Tendencia de la desviación respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
HEMOGLOBIN_AVG_TREND_24H	DOUBLE	Tendencia de la media respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
PCO2_MIN_24H	DOUBLE	Mínimo para el tramo
PCO2_MAX_24H	DOUBLE	Máximo para el tramo
PCO2_AVG_24H	DOUBLE	Media en el tramo
PCO2_STD_24H	DOUBLE	Desviación estándar en el tramo
PCO2_MED_24H	DOUBLE	Mediana en el tramo
PCO2_NUM_24H	DOUBLE	Número de mediciones en el tramo

PCO2_FIRST_24H	DOUBLE	Primer valor en el tramo
PCO2_STD_TREND_24H	DOUBLE	Tendencia de la desviación respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
PCO2_AVG_TREND_24H	DOUBLE	Tendencia de la media respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
BICARBONATE_MIN_24H	DOUBLE	Mínimo para el tramo
BICARBONATE_MAX_24H	DOUBLE	Máximo para el tramo
BICARBONATE_AVG_24H	DOUBLE	Media en el tramo
BICARBONATE_STD_24H	DOUBLE	Desviación estándar en el tramo
BICARBONATE_MED_24H	DOUBLE	Mediana en el tramo
BICARBONATE_NUM_24H	DOUBLE	Número de mediciones en el tramo
BICARBONATE_FIRST_24H	DOUBLE	Primer valor en el tramo
BICARBONATE_STD_TREND_24H	DOUBLE	Tendencia de la desviación respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
BICARBONATE_AVG_TREND_24H	DOUBLE	Tendencia de la media respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
CREATININE_MIN_24H	DOUBLE	Mínimo para el tramo
CREATININE_MAX_24H	DOUBLE	Máximo para el tramo
CREATININE_AVG_24H	DOUBLE	Media en el tramo
CREATININE_STD_24H	DOUBLE	Desviación estándar en el tramo
CREATININE_MED_24H	DOUBLE	Mediana en el tramo
CREATININE_NUM_24H	DOUBLE	Número de mediciones en el tramo
CREATININE_FIRST_24H	DOUBLE	Primer valor en el tramo
CREATININE_STD_TREND_24H	DOUBLE	Tendencia de la desviación respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
CREATININE_AVG_TREND_24H	DOUBLE	Tendencia de la media respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
GLUCOSE_MIN_48H	DOUBLE	Mínimo para el tramo
GLUCOSE_MAX_48H	DOUBLE	Máximo para el tramo
GLUCOSE_AVG_48H	DOUBLE	Media en el tramo
GLUCOSE_STD_48H	DOUBLE	Desviación estándar en el tramo
GLUCOSE_MED_48H	DOUBLE	Mediana en el tramo
GLUCOSE_NUM_48H	DOUBLE	Número de mediciones en el tramo
GLUCOSE_FIRST_48H	DOUBLE	Primer valor en el tramo
GLUCOSE_STD_TREND_48H	DOUBLE	Tendencia de la desviación respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
GLUCOSE_AVG_TREND_48H	DOUBLE	Tendencia de la media respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
PH_MIN_48H	DOUBLE	Mínimo para el tramo
PH_MAX_48H	DOUBLE	Máximo para el tramo
PH_AVG_48H	DOUBLE	Media en el tramo
PH_STD_48H	DOUBLE	Desviación estándar en el tramo
PH_MED_48H	DOUBLE	Mediana en el tramo
PH_NUM_48H	DOUBLE	Número de mediciones en el tramo
PH_FIRST_48H	DOUBLE	Primer valor en el tramo
PH_STD_TREND_48H	DOUBLE	Tendencia de la desviación respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
PH_AVG_TREND_48H	DOUBLE	Tendencia de la media respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
PO2_MIN_48H	DOUBLE	Mínimo para el tramo
PO2_MAX_48H	DOUBLE	Máximo para el tramo
PO2_AVG_48H	DOUBLE	Media en el tramo
PO2_STD_48H	DOUBLE	Desviación estándar en el tramo
PO2_MED_48H	DOUBLE	Mediana en el tramo
PO2_NUM_48H	DOUBLE	Número de mediciones en el tramo
PO2_FIRST_48H	DOUBLE	Primer valor en el tramo
PO2_STD_TREND_48H	DOUBLE	Tendencia de la desviación respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)

PO2_AVG_TREND_48H	DOUBLE	Tendencia de la media respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
WHITEBLOOD_MIN_48H	DOUBLE	Mínimo para el tramo
WHITEBLOOD_MAX_48H	DOUBLE	Máximo para el tramo
WHITEBLOOD_AVG_48H	DOUBLE	Media en el tramo
WHITEBLOOD_STD_48H	DOUBLE	Desviación estándar en el tramo
WHITEBLOOD_MED_48H	DOUBLE	Mediana en el tramo
WHITEBLOOD_NUM_48H	DOUBLE	Número de mediciones en el tramo
WHITEBLOOD_FIRST_48H	DOUBLE	Primer valor en el tramo
WHITEBLOOD_STD_TREND_48H	DOUBLE	Tendencia de la desviación respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
WHITEBLOOD_AVG_TREND_48H	DOUBLE	Tendencia de la media respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
LACTATE_MIN_48H	DOUBLE	Mínimo para el tramo
LACTATE_MAX_48H	DOUBLE	Máximo para el tramo
LACTATE_AVG_48H	DOUBLE	Media en el tramo
LACTATE_STD_48H	DOUBLE	Desviación estándar en el tramo
LACTATE_MED_48H	DOUBLE	Mediana en el tramo
LACTATE_NUM_48H	DOUBLE	Número de mediciones en el tramo
LACTATE_FIRST_48H	DOUBLE	Primer valor en el tramo
LACTATE_STD_TREND_48H	DOUBLE	Tendencia de la desviación respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
LACTATE_AVG_TREND_48H	DOUBLE	Tendencia de la media respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
HEMOGLOBIN_MIN_48H	DOUBLE	Mínimo para el tramo
HEMOGLOBIN_MAX_48H	DOUBLE	Máximo para el tramo
HEMOGLOBIN_AVG_48H	DOUBLE	Media en el tramo
HEMOGLOBIN_STD_48H	DOUBLE	Desviación estándar en el tramo
HEMOGLOBIN_MED_48H	DOUBLE	Mediana en el tramo
HEMOGLOBIN_NUM_48H	DOUBLE	Número de mediciones en el tramo
HEMOGLOBIN_FIRST_48H	DOUBLE	Primer valor en el tramo
HEMOGLOBIN_STD_TREND_48H	DOUBLE	Tendencia de la desviación respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
HEMOGLOBIN_AVG_TREND_48H	DOUBLE	Tendencia de la media respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
PCO2_MIN_48H	DOUBLE	Mínimo para el tramo
PCO2_MAX_48H	DOUBLE	Máximo para el tramo
PCO2_AVG_48H	DOUBLE	Media en el tramo
PCO2_STD_48H	DOUBLE	Desviación estándar en el tramo
PCO2_MED_48H	DOUBLE	Mediana en el tramo
PCO2_NUM_48H	DOUBLE	Número de mediciones en el tramo
PCO2_FIRST_48H	DOUBLE	Primer valor en el tramo
PCO2_STD_TREND_48H	DOUBLE	Tendencia de la desviación respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
PCO2_AVG_TREND_48H	DOUBLE	Tendencia de la media respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
BICARBONATE_MIN_48H	DOUBLE	Mínimo para el tramo
BICARBONATE_MAX_48H	DOUBLE	Máximo para el tramo
BICARBONATE_AVG_48H	DOUBLE	Media en el tramo
BICARBONATE_STD_48H	DOUBLE	Desviación estándar en el tramo
BICARBONATE_MED_48H	DOUBLE	Mediana en el tramo
BICARBONATE_NUM_48H	DOUBLE	Número de mediciones en el tramo
BICARBONATE_FIRST_48H	DOUBLE	Primer valor en el tramo
BICARBONATE_STD_TREND_48H	DOUBLE	Tendencia de la desviación respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
BICARBONATE_AVG_TREND_48H	DOUBLE	Tendencia de la media respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
CREATININE_MIN_48H	DOUBLE	Mínimo para el tramo

CREATININE_MAX_48H	DOUBLE	Máximo para el tramo
CREATININE_AVG_48H	DOUBLE	Media en el tramo
CREATININE_STD_48H	DOUBLE	Desviación estándar en el tramo
CREATININE_MED_48H	DOUBLE	Mediana en el tramo
CREATININE_NUM_48H	DOUBLE	Número de mediciones en el tramo
CREATININE_FIRST_48H	DOUBLE	Primer valor en el tramo
CREATININE_STD_TREND_48H	DOUBLE	Tendencia de la desviación respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
CREATININE_AVG_TREND_48H	DOUBLE	Tendencia de la media respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
GLUCOSE_MIN_72H	DOUBLE	Mínimo para el tramo
GLUCOSE_MAX_72H	DOUBLE	Máximo para el tramo
GLUCOSE_AVG_72H	DOUBLE	Media en el tramo
GLUCOSE_STD_72H	DOUBLE	Desviación estándar en el tramo
GLUCOSE_MED_72H	DOUBLE	Mediana en el tramo
GLUCOSE_NUM_72H	DOUBLE	Número de mediciones en el tramo
GLUCOSE_FIRST_72H	DOUBLE	Primer valor en el tramo
GLUCOSE_STD_TREND_72H	DOUBLE	Tendencia de la desviación respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
GLUCOSE_AVG_TREND_72H	DOUBLE	Tendencia de la media respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
PH_MIN_72H	DOUBLE	Mínimo para el tramo
PH_MAX_72H	DOUBLE	Máximo para el tramo
PH_AVG_72H	DOUBLE	Media en el tramo
PH_STD_72H	DOUBLE	Desviación estándar en el tramo
PH_MED_72H	DOUBLE	Mediana en el tramo
PH_NUM_72H	DOUBLE	Número de mediciones en el tramo
PH_FIRST_72H	DOUBLE	Primer valor en el tramo
PH_STD_TREND_72H	DOUBLE	Tendencia de la desviación respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
PH_AVG_TREND_72H	DOUBLE	Tendencia de la media respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
PO2_MIN_72H	DOUBLE	Mínimo para el tramo
PO2_MAX_72H	DOUBLE	Máximo para el tramo
PO2_AVG_72H	DOUBLE	Media en el tramo
PO2_STD_72H	DOUBLE	Desviación estándar en el tramo
PO2_MED_72H	DOUBLE	Mediana en el tramo
PO2_NUM_72H	DOUBLE	Número de mediciones en el tramo
PO2_FIRST_72H	DOUBLE	Primer valor en el tramo
PO2_STD_TREND_72H	DOUBLE	Tendencia de la desviación respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
PO2_AVG_TREND_72H	DOUBLE	Tendencia de la media respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
WHITEBLOOD_MIN_72H	DOUBLE	Mínimo para el tramo
WHITEBLOOD_MAX_72H	DOUBLE	Máximo para el tramo
WHITEBLOOD_AVG_72H	DOUBLE	Media en el tramo
WHITEBLOOD_STD_72H	DOUBLE	Desviación estándar en el tramo
WHITEBLOOD_MED_72H	DOUBLE	Mediana en el tramo
WHITEBLOOD_NUM_72H	DOUBLE	Número de mediciones en el tramo
WHITEBLOOD_FIRST_72H	DOUBLE	Primer valor en el tramo
WHITEBLOOD_STD_TREND_72H	DOUBLE	Tendencia de la desviación respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
WHITEBLOOD_AVG_TREND_72H	DOUBLE	Tendencia de la media respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
LACTATE_MIN_72H	DOUBLE	Mínimo para el tramo
LACTATE_MAX_72H	DOUBLE	Máximo para el tramo
LACTATE_AVG_72H	DOUBLE	Media en el tramo
LACTATE_STD_72H	DOUBLE	Desviación estándar en el tramo

LACTATE_MED_72H	DOUBLE	Mediana en el tramo
LACTATE_NUM_72H	DOUBLE	Número de mediciones en el tramo
LACTATE_FIRST_72H	DOUBLE	Primer valor en el tramo
LACTATE_STD_TREND_72H	DOUBLE	Tendencia de la desviación respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
LACTATE_AVG_TREND_72H	DOUBLE	Tendencia de la media respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
HEMOGLOBIN_MIN_72H	DOUBLE	Mínimo para el tramo
HEMOGLOBIN_MAX_72H	DOUBLE	Máximo para el tramo
HEMOGLOBIN_AVG_72H	DOUBLE	Media en el tramo
HEMOGLOBIN_STD_72H	DOUBLE	Desviación estándar en el tramo
HEMOGLOBIN_MED_72H	DOUBLE	Mediana en el tramo
HEMOGLOBIN_NUM_72H	DOUBLE	Número de mediciones en el tramo
HEMOGLOBIN_FIRST_72H	DOUBLE	Primer valor en el tramo
HEMOGLOBIN_STD_TREND_72H	DOUBLE	Tendencia de la desviación respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
HEMOGLOBIN_AVG_TREND_72H	DOUBLE	Tendencia de la media respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
PCO2_MIN_72H	DOUBLE	Mínimo para el tramo
PCO2_MAX_72H	DOUBLE	Máximo para el tramo
PCO2_AVG_72H	DOUBLE	Media en el tramo
PCO2_STD_72H	DOUBLE	Desviación estándar en el tramo
PCO2_MED_72H	DOUBLE	Mediana en el tramo
PCO2_NUM_72H	DOUBLE	Número de mediciones en el tramo
PCO2_FIRST_72H	DOUBLE	Primer valor en el tramo
PCO2_STD_TREND_72H	DOUBLE	Tendencia de la desviación respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
PCO2_AVG_TREND_72H	DOUBLE	Tendencia de la media respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
BICARBONATE_MIN_72H	DOUBLE	Mínimo para el tramo
BICARBONATE_MAX_72H	DOUBLE	Máximo para el tramo
BICARBONATE_AVG_72H	DOUBLE	Media en el tramo
BICARBONATE_STD_72H	DOUBLE	Desviación estándar en el tramo
BICARBONATE_MED_72H	DOUBLE	Mediana en el tramo
BICARBONATE_NUM_72H	DOUBLE	Número de mediciones en el tramo
BICARBONATE_FIRST_72H	DOUBLE	Primer valor en el tramo
BICARBONATE_STD_TREND_72H	DOUBLE	Tendencia de la desviación respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
BICARBONATE_AVG_TREND_72H	DOUBLE	Tendencia de la media respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
CREATININE_MIN_72H	DOUBLE	Mínimo para el tramo
CREATININE_MAX_72H	DOUBLE	Máximo para el tramo
CREATININE_AVG_72H	DOUBLE	Media en el tramo
CREATININE_STD_72H	DOUBLE	Desviación estándar en el tramo
CREATININE_MED_72H	DOUBLE	Mediana en el tramo
CREATININE_NUM_72H	DOUBLE	Número de mediciones en el tramo
CREATININE_FIRST_72H	DOUBLE	Primer valor en el tramo
CREATININE_STD_TREND_72H	DOUBLE	Tendencia de la desviación respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
CREATININE_AVG_TREND_72H	DOUBLE	Tendencia de la media respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)

A3-9.TABLA DG_ICU_GLUCOSE_DETAIL

Tabla de detalle de datos de glucosa, para los rangos de hipoglucemia crítica, hipoglucemia moderada, hiperglucemia, en rango de protocolo y en rango clínico

contiene el número de veces que las mediciones de glucosa se encuentran en esos rangos, el tiempo y el porcentaje. Para la glucosa incluye los valores medios, la desviación estándar, el número de mediciones en cada tramo. También se registra la variabilidad de la glucosa en cada tramo.

CAMPO	TIPO	DESCRIPCIÓN
ICU_ID	INTEGER	ID episodio ICU
TIME_FROM_ING	INTEGER	Horas desde ingreso en ICU en tramos de 24/48/72
HIPO_CRITICAL_NUM	INTEGER	Número de medidas con valor de hipoglucemia crítica
HIPO_MODERATE_NUM	INTEGER	Número de medidas con valor de hipoglucemia moderada
HYPER_GLUCE_NUM	INTEGER	Número de medidas con valor de hiperglucemia
RANGE_PROTOCOL_NUM	INTEGER	Número de medidas dentro del rango del protocolo
RANGE_CLINIC_NUM	INTEGER	Número de medidas dentro del rango clínico
TIME_HIPO_CRITICAL_SUM	DOUBLE	Tiempo con hipoglucemia crítica dentro del tramo
TIME_HIPO_MODERATE_SUM	DOUBLE	Tiempo con hipoglucemia moderada dentro del tramo
TIME_HYPER_GLUCE_SUM	DOUBLE	Tiempo con hiperglucemia dentro del tramo
TIME_RANGE_PROTOCOL_SUM	DOUBLE	Tiempo dentro del rango del protocolo en el tramo
TIME_RANGE_CLINIC_SUM	DOUBLE	Tiempo dentro del rango clínico en el tramo
SLOT_TIME	DOUBLE	Tiempo del tramo (no tiene porqué ser 24H exactas)
HIPO_CRITICAL_PERCENT	DOUBLE	Porcentaje de tiempo con valor de hipoglucemia crítica
HIPO_MODERATE_PERCENT	DOUBLE	Porcentaje de tiempo con valor de hipoglucemia moderada
HYPER_GLUCE_PERCENT	DOUBLE	Porcentaje de tiempo con valor de hiperglucemia
IN_RANGE_CLINIC_PERCENT	DOUBLE	Porcentaje de tiempo dentro del rango clínico
IN_RANGE_PROTOCOL_PERCENT	DOUBLE	Porcentaje de tiempo dentro del rango del protocolo
GLUCOSE_VALUE_AVG	DOUBLE	Media de glucosa en el tramo
GLUCOSE_VALUE_STD	DOUBLE	Desviación estándar de glucosa en el tramo
GLUCOSE_VALUE_N	INTEGER	Número de medidas de glucosa en el tramo
GLUCOSE_VARIABILITY	DOUBLE	Variabilidad de glucosa en el tramo

A3-10.TABLA DG_ICU_GLUCE_AGG

Contiene los mismos campos que la tabla DG_ICU_GLUCE_DETAIL pero para los tramos de 24H, 48H y 72H para cada episodio de UCI.

CAMPO	TIPO	DESCRIPCIÓN
ICU_ID	INTEGER	ID episodio ICU
HIPO_CRITICAL_NUM_ICU	INTEGER	Número de medidas con valor de hipoglucemia crítica en el episodio de ICU
HIPO_MODERATE_NUM_ICU	INTEGER	Número de medidas con valor de hipoglucemia moderada en el episodio de ICU
HYPER_GLUCE_NUM_ICU	INTEGER	Número de medidas con valor de hiperglucemia en el episodio de ICU
RANGE_PROTOCOL_NUM_ICU	INTEGER	Número de medidas dentro del rango del protocolo en el episodio de ICU

RANGE_CLINIC_NUM_ICU	INTEGER	Número de medidas dentro del rango clínico en el episodio de ICU
TIME_HIPO_CRITICAL_SUM_ICU	DOUBLE	Tiempo con hipoglucemia crítica dentro del tramo en el episodio de ICU
TIME_HIPO_MODERATE_SUM_ICU	DOUBLE	Tiempo con hipoglucemia moderada dentro del tramo en el episodio de ICU
TIME_HYPER_GLUCE_SUM_ICU	DOUBLE	Tiempo con hiperglucemia dentro del tramo en el episodio de ICU
TIME_RANGE_PROTOCOL_SUM_ICU	DOUBLE	Tiempo dentro del rango del protocolo en el tramo en el episodio de ICU
TIME_RANGE_CLINIC_SUM_ICU	DOUBLE	Tiempo dentro del rango clínico en el tramo en el episodio de ICU
HIPO_CRITICAL_PERCENT_ICU	DOUBLE	Porcentaje de medidas con valor de hipoglucemia crítica en el episodio de ICU
HIPO_MODERATE_PERCENT_ICU	DOUBLE	Porcentaje de medidas con valor de hipoglucemia moderada en el episodio de ICU
HYPER_GLUCE_PERCENT_ICU	DOUBLE	Porcentaje de medidas con valor de hiperglucemia en el episodio de ICU
IN_RANGE_CLINIC_PERCENT_ICU	DOUBLE	Porcentaje de medidas dentro del rango clínico en el episodio de ICU
IN_RANGE_PROTOCOL_PERCENT_ICU	DOUBLE	Porcentaje de medidas dentro del rango del protocolo en el episodio de ICU
GLUCOSE_VALUE_AVG_ICU	DOUBLE	Media de glucosa en el tramo en el episodio de ICU
GLUCOSE_VALUE_STD_ICU	DOUBLE	Desviación estándar de glucosa en el tramo en el episodio de ICU
GLUCOSE_VALUE_N_ICU	INTEGER	Número de medidas de glucosa en el tramo en el episodio de ICU
GLUCOSE_VARIABILITY_ICU	DOUBLE	Variabilidad de glucosa en el tramo en el episodio de ICU
HIPO_CRITICAL_NUM_24H	INTEGER	Número de medidas con valor de hipoglucemia crítica en el tramo de 24H
HIPO_MODERATE_NUM_24H	INTEGER	Número de medidas con valor de hipoglucemia moderada en el tramo de 24H
HYPER_GLUCE_NUM_24H	INTEGER	Número de medidas con valor de hiperglucemia en el tramo de 24H
RANGE_PROTOCOL_NUM_24H	INTEGER	Número de medidas dentro del rango del protocolo en el tramo de 24H
RANGE_CLINIC_NUM_24H	INTEGER	Número de medidas dentro del rango clínico en el tramo de 24H
TIME_HIPO_CRITICAL_SUM_24H	DOUBLE	Tiempo con hipoglucemia crítica dentro del tramo en el tramo de 24H
TIME_HIPO_MODERATE_SUM_24H	DOUBLE	Tiempo con hipoglucemia moderada dentro del tramo en el tramo de 24H
TIME_HYPER_GLUCE_SUM_24H	DOUBLE	Tiempo con hiperglucemia dentro del tramo en el tramo de 24H
TIME_RANGE_PROTOCOL_SUM_24H	DOUBLE	Tiempo dentro del rango del protocolo en el tramo en el tramo de 24H
TIME_RANGE_CLINIC_SUM_24H	DOUBLE	Tiempo dentro del rango clínico en el tramo en el tramo de 24H
HIPO_CRITICAL_PERCENT_24H	DOUBLE	Porcentaje de tiempo con valor de hipoglucemia crítica en el tramo de 24H
HIPO_MODERATE_PERCENT_24H	DOUBLE	Porcentaje de tiempo con valor de hipoglucemia moderada en el tramo de 24H
HYPER_GLUCE_PERCENT_24H	DOUBLE	Porcentaje de tiempo con valor de hiperglucemia en el tramo de 24H
IN_RANGE_CLINIC_PERCENT_24H	DOUBLE	Porcentaje de tiempo dentro del rango clínico en el tramo de 24H

IN_RANGE_PROTOCOL_PERCENT_24H	DOUBLE	Porcentaje de tiempo dentro del rango del protocolo en el tramo de 24H
GLUCOSE_VALUE_AVG_24H	DOUBLE	Media de glucosa en el tramo en el tramo de 24H
GLUCOSE_VALUE_STD_24H	DOUBLE	Desviación estándar de glucosa en el tramo en el tramo de 24H
GLUCOSE_VALUE_N_24H	INTEGER	Número de medidas de glucosa en el tramo en el tramo de 24H
GLUCOSE_VARIABILITY_24H	DOUBLE	Variabilidad de glucosa en el tramo en el tramo de 24H
HIPO_CRITICAL_NUM_48H	INTEGER	Número de medidas con valor de hipoglucemia crítica en el tramo de 48H
HIPO_MODERATE_NUM_48H	INTEGER	Número de medidas con valor de hipoglucemia moderada en el tramo de 48H
HYPER_GLUCE_NUM_48H	INTEGER	Número de medidas con valor de hiperglucemia en el tramo de 48H
RANGE_PROTOCOL_NUM_48H	INTEGER	Número de medidas dentro del rango del protocolo en el tramo de 48H
RANGE_CLINIC_NUM_48H	INTEGER	Número de medidas dentro del rango clínico en el tramo de 48H
TIME_HIPO_CRITICAL_SUM_48H	DOUBLE	Tiempo con hipoglucemia crítica dentro del tramo en el tramo de 48H
TIME_HIPO_MODERATE_SUM_48H	DOUBLE	Tiempo con hipoglucemia moderada dentro del tramo en el tramo de 48H
TIME_HYPER_GLUCE_SUM_48H	DOUBLE	Tiempo con hiperglucemia dentro del tramo en el tramo de 48H
TIME_RANGE_PROTOCOL_SUM_48H	DOUBLE	Tiempo dentro del rango del protocolo en el tramo en el tramo de 48H
TIME_RANGE_CLINIC_SUM_48H	DOUBLE	Tiempo dentro del rango clínico en el tramo en el tramo de 48H
HIPO_CRITICAL_PERCENT_48H	DOUBLE	Porcentaje de tiempo con valor de hipoglucemia crítica en el tramo de 48H
HIPO_MODERATE_PERCENT_48H	DOUBLE	Porcentaje de tiempo con valor de hipoglucemia moderada en el tramo de 48H
HYPER_GLUCE_PERCENT_48H	DOUBLE	Porcentaje de tiempo con valor de hiperglucemia en el tramo de 48H
IN_RANGE_CLINIC_PERCENT_48H	DOUBLE	Porcentaje de tiempo dentro del rango clínico en el tramo de 48H
IN_RANGE_PROTOCOL_PERCENT_48H	DOUBLE	Porcentaje de tiempo dentro del rango del protocolo en el tramo de 48H
GLUCOSE_VALUE_AVG_48H	DOUBLE	Media de glucosa en el tramo en el tramo de 48H
GLUCOSE_VALUE_STD_48H	DOUBLE	Desviación estándar de glucosa en el tramo en el tramo de 48H
GLUCOSE_VALUE_N_48H	INTEGER	Número de medidas de glucosa en el tramo en el tramo de 48H
GLUCOSE_VARIABILITY_48H	DOUBLE	Variabilidad de glucosa en el tramo en el tramo de 48H
HIPO_CRITICAL_NUM_72H	INTEGER	Número de medidas con valor de hipoglucemia crítica en el tramo de 72H
HIPO_MODERATE_NUM_72H	INTEGER	Número de medidas con valor de hipoglucemia moderada en el tramo de 72H
HYPER_GLUCE_NUM_72H	INTEGER	Número de medidas con valor de hiperglucemia en el tramo de 72H
RANGE_PROTOCOL_NUM_72H	INTEGER	Número de medidas dentro del rango del protocolo en el tramo de 72H
RANGE_CLINIC_NUM_72H	INTEGER	Número de medidas dentro del rango clínico en el tramo de 72H

TIME_HIPO_CRITICAL_SUM_72H	DOUBLE	Tiempo con hipoglucemia crítica dentro del tramo en el tramo de 72H
TIME_HIPO_MODERATE_SUM_72H	DOUBLE	Tiempo con hipoglucemia moderada dentro del tramo en el tramo de 72H
TIME_HYPER_GLUCE_SUM_72H	DOUBLE	Tiempo con hiperglucemia dentro del tramo en el tramo de 72H
TIME_RANGE_PROTOCOL_SUM_72H	DOUBLE	Tiempo dentro del rango del protocolo en el tramo en el tramo de 72H
TIME_RANGE_CLINIC_SUM_72H	DOUBLE	Tiempo dentro del rango clínico en el tramo en el tramo de 72H
HIPO_CRITICAL_PERCENT_72H	DOUBLE	Porcentaje de tiempo con valor de hipoglucemia crítica en el tramo de 72H
HIPO_MODERATE_PERCENT_72H	DOUBLE	Porcentaje de tiempo con valor de hipoglucemia moderada en el tramo de 72H
HYPER_GLUCE_PERCENT_72H	DOUBLE	Porcentaje de tiempo con valor de hiperglucemia en el tramo de 72H
IN_RANGE_CLINIC_PERCENT_72H	DOUBLE	Porcentaje de tiempo dentro del rango clínico en el tramo de 72H
IN_RANGE_PROTOCOL_PERCENT_72H	DOUBLE	Porcentaje de tiempo dentro del rango del protocolo en el tramo de 72H
GLUCOSE_VALUE_AVG_72H	DOUBLE	Media de glucosa en el tramo en el tramo de 72H
GLUCOSE_VALUE_STD_72H	DOUBLE	Desviación estándar de glucosa en el tramo en el tramo de 72H
GLUCOSE_VALUE_N_72H	INTEGER	Número de medidas de glucosa en el tramo en el tramo de 72H
GLUCOSE_VARIABILITY_72H	DOUBLE	Variabilidad de glucosa en el tramo en el tramo de 72H

A3-11.TABLA DG_ADMIN_INSULIN

Tabla de suma, número y tendencia de los valores de administración de insulina agrupados por tramo de 24H.

CAMPO	TIPO	DESCRIPCIÓN
ICU_ID	INTEGER	ID episodio ICU
TIME_FROM_ING	INTEGER	Horas desde ingreso en ICU en tramos de 24/48/72
ADMIN_SUM	DOUBLE	Cantidad suministrada
ADMIN_NUM	DOUBLE	Número de administraciones por tramo
ADMIN_SUM_TREND	DOUBLE	Tendencia de la suma respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)

A3-12.TABLA DG_ADMIN_INSULIN_AGG

Tabla de suma, número y tendencia de los valores de administración de insulina para los tramos de 24H, 48H, 72H para cada episodio de UCI.

CAMPO	TIPO	DESCRIPCIÓN
ICU_ID	INTEGER	ID episodio ICU
ADMIN_SUM_24H	DOUBLE	Cantidad suministrada en el tramo de 24H
ADMIN_NUM_24H	DOUBLE	Número de administraciones en el tramo de 24H

ADMIN_SUM_TREND_24H	DOUBLE	Tendencia de la suma respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
ADMIN_SUM_48H	DOUBLE	Cantidad suministrada en el tramo de 48H
ADMIN_NUM_48H	DOUBLE	Número de administraciones por tramo de 48H
ADMIN_SUM_TREND_48H	DOUBLE	Tendencia de la suma respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
ADMIN_SUM_72H	DOUBLE	Cantidad suministrada en el tramo de 72H
ADMIN_NUM_72H	DOUBLE	Número de administraciones en el tramo de 72H
ADMIN_SUM_TREND_72H	DOUBLE	Tendencia de la suma respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)

A3-13.TABLA DG_ICU_NUTRITION

Tabla de cuenta de eventos de nutrición por tramo de 24H.

CAMPO	TIPO	DESCRIPCIÓN
ICU_ID	INTEGER	ID episodio ICU
TIME_FROM_ING	INTEGER	Horas desde ingreso en ICU en tramos de 24/48/72
NUT_TPN_COUNT	BOOLEAN	Registros de nutrición Total Parenteral
NUT_NPO_COUNT	BOOLEAN	Registros de nutrición Nil Per Os
NUT_PPN_COUNT	BOOLEAN	Registros de nutrición Peripheral Parenteral
NUT_TFE_COUNT	BOOLEAN	Registros de nutrición Total Enteral (Tub Feeding)
NUT_OTH_COUNT	BOOLEAN	Registros de nutrición Other

A3-14.TABLA DG_ICU_NUTRITION_AGG

Para cada tipo de nutrición y cada episodio de UCI la cuenta de eventos para los tramos de 24H, 48H, 72H.

CAMPO	TIPO	DESCRIPCIÓN
ICU_ID	INTEGER	ID episodio ICU
TIME_FROM_ING	INTEGER	Horas desde ingreso en ICU en tramos de 24/48/72
NUT_TPN_COUNT_24H	INTEGER	Indica que el tipo de nutrición registrada es Total Parenteral. Cuenta en 24H
NUT_NPO_COUNT_24H	INTEGER	Indica que el tipo de nutrición registrada es Nil Per Os. Cuenta en 24H
NUT_PPN_COUNT_24H	INTEGER	Indica que el tipo de nutrición registrada es Peripheral Parenteral. Cuenta en 24H
NUT_TFE_COUNT_24H	INTEGER	Indica que el tipo de nutrición registrada es Total Enteral (Tube Feeding) . Cuenta en 24H
NUT_OTH_COUNT_24H	INTEGER	Indica que el tipo de nutrición registrada es Other. Cuenta en 24H
NUT_TPN_IN_24H	BOOLEAN	Indica que el tipo de nutrición registrada es Total Parenteral. Indica si existe algún registro en 24H
NUT_NPO_IN_24H	BOOLEAN	Indica que el tipo de nutrición registrada es Nil Per Os. Indica si existe algún registro en 24H
NUT_PPN_IN_24H	BOOLEAN	Indica que el tipo de nutrición registrada es Peripheral Parenteral. Indica si existe algún registro en 24H

NUT_TFE_IN_24H	BOOLEAN	Indica que el tipo de nutrición registrada es Total Enteral (Tub Feeding) . Indica si existe algún registro en 24H
NUT_OTH_IN_24H	BOOLEAN	Indica que el tipo de nutrición registrada es Other. Indica si existe algún registro en 24H
NUT_TPN_COUNT_48H	INTEGER	Indica que el tipo de nutrición registrada es Total Parenteral. Cuenta en 48H
NUT_NPO_COUNT_48H	INTEGER	Indica que el tipo de nutrición registrada es Nil Per Os. Cuenta en 48H
NUT_PPN_COUNT_48H	INTEGER	Indica que el tipo de nutrición registrada es Peripheral Parenteral. Cuenta en 48H
NUT_TFE_COUNT_48H	INTEGER	Indica que el tipo de nutrición registrada es Total Enteral (Tub Feeding) . Cuenta en 48H
NUT_OTH_COUNT_48H	INTEGER	Indica que el tipo de nutrición registrada es Other. Cuenta en 48H
NUT_TPN_IN_48H	BOOLEAN	Indica que el tipo de nutrición registrada es Total Parenteral. Indica si existe algún registro en 48H
NUT_NPO_IN_48H	BOOLEAN	Indica que el tipo de nutrición registrada es Nil Per Os. Indica si existe algún registro en 48H
NUT_PPN_IN_48H	BOOLEAN	Indica que el tipo de nutrición registrada es Peripheral Parenteral. Indica si existe algún registro en 48H
NUT_TFE_IN_48H	BOOLEAN	Indica que el tipo de nutrición registrada es Total Enteral (Tub Feeding) . Indica si existe algún registro en 48H
NUT_OTH_IN_48H	BOOLEAN	Indica que el tipo de nutrición registrada es Other. Indica si existe algún registro en 48H
NUT_TPN_COUNT_72H	INTEGER	Indica que el tipo de nutrición registrada es Total Parenteral. Cuenta en 72H
NUT_NPO_COUNT_72H	INTEGER	Indica que el tipo de nutrición registrada es Nil Per Os. Cuenta en 72H
NUT_PPN_COUNT_72H	INTEGER	Indica que el tipo de nutrición registrada es Peripheral Parenteral. Cuenta en 72H
NUT_TFE_COUNT_72H	INTEGER	Indica que el tipo de nutrición registrada es Total Enteral (Tub Feeding) . Cuenta en 72H
NUT_OTH_COUNT_72H	INTEGER	Indica que el tipo de nutrición registrada es Other. Cuenta en 72H
NUT_TPN_IN_72H	BOOLEAN	Indica que el tipo de nutrición registrada es Total Parenteral. Indica si existe algún registro en 72H
NUT_NPO_IN_72H	BOOLEAN	Indica que el tipo de nutrición registrada es Nil Per Os. Indica si existe algún registro en 72H
NUT_PPN_IN_72H	BOOLEAN	Indica que el tipo de nutrición registrada es Peripheral Parenteral. Indica si existe algún registro en 72H
NUT_TFE_IN_72H	BOOLEAN	Indica que el tipo de nutrición registrada es Total Enteral (Tub Feeding) . Indica si existe algún registro en 72H
NUT_OTH_IN_72H	BOOLEAN	Indica que el tipo de nutrición registrada es Other. Indica si existe algún registro en 72H

A3-15.TABLA DS_ICU_STAYS_1

Tabla que contiene los datos combinados del resto de tablas y filtrada por los criterios de la población. Cada registro es un episodio de UCI.

CAMPO	TIPO	DESCRIPCIÓN
PAT_ID	INTEGER	ID de paciente
ADT_ID	INTEGER	ID episodio HOS
ICU_ID	INTEGER	ID episodio ICU
ADT_INTIME	TIMESTAMP	Fecha ingreso – Desplazada, solo es útil para comparar
ADT_OUTTIME	TIMESTAMP	Fecha alta – Desplazada, solo es útil para comparar
PAT_GENDER	CHAR	Female / Male
PAT_EXPIRE	BOOLEAN	Paciente éxitus
PAT_DOD_AGE	INTEGER	Edad al éxitus. > 89 se pasan a 90
PAT_EXPIRE_HOSP	BOOLEAN	Éxitus en hospital
PAT_INSURANCE	VARCHAR	Tipo de seguro
PAT_LANGUAGE	VARCHAR	Idioma
PAT_MARITAL_STATUS	VARCHAR	Estado civil
PAT_ETHNICITY	VARCHAR	Raza
PAT_ADULT	BOOLEAN	Indica si el paciente es adulto
ADT_HOS_AGE	INTEGER	Edad al ingresar. > 89 se pasan a 90
ADT_STAY_SEQ	INTEGER	Para pacientes con varios ingresos hospitalarios, el número de orden
ADT_FIRST_STAY	BOOLEAN	Indica si es el primer ingreso
ADT_TOT_ADT	INTEGER	Total de ingresos del paciente
ADT_HSTAYS	INTEGER	Estancia de hospitalización. En días
ADT_ESTAYS	DOUBLE	Estancia en urgencias. En horas
ADT_ADMISSION_TYPE	VARCHAR	Tipo de ingreso
ADT_ADMISSION_LOCATION	VARCHAR	Carácter de ingreso
ADT_DISCHARGE_LOCATION	VARCHAR	Destino de alta
ADT_DIAGNOSIS	VARCHAR	Diagnóstico de ingreso. No codificado
ADT_READMIT	BOOLEAN	Indica si el episodio es un reingreso (<=72 horas desde alta previa)
ADT_CTRANSFERS	INTEGER	Número de traslados en el episodio
ICU_DBSOURCE	VARCHAR	Aplicación de ICU: metavision / carevue. Los datos registrados en la BBDD dependen de la aplicación
ICU_LAST_CARE_UNIT	VARCHAR	Unidad de enfermería de alta de ICU
ICU_INTIME	DOUBLE	Tiempo de ingreso en ICU desde ingreso en HOSP. En horas
ICU_OUTTIME	DOUBLE	Tiempo de alta en ICU desde ingreso en HOSP. En horas
ICU_LOS	DOUBLE	Estancia en ICU. En días
ICU_STAY	INTEGER	Estancia en ICU. Redondeado a días
ICU_STAY_ATLAST24	BOOLEAN	Indica si el paciente ha estado al menos 24 horas en ICU
ICU_STAY_MORE72	BOOLEAN	Indica si el paciente ha estado más de 72 horas en ICU
ICU_STAY_BETW2472	BOOLEAN	Indica si el paciente ha estado entre 24 y 72 horas en ICU
ICU_STAY_SEQ	INTEGER	Para pacientes con varios ingresos en ICU para el mismo episodio de HOSP, el número de orden
ICU_FIRST_STAY	BOOLEAN	Indica si es el primer episodio de ICU para el mismo episodio de HOS
ICU_LAST_STAY	BOOLEAN	Indica si es el último episodio de ICU para el mismo episodio de HOS
ICU_TOT_ICU	INTEGER	Total de ingresos en ICU para el mismo episodio de HOSP
ICU_FIRST_SERVICE	VARCHAR	Servicio de ingreso de ICU
ICU_LAST_SERVICE	VARCHAR	Servicio de alta de ICU

ICU_TYPE_FSERVICE	VARCHAR	Tipo de servicio de ingreso de ICU: MEDICAL/SURGICAL
ICU_TYPE_LSERVICE	VARCHAR	Tipo de servicio de alta de ICU: MEDICAL/SURGICAL
ICU_DEAD	BOOLEAN	Paciente éxitus en ICU
ICU_DEAD_DAYS	INTEGER	Días desde el alta de ICU hasta el éxitus del paciente
ICU_DEAD_BEFORE_28	BOOLEAN	Paciente éxitus antes de 28 días desde el alta de ICU
ICU_HAS_PRESC_INSULIN	BOOLEAN	Indica si el ICU tiene prescripción insulina
ICU_HAS_ADMIV_INSULIN	BOOLEAN	Indica si el ICU tiene administración IV insulina
ICU_HAS_ADMIT_INSULIN	BOOLEAN	Indica si el ICU tiene administración de cualquier tipo de insulina
ICU_HAS_EVENT_GLUKOSE	BOOLEAN	Indica si el ICU tiene eventos de medición de glucosa
FIRST_DAY_HEIGHT	DOUBLE	Altura al ingreso
FIRST_DAY WEIGHT	DOUBLE	Peso al ingreso
FIRST_DAY GLUCOSE_MIN	DOUBLE	Datos de Glucosa al ingreso
FIRST_DAY GLUCOSE_MAX	DOUBLE	Datos de Glucosa al ingreso
FIRST_DAY GLUCOSE_MEAN	DOUBLE	Datos de Glucosa al ingreso
ICD9P_M	VARCHAR	Procedimiento principal. Codificado CIE9
ICD9P_M_SDES	VARCHAR	Descripción corta. Procedimiento principal
ICD9P_M_DES	VARCHAR	Descripción larga. Procedimiento principal
ICD9P_S	VARCHAR	Procedimientos secundarios. Codificados CIE9
ICD9D_M	VARCHAR	Diagnóstico principal. Codificado CIE9
ICD9D_M_CHAPTER	VARCHAR	Diagnóstico principal Capítulo de ICD9
ICD9D_M_SDES	VARCHAR	Descripción corta. Diagnóstico principal
ICD9D_M_DES	VARCHAR	Descripción larga. Diagnóstico principal
ICD9D_S	VARCHAR	Diagnósticos secundarios. Codificados CIE9
DIAG_M_HAS_DIABET	BOOLEAN	Tiene diagnóstico principal diabetes
DIAG_S_HAS_DIABET	BOOLEAN	Tiene diagnóstico secundario diabetes
DIAG_S_DIABET	VARCHAR	Lista de diagnósticos secundarios diabetes ordenados por prioridad
COM_CONGEST_HEA_FAILURE	BOOLEAN	Comorbidity: Congestive heart failure
COM_CARDIAC_ARRHYTHMIAS	BOOLEAN	Comorbidity: Cardiac arrhythmias
COM_VALVULA_DISEASE	BOOLEAN	Comorbidity: Valvular disease
COM_PULMONA_CIR_DISORDERS	BOOLEAN	Comorbidity: Pulmonary circulation disorders
COM_PERIPHE_VAS_DISORDERS	BOOLEAN	Comorbidity: Peripheral vascular disorders
COM_HYPERTENSION	BOOLEAN	Comorbidity: Hypertension (combined)
COM_PARALYSIS	BOOLEAN	Comorbidity: Paralysis
COM_OTHER_NEUR_DISORDERS	BOOLEAN	Comorbidity: Other neurological disorders
COM_CHRONIC_PUL_DISEASE	BOOLEAN	Comorbidity: Chronic pulmonary disease
COM_DIABETES_UNCOMPLICATED	BOOLEAN	Comorbidity: Diabetes, uncomplicated
COM_DIABETES_COMPLICATED	BOOLEAN	Comorbidity: Diabetes, complicated
COM_HYPOTHYROIDISM	BOOLEAN	Comorbidity: Hypothyroidism
COM_RENAL_FAILURE	BOOLEAN	Comorbidity: Renal failure
COM_LIVER_DISEASE	BOOLEAN	Comorbidity: Liver disease
COM_PEPTIC_ULC_DISEASE	BOOLEAN	Comorbidity: Peptic ulcer disease excluding bleeding
COM_AIDS	BOOLEAN	Comorbidity: AIDS
COM_LYMPHOMA	BOOLEAN	Comorbidity: Lymphoma
COM_METASTATIC_CANCER	BOOLEAN	Comorbidity: Metastatic cancer
COM_SOLID_TUM_WO_METASTASIS	BOOLEAN	Comorbidity: Solid tumor without metastasis

COM_RHEUMATOID_ART_DISEASES	BOOLEAN	Comorbidity: Rheumatoid arthritis/collagen vascular diseases
COM_COAGULOPATHY	BOOLEAN	Comorbidity: Coagulopathy
COM_OBESITY	BOOLEAN	Comorbidity: Obesity
COM_WEIGHT_LOSS	BOOLEAN	Comorbidity: Weight loss
COM_FLUID_ELEC_DISORDERS	BOOLEAN	Comorbidity: Fluid and electrolyte disorders
COM_BLOOD_LOS_ANEMIA	BOOLEAN	Comorbidity: Blood loss anemia
COM_DEFICIENCY_ANEMIAS	BOOLEAN	Comorbidity: Deficiency anemias
COM_ALCOHOL_ABUSE	BOOLEAN	Comorbidity: Alcohol abuse
COM_DRUG_ABUSE	BOOLEAN	Comorbidity: Drug abuse
COM_PSYCHOSES	BOOLEAN	Comorbidity: Psychoses
COM_DEPRESSION	BOOLEAN	Comorbidity: Depression
SCORE_APSIII	INTEGER	Score APSIII
SCORE_LODS	INTEGER	Score LODS
SCORE_MLODS	INTEGER	Score MLODS
SCORE_OASIS	INTEGER	Score OASIS
SCORE_QSOFA	INTEGER	Score QSOFA
SCORE_SAPS	INTEGER	Score SAPS
SCORE_SAPSII	INTEGER	Score SAPSII
SCORE_SOFA	INTEGER	Score SOFA
SCORE_SIRS	INTEGER	Score SIRS
MED_ALLERGIES	VARCHAR	Recoge las alergias registradas en el informe de alta
MED_HAS_ALLERGIE_INSULIN	BOOLEAN	Indica si el paciente tiene o no alergia a insulina
MED_HAS_INFECTION	BOOLEAN	Indica si el paciente es infeccioso
MED_HAS_EXPLICIT_SEPSIS	BOOLEAN	Indica si el paciente tiene sepsis explícita
MED_HAS_ORGAN_DYSFUNCTION	BOOLEAN	Indica si el paciente tiene disfunción de órganos
MED_HAS_SEPSIS	BOOLEAN	Indica si el paciente tiene sepsis. Ver criterios sepsis.
MED_TOTAL_VASO_DURATION	DOUBLE	Total de tratamiento con vasopresores norepinephrine, epinephrine, phenylephrine, vasopressin, dopamine, dobutamine, dobutamine, milrinone, isuprel.
MED_24H_VASO_DURATION	DOUBLE	Total de tratamiento con vasopresores norepinephrine, epinephrine, phenylephrine, vasopressin, dopamine, dobutamine, dobutamine, milrinone, isuprel en las primeras 24H.
MED_HAS_VASO	BOOLEAN	Indica si el paciente ha recibido vasopresores por más de 0.5H
MED_HAS_24H_VASO	BOOLEAN	Indica si el paciente ha recibido vasopresores por más de 0.5H en las primeras 24H
MED_HAS_DIALYSIS	BOOLEAN	Se utiliza la vista RTT. Ver criterios Diálisis
MED_HAS_24H_DIALYSIS	BOOLEAN	Se utiliza la vista RTT-FIRST-DAY. Ver criterios Diálisis
MED_HAS_MECHVENT	BOOLEAN	Indica si el paciente ha recibido ventilación mecánica
MED_HAS_24H_MECHVENT	BOOLEAN	Indica si el paciente ha recibido ventilación mecánica en las primeras 24H
MED_HAS_ESTEROID_PRESC	BOOLEAN	Indica si el paciente tiene prescripción de esteroides. Ver criterios esteroides
PRES_INSULIN	BOOLEAN	Indica si el episodio tiene prescripción de insulina

PRES_N_INSULIN	INTEGER	Número de prescripciones de insulina para el episodio ICU
PRES_SC_INSULIN	BOOLEAN	Indica si el episodio tiene prescripción de insulina subcutánea
PRES_SLIDING_SCALE	BOOLEAN	Indica si el episodio tiene prescripción de Sliding Scale
ADMIN_SUM_24H	DOUBLE	Cantidad suministrada en el tramo de 24H
ADMIN_NUM_24H	DOUBLE	Número de administraciones en el tramo de 24H
ADMIN_SUM_TREND_24H	DOUBLE	Tendencia de la suma respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
ADMIN_SUM_48H	DOUBLE	Cantidad suministrada en el tramo de 48H
ADMIN_NUM_48H	DOUBLE	Número de administraciones por tramo de 48H
ADMIN_SUM_TREND_48H	DOUBLE	Tendencia de la suma respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
ADMIN_SUM_72H	DOUBLE	Cantidad suministrada en el tramo de 72H
ADMIN_NUM_72H	DOUBLE	Número de administraciones en el tramo de 72H
ADMIN_SUM_TREND_72H	DOUBLE	Tendencia de la suma respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
GLUCOSE_MIN_24H	DOUBLE	Mínimo para el tramo
GLUCOSE_MAX_24H	DOUBLE	Máximo para el tramo
GLUCOSE_AVG_24H	DOUBLE	Media en el tramo
GLUCOSE_STD_24H	DOUBLE	Desviación estándar en el tramo
GLUCOSE_MED_24H	DOUBLE	Mediana en el tramo
GLUCOSE_NUM_24H	DOUBLE	Número de mediciones en el tramo
GLUCOSE_FIRST_24H	DOUBLE	Primer valor en el tramo
GLUCOSE_STD_TREND_24H	DOUBLE	Tendencia de la desviación respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
GLUCOSE_AVG_TREND_24H	DOUBLE	Tendencia de la media respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
PH_MIN_24H	DOUBLE	Mínimo para el tramo
PH_MAX_24H	DOUBLE	Máximo para el tramo
PH_AVG_24H	DOUBLE	Media en el tramo
PH_STD_24H	DOUBLE	Desviación estándar en el tramo
PH_MED_24H	DOUBLE	Mediana en el tramo
PH_NUM_24H	DOUBLE	Número de mediciones en el tramo
PH_FIRST_24H	DOUBLE	Primer valor en el tramo
PH_STD_TREND_24H	DOUBLE	Tendencia de la desviación respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
PH_AVG_TREND_24H	DOUBLE	Tendencia de la media respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
PO2_MIN_24H	DOUBLE	Mínimo para el tramo
PO2_MAX_24H	DOUBLE	Máximo para el tramo
PO2_AVG_24H	DOUBLE	Media en el tramo
PO2_STD_24H	DOUBLE	Desviación estándar en el tramo
PO2_MED_24H	DOUBLE	Mediana en el tramo
PO2_NUM_24H	DOUBLE	Número de mediciones en el tramo
PO2_FIRST_24H	DOUBLE	Primer valor en el tramo

PO2_STD_TREND_24H	DOUBLE	Tendencia de la desviación respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
PO2_AVG_TREND_24H	DOUBLE	Tendencia de la media respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
WHITEBLOOD_MIN_24H	DOUBLE	Mínimo para el tramo
WHITEBLOOD_MAX_24H	DOUBLE	Máximo para el tramo
WHITEBLOOD_AVG_24H	DOUBLE	Media en el tramo
WHITEBLOOD_STD_24H	DOUBLE	Desviación estándar en el tramo
WHITEBLOOD_MED_24H	DOUBLE	Mediana en el tramo
WHITEBLOOD_NUM_24H	DOUBLE	Número de mediciones en el tramo
WHITEBLOOD_FIRST_24H	DOUBLE	Primer valor en el tramo
WHITEBLOOD_STD_TREND_24H	DOUBLE	Tendencia de la desviación respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
WHITEBLOOD_AVG_TREND_24H	DOUBLE	Tendencia de la media respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
LACTATE_MIN_24H	DOUBLE	Mínimo para el tramo
LACTATE_MAX_24H	DOUBLE	Máximo para el tramo
LACTATE_AVG_24H	DOUBLE	Media en el tramo
LACTATE_STD_24H	DOUBLE	Desviación estándar en el tramo
LACTATE_MED_24H	DOUBLE	Mediana en el tramo
LACTATE_NUM_24H	DOUBLE	Número de mediciones en el tramo
LACTATE_FIRST_24H	DOUBLE	Primer valor en el tramo
LACTATE_STD_TREND_24H	DOUBLE	Tendencia de la desviación respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
LACTATE_AVG_TREND_24H	DOUBLE	Tendencia de la media respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
HEMOGLOBIN_MIN_24H	DOUBLE	Mínimo para el tramo
HEMOGLOBIN_MAX_24H	DOUBLE	Máximo para el tramo
HEMOGLOBIN_AVG_24H	DOUBLE	Media en el tramo
HEMOGLOBIN_STD_24H	DOUBLE	Desviación estándar en el tramo
HEMOGLOBIN_MED_24H	DOUBLE	Mediana en el tramo
HEMOGLOBIN_NUM_24H	DOUBLE	Número de mediciones en el tramo
HEMOGLOBIN_FIRST_24H	DOUBLE	Primer valor en el tramo
HEMOGLOBIN_STD_TREND_24H	DOUBLE	Tendencia de la desviación respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
HEMOGLOBIN_AVG_TREND_24H	DOUBLE	Tendencia de la media respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
PCO2_MIN_24H	DOUBLE	Mínimo para el tramo
PCO2_MAX_24H	DOUBLE	Máximo para el tramo
PCO2_AVG_24H	DOUBLE	Media en el tramo
PCO2_STD_24H	DOUBLE	Desviación estándar en el tramo
PCO2_MED_24H	DOUBLE	Mediana en el tramo
PCO2_NUM_24H	DOUBLE	Número de mediciones en el tramo
PCO2_FIRST_24H	DOUBLE	Primer valor en el tramo
PCO2_STD_TREND_24H	DOUBLE	Tendencia de la desviación respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
PCO2_AVG_TREND_24H	DOUBLE	Tendencia de la media respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
BICARBONATE_MIN_24H	DOUBLE	Mínimo para el tramo

BICARBONATE_MAX_24H	DOUBLE	Máximo para el tramo
BICARBONATE_AVG_24H	DOUBLE	Media en el tramo
BICARBONATE_STD_24H	DOUBLE	Desviación estándar en el tramo
BICARBONATE_MED_24H	DOUBLE	Mediana en el tramo
BICARBONATE_NUM_24H	DOUBLE	Número de mediciones en el tramo
BICARBONATE_FIRST_24H	DOUBLE	Primer valor en el tramo
BICARBONATE_STD_TREND_24H	DOUBLE	Tendencia de la desviación respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
BICARBONATE_AVG_TREND_24H	DOUBLE	Tendencia de la media respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
CREATININE_MIN_24H	DOUBLE	Mínimo para el tramo
CREATININE_MAX_24H	DOUBLE	Máximo para el tramo
CREATININE_AVG_24H	DOUBLE	Media en el tramo
CREATININE_STD_24H	DOUBLE	Desviación estándar en el tramo
CREATININE_MED_24H	DOUBLE	Mediana en el tramo
CREATININE_NUM_24H	DOUBLE	Número de mediciones en el tramo
CREATININE_FIRST_24H	DOUBLE	Primer valor en el tramo
CREATININE_STD_TREND_24H	DOUBLE	Tendencia de la desviación respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
CREATININE_AVG_TREND_24H	DOUBLE	Tendencia de la media respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
GLUCOSE_MIN_48H	DOUBLE	Mínimo para el tramo
GLUCOSE_MAX_48H	DOUBLE	Máximo para el tramo
GLUCOSE_AVG_48H	DOUBLE	Media en el tramo
GLUCOSE_VARIABILITY_48H	DOUBLE	Coefficiente de variabilidad
GLUCOSE_STD_48H	DOUBLE	Desviación estándar en el tramo
GLUCOSE_MED_48H	DOUBLE	Mediana en el tramo
GLUCOSE_NUM_48H	DOUBLE	Número de mediciones en el tramo
GLUCOSE_FIRST_48H	DOUBLE	Primer valor en el tramo
GLUCOSE_STD_TREND_48H	DOUBLE	Tendencia de la desviación respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
GLUCOSE_AVG_TREND_48H	DOUBLE	Tendencia de la media respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
PH_MIN_48H	DOUBLE	Mínimo para el tramo
PH_MAX_48H	DOUBLE	Máximo para el tramo
PH_AVG_48H	DOUBLE	Media en el tramo
PH_STD_48H	DOUBLE	Desviación estándar en el tramo
PH_MED_48H	DOUBLE	Mediana en el tramo
PH_NUM_48H	DOUBLE	Número de mediciones en el tramo
PH_FIRST_48H	DOUBLE	Primer valor en el tramo
PH_STD_TREND_48H	DOUBLE	Tendencia de la desviación respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
PH_AVG_TREND_48H	DOUBLE	Tendencia de la media respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
PO2_MIN_48H	DOUBLE	Mínimo para el tramo
PO2_MAX_48H	DOUBLE	Máximo para el tramo
PO2_AVG_48H	DOUBLE	Media en el tramo
PO2_STD_48H	DOUBLE	Desviación estándar en el tramo
PO2_MED_48H	DOUBLE	Mediana en el tramo
PO2_NUM_48H	DOUBLE	Número de mediciones en el tramo

PO2_FIRST_48H	DOUBLE	Primer valor en el tramo
PO2_STD_TREND_48H	DOUBLE	Tendencia de la desviación respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
PO2_AVG_TREND_48H	DOUBLE	Tendencia de la media respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
WHITEBLOOD_MIN_48H	DOUBLE	Mínimo para el tramo
WHITEBLOOD_MAX_48H	DOUBLE	Máximo para el tramo
WHITEBLOOD_AVG_48H	DOUBLE	Media en el tramo
WHITEBLOOD_STD_48H	DOUBLE	Desviación estándar en el tramo
WHITEBLOOD_MED_48H	DOUBLE	Mediana en el tramo
WHITEBLOOD_NUM_48H	DOUBLE	Número de mediciones en el tramo
WHITEBLOOD_FIRST_48H	DOUBLE	Primer valor en el tramo
WHITEBLOOD_STD_TREND_48H	DOUBLE	Tendencia de la desviación respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
WHITEBLOOD_AVG_TREND_48H	DOUBLE	Tendencia de la media respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
LACTATE_MIN_48H	DOUBLE	Mínimo para el tramo
LACTATE_MAX_48H	DOUBLE	Máximo para el tramo
LACTATE_AVG_48H	DOUBLE	Media en el tramo
LACTATE_STD_48H	DOUBLE	Desviación estándar en el tramo
LACTATE_MED_48H	DOUBLE	Mediana en el tramo
LACTATE_NUM_48H	DOUBLE	Número de mediciones en el tramo
LACTATE_FIRST_48H	DOUBLE	Primer valor en el tramo
LACTATE_STD_TREND_48H	DOUBLE	Tendencia de la desviación respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
LACTATE_AVG_TREND_48H	DOUBLE	Tendencia de la media respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
HEMOGLOBIN_MIN_48H	DOUBLE	Mínimo para el tramo
HEMOGLOBIN_MAX_48H	DOUBLE	Máximo para el tramo
HEMOGLOBIN_AVG_48H	DOUBLE	Media en el tramo
HEMOGLOBIN_STD_48H	DOUBLE	Desviación estándar en el tramo
HEMOGLOBIN_MED_48H	DOUBLE	Mediana en el tramo
HEMOGLOBIN_NUM_48H	DOUBLE	Número de mediciones en el tramo
HEMOGLOBIN_FIRST_48H	DOUBLE	Primer valor en el tramo
HEMOGLOBIN_STD_TREND_48H	DOUBLE	Tendencia de la desviación respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
HEMOGLOBIN_AVG_TREND_48H	DOUBLE	Tendencia de la media respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
PCO2_MIN_48H	DOUBLE	Mínimo para el tramo
PCO2_MAX_48H	DOUBLE	Máximo para el tramo
PCO2_AVG_48H	DOUBLE	Media en el tramo
PCO2_STD_48H	DOUBLE	Desviación estándar en el tramo
PCO2_MED_48H	DOUBLE	Mediana en el tramo
PCO2_NUM_48H	DOUBLE	Número de mediciones en el tramo
PCO2_FIRST_48H	DOUBLE	Primer valor en el tramo
PCO2_STD_TREND_48H	DOUBLE	Tendencia de la desviación respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
PCO2_AVG_TREND_48H	DOUBLE	Tendencia de la media respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)

BICARBONATE_MIN_48H	DOUBLE	Mínimo para el tramo
BICARBONATE_MAX_48H	DOUBLE	Máximo para el tramo
BICARBONATE_AVG_48H	DOUBLE	Media en el tramo
BICARBONATE_STD_48H	DOUBLE	Desviación estándar en el tramo
BICARBONATE_MED_48H	DOUBLE	Mediana en el tramo
BICARBONATE_NUM_48H	DOUBLE	Número de mediciones en el tramo
BICARBONATE_FIRST_48H	DOUBLE	Primer valor en el tramo
BICARBONATE_STD_TREND_48H	DOUBLE	Tendencia de la desviación respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
BICARBONATE_AVG_TREND_48H	DOUBLE	Tendencia de la media respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
CREATININE_MIN_48H	DOUBLE	Mínimo para el tramo
CREATININE_MAX_48H	DOUBLE	Máximo para el tramo
CREATININE_AVG_48H	DOUBLE	Media en el tramo
CREATININE_STD_48H	DOUBLE	Desviación estándar en el tramo
CREATININE_MED_48H	DOUBLE	Mediana en el tramo
CREATININE_NUM_48H	DOUBLE	Número de mediciones en el tramo
CREATININE_FIRST_48H	DOUBLE	Primer valor en el tramo
CREATININE_STD_TREND_48H	DOUBLE	Tendencia de la desviación respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
CREATININE_AVG_TREND_48H	DOUBLE	Tendencia de la media respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
GLUCOSE_MIN_72H	DOUBLE	Mínimo para el tramo
GLUCOSE_MAX_72H	DOUBLE	Máximo para el tramo
GLUCOSE_AVG_72H	DOUBLE	Media en el tramo
GLUCOSE_VARIABILITY_72HH	DOUBLE	Coefficiente de variabilidad
GLUCOSE_STD_72H	DOUBLE	Desviación estándar en el tramo
GLUCOSE_MED_72H	DOUBLE	Mediana en el tramo
GLUCOSE_NUM_72H	DOUBLE	Número de mediciones en el tramo
GLUCOSE_FIRST_72H	DOUBLE	Primer valor en el tramo
GLUCOSE_STD_TREND_72H	DOUBLE	Tendencia de la desviación respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
GLUCOSE_AVG_TREND_72H	DOUBLE	Tendencia de la media respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
PH_MIN_72H	DOUBLE	Mínimo para el tramo
PH_MAX_72H	DOUBLE	Máximo para el tramo
PH_AVG_72H	DOUBLE	Media en el tramo
PH_STD_72H	DOUBLE	Desviación estándar en el tramo
PH_MED_72H	DOUBLE	Mediana en el tramo
PH_NUM_72H	DOUBLE	Número de mediciones en el tramo
PH_FIRST_72H	DOUBLE	Primer valor en el tramo
PH_STD_TREND_72H	DOUBLE	Tendencia de la desviación respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
PH_AVG_TREND_72H	DOUBLE	Tendencia de la media respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
PO2_MIN_72H	DOUBLE	Mínimo para el tramo
PO2_MAX_72H	DOUBLE	Máximo para el tramo
PO2_AVG_72H	DOUBLE	Media en el tramo
PO2_STD_72H	DOUBLE	Desviación estándar en el tramo
PO2_MED_72H	DOUBLE	Mediana en el tramo

PO2_NUM_72H	DOUBLE	Número de mediciones en el tramo
PO2_FIRST_72H	DOUBLE	Primer valor en el tramo
PO2_STD_TREND_72H	DOUBLE	Tendencia de la desviación respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
PO2_AVG_TREND_72H	DOUBLE	Tendencia de la media respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
WHITEBLOOD_MIN_72H	DOUBLE	Mínimo para el tramo
WHITEBLOOD_MAX_72H	DOUBLE	Máximo para el tramo
WHITEBLOOD_AVG_72H	DOUBLE	Media en el tramo
WHITEBLOOD_STD_72H	DOUBLE	Desviación estándar en el tramo
WHITEBLOOD_MED_72H	DOUBLE	Mediana en el tramo
WHITEBLOOD_NUM_72H	DOUBLE	Número de mediciones en el tramo
WHITEBLOOD_FIRST_72H	DOUBLE	Primer valor en el tramo
WHITEBLOOD_STD_TREND_72H	DOUBLE	Tendencia de la desviación respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
WHITEBLOOD_AVG_TREND_72H	DOUBLE	Tendencia de la media respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
LACTATE_MIN_72H	DOUBLE	Mínimo para el tramo
LACTATE_MAX_72H	DOUBLE	Máximo para el tramo
LACTATE_AVG_72H	DOUBLE	Media en el tramo
LACTATE_STD_72H	DOUBLE	Desviación estándar en el tramo
LACTATE_MED_72H	DOUBLE	Mediana en el tramo
LACTATE_NUM_72H	DOUBLE	Número de mediciones en el tramo
LACTATE_FIRST_72H	DOUBLE	Primer valor en el tramo
LACTATE_STD_TREND_72H	DOUBLE	Tendencia de la desviación respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
LACTATE_AVG_TREND_72H	DOUBLE	Tendencia de la media respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
HEMOGLOBIN_MIN_72H	DOUBLE	Mínimo para el tramo
HEMOGLOBIN_MAX_72H	DOUBLE	Máximo para el tramo
HEMOGLOBIN_AVG_72H	DOUBLE	Media en el tramo
HEMOGLOBIN_STD_72H	DOUBLE	Desviación estándar en el tramo
HEMOGLOBIN_MED_72H	DOUBLE	Mediana en el tramo
HEMOGLOBIN_NUM_72H	DOUBLE	Número de mediciones en el tramo
HEMOGLOBIN_FIRST_72H	DOUBLE	Primer valor en el tramo
HEMOGLOBIN_STD_TREND_72H	DOUBLE	Tendencia de la desviación respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
HEMOGLOBIN_AVG_TREND_72H	DOUBLE	Tendencia de la media respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
PCO2_MIN_72H	DOUBLE	Mínimo para el tramo
PCO2_MAX_72H	DOUBLE	Máximo para el tramo
PCO2_AVG_72H	DOUBLE	Media en el tramo
PCO2_STD_72H	DOUBLE	Desviación estándar en el tramo
PCO2_MED_72H	DOUBLE	Mediana en el tramo
PCO2_NUM_72H	DOUBLE	Número de mediciones en el tramo
PCO2_FIRST_72H	DOUBLE	Primer valor en el tramo
PCO2_STD_TREND_72H	DOUBLE	Tendencia de la desviación respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)

PCO2_AVG_TREND_72H	DOUBLE	Tendencia de la media respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
BICARBONATE_MIN_72H	DOUBLE	Mínimo para el tramo
BICARBONATE_MAX_72H	DOUBLE	Máximo para el tramo
BICARBONATE_AVG_72H	DOUBLE	Media en el tramo
BICARBONATE_STD_72H	DOUBLE	Desviación estándar en el tramo
BICARBONATE_MED_72H	DOUBLE	Mediana en el tramo
BICARBONATE_NUM_72H	DOUBLE	Número de mediciones en el tramo
BICARBONATE_FIRST_72H	DOUBLE	Primer valor en el tramo
BICARBONATE_STD_TREND_72H	DOUBLE	Tendencia de la desviación respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
BICARBONATE_AVG_TREND_72H	DOUBLE	Tendencia de la media respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
CREATININE_MIN_72H	DOUBLE	Mínimo para el tramo
CREATININE_MAX_72H	DOUBLE	Máximo para el tramo
CREATININE_AVG_72H	DOUBLE	Media en el tramo
CREATININE_STD_72H	DOUBLE	Desviación estándar en el tramo
CREATININE_MED_72H	DOUBLE	Mediana en el tramo
CREATININE_NUM_72H	DOUBLE	Número de mediciones en el tramo
CREATININE_FIRST_72H	DOUBLE	Primer valor en el tramo
CREATININE_STD_TREND_72H	DOUBLE	Tendencia de la desviación respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
CREATININE_AVG_TREND_72H	DOUBLE	Tendencia de la media respecto al tramo anterior (+1 aumenta,0 estable,-1 disminuye)
HIPO_CRITICAL_NUM_ICU	INTEGER	Número de medidas con valor de hipoglucemia crítica en el episodio de ICU
HIPO_MODERATE_NUM_ICU	INTEGER	Número de medidas con valor de hipoglucemia moderada en el episodio de ICU
HYPER_GLUCE_NUM_ICU	INTEGER	Número de medidas con valor de hiperglucemia en el episodio de ICU
RANGE_PROTOCOL_NUM_ICU	INTEGER	Número de medidas dentro del rango del protocolo en el episodio de ICU
RANGE_CLINIC_NUM_ICU	INTEGER	Número de medidas dentro del rango clínico en el episodio de ICU
TIME_HIPO_CRITICAL_SUM_ICU	DOUBLE	Tiempo con hipoglucemia crítica dentro del tramo en el episodio de ICU
TIME_HIPO_MODERATE_SUM_ICU	DOUBLE	Tiempo con hipoglucemia moderada dentro del tramo en el episodio de ICU
TIME_HYPER_GLUCE_SUM_ICU	DOUBLE	Tiempo con hiperglucemia dentro del tramo en el episodio de ICU
TIME_RANGE_PROTOCOL_SUM_ICU	DOUBLE	Tiempo dentro del rango del protocolo en el tramo en el episodio de ICU
TIME_RANGE_CLINIC_SUM_ICU	DOUBLE	Tiempo dentro del rango clínico en el tramo en el episodio de ICU
HIPO_CRITICAL_PERCENT_ICU	DOUBLE	Porcentaje de tiempo con valor de hipoglucemia crítica en el episodio de ICU
HIPO_MODERATE_PERCENT_ICU	DOUBLE	Porcentaje de tiempo con valor de hipoglucemia moderada en el episodio de ICU
HYPER_GLUCE_PERCENT_ICU	DOUBLE	Porcentaje de tiempo con valor de hiperglucemia en el episodio de ICU
IN_RANGE_CLINIC_PERCENT_ICU	DOUBLE	Porcentaje de tiempo dentro del rango clínico en el episodio de ICU

IN_RANGE_PROTOCOL_PERCENT_ICU	DOUBLE	Porcentaje de tiempo dentro del rango del protocolo en el episodio de ICU
GLUCOSE_VALUE_AVG_ICU	DOUBLE	Media de glucosa en el tramo en el episodio de ICU
GLUCOSE_VALUE_STD_ICU	DOUBLE	Desviación estándar de glucosa en el tramo en el episodio de ICU
GLUCOSE_VALUE_N_ICU	INTEGER	Número de medidas de glucosa en el tramo en el episodio de ICU
GLUCOSE_VARIABILITY_ICU	DOUBLE	Variabilidad de glucosa en el tramo en el episodio de ICU
HIPO_CRITICAL_NUM_24H	INTEGER	Número de medidas con valor de hipoglucemia crítica en el tramo de 24H
HIPO_MODERATE_NUM_24H	INTEGER	Número de medidas con valor de hipoglucemia moderada en el tramo de 24H
HYPER_GLUCE_NUM_24H	INTEGER	Número de medidas con valor de hiperglucemia en el tramo de 24H
RANGE_PROTOCOL_NUM_24H	INTEGER	Número de medidas dentro del rango del protocolo en el tramo de 24H
RANGE_CLINIC_NUM_24H	INTEGER	Número de medidas dentro del rango clínico en el tramo de 24H
TIME_HIPO_CRITICAL_SUM_24H	DOUBLE	Tiempo con hipoglucemia crítica dentro del tramo en el tramo de 24H
TIME_HIPO_MODERATE_SUM_24H	DOUBLE	Tiempo con hipoglucemia moderada dentro del tramo en el tramo de 24H
TIME_HYPER_GLUCE_SUM_24H	DOUBLE	Tiempo con hiperglucemia dentro del tramo en el tramo de 24H
TIME_RANGE_PROTOCOL_SUM_24H	DOUBLE	Tiempo dentro del rango del protocolo en el tramo en el tramo de 24H
TIME_RANGE_CLINIC_SUM_24H	DOUBLE	Tiempo dentro del rango clínico en el tramo en el tramo de 24H
HIPO_CRITICAL_PERCENT_24H	DOUBLE	Porcentaje de tiempo con valor de hipoglucemia crítica en el tramo de 24H
HIPO_MODERATE_PERCENT_24H	DOUBLE	Porcentaje de tiempo con valor de hipoglucemia moderada en el tramo de 24H
HYPER_GLUCE_PERCENT_24H	DOUBLE	Porcentaje de tiempo con valor de hiperglucemia en el tramo de 24H
IN_RANGE_CLINIC_PERCENT_24H	DOUBLE	Porcentaje de tiempo dentro del rango clínico en el tramo de 24H
IN_RANGE_PROTOCOL_PERCENT_24H	DOUBLE	Porcentaje de tiempo dentro del rango del protocolo en el tramo de 24H
GLUCOSE_VALUE_AVG_24H	DOUBLE	Media de glucosa en el tramo en el tramo de 24H
GLUCOSE_VALUE_STD_24H	DOUBLE	Desviación estándar de glucosa en el tramo en el tramo de 24H
GLUCOSE_VALUE_N_24H	INTEGER	Número de medidas de glucosa en el tramo en el tramo de 24H
GLUCOSE_VARIABILITY_24H	DOUBLE	Variabilidad de glucosa en el tramo en el tramo de 24H
HIPO_CRITICAL_NUM_48H	INTEGER	Número de medidas con valor de hipoglucemia crítica en el tramo de 48H
HIPO_MODERATE_NUM_48H	INTEGER	Número de medidas con valor de hipoglucemia moderada en el tramo de 48H
HYPER_GLUCE_NUM_48H	INTEGER	Número de medidas con valor de hiperglucemia en el tramo de 48H
RANGE_PROTOCOL_NUM_48H	INTEGER	Número de medidas dentro del rango del protocolo en el tramo de 48H

RANGE_CLINIC_NUM_48H	INTEGER	Número de medidas dentro del rango clínico en el tramo de 48H
TIME_HIPO_CRITICAL_SUM_48H	DOUBLE	Tiempo con hipoglucemia crítica dentro del tramo en el tramo de 48H
TIME_HIPO_MODERATE_SUM_48H	DOUBLE	Tiempo con hipoglucemia moderada dentro del tramo en el tramo de 48H
TIME_HYPER_GLUCE_SUM_48H	DOUBLE	Tiempo con hiperglucemia dentro del tramo en el tramo de 48H
TIME_RANGE_PROTOCOL_SUM_48H	DOUBLE	Tiempo dentro del rango del protocolo en el tramo en el tramo de 48H
TIME_RANGE_CLINIC_SUM_48H	DOUBLE	Tiempo dentro del rango clínico en el tramo en el tramo de 48H
HIPO_CRITICAL_PERCENT_48H	DOUBLE	Porcentaje de tiempo con valor de hipoglucemia crítica en el tramo de 48H
HIPO_MODERATE_PERCENT_48H	DOUBLE	Porcentaje de tiempo con valor de hipoglucemia moderada en el tramo de 48H
HYPER_GLUCE_PERCENT_48H	DOUBLE	Porcentaje de tiempo con valor de hiperglucemia en el tramo de 48H
IN_RANGE_CLINIC_PERCENT_48H	DOUBLE	Porcentaje de tiempo dentro del rango clínico en el tramo de 48H
IN_RANGE_PROTOCOL_PERCENT_48H	DOUBLE	Porcentaje de tiempo dentro del rango del protocolo en el tramo de 48H
GLUCOSE_VALUE_AVG_48H	DOUBLE	Media de glucosa en el tramo en el tramo de 48H
GLUCOSE_VALUE_STD_48H	DOUBLE	Desviación estándar de glucosa en el tramo en el tramo de 48H
GLUCOSE_VALUE_N_48H	INTEGER	Número de medidas de glucosa en el tramo en el tramo de 48H
GLUCOSE_VARIABILITY_48H	DOUBLE	Variabilidad de glucosa en el tramo en el tramo de 48H
HIPO_CRITICAL_NUM_72H	INTEGER	Número de medidas con valor de hipoglucemia crítica en el tramo de 72H
HIPO_MODERATE_NUM_72H	INTEGER	Número de medidas con valor de hipoglucemia moderada en el tramo de 72H
HYPER_GLUCE_NUM_72H	INTEGER	Número de medidas con valor de hiperglucemia en el tramo de 72H
RANGE_PROTOCOL_NUM_72H	INTEGER	Número de medidas dentro del rango del protocolo en el tramo de 72H
RANGE_CLINIC_NUM_72H	INTEGER	Número de medidas dentro del rango clínico en el tramo de 72H
TIME_HIPO_CRITICAL_SUM_72H	DOUBLE	Tiempo con hipoglucemia crítica dentro del tramo en el tramo de 72H
TIME_HIPO_MODERATE_SUM_72H	DOUBLE	Tiempo con hipoglucemia moderada dentro del tramo en el tramo de 72H
TIME_HYPER_GLUCE_SUM_72H	DOUBLE	Tiempo con hiperglucemia dentro del tramo en el tramo de 72H
TIME_RANGE_PROTOCOL_SUM_72H	DOUBLE	Tiempo dentro del rango del protocolo en el tramo en el tramo de 72H
TIME_RANGE_CLINIC_SUM_72H	DOUBLE	Tiempo dentro del rango clínico en el tramo en el tramo de 72H
HIPO_CRITICAL_PERCENT_72H	DOUBLE	Porcentaje de medidas con valor de hipoglucemia crítica en el tramo de 72H
HIPO_MODERATE_PERCENT_72H	DOUBLE	Porcentaje de medidas con valor de hipoglucemia moderada en el tramo de 72H
HYPER_GLUCE_PERCENT_72H	DOUBLE	Porcentaje de medidas con valor de hiperglucemia en el tramo de 72H

IN_RANGE_CLINIC_PERCENT_72H	DOUBLE	Porcentaje de medidas dentro del rango clínico en el tramo de 72H
IN_RANGE_PROTOCOL_PERCENT_72H	DOUBLE	Porcentaje de medidas dentro del rango del protocolo en el tramo de 72H
GLUCOSE_VALUE_AVG_72H	DOUBLE	Media de glucosa en el tramo en el tramo de 72H
GLUCOSE_VALUE_STD_72H	DOUBLE	Desviación estándar de glucosa en el tramo en el tramo de 72H
GLUCOSE_VALUE_N_72H	INTEGER	Número de medidas de glucosa en el tramo en el tramo de 72H
GLUCOSE_VARIABILITY_72H	DOUBLE	Variabilidad de glucosa en el tramo en el tramo de 72H
NUT_TPN_COUNT_24H	INTEGER	Indica que el tipo de nutrición registrada es Total Parenteral. Cuenta en 24H
NUT_NPO_COUNT_24H	INTEGER	Indica que el tipo de nutrición registrada es Nil Per Os. Cuenta en 24H
NUT_PPN_COUNT_24H	INTEGER	Indica que el tipo de nutrición registrada es Peripheral Parenteral. Cuenta en 24H
NUT_TFE_COUNT_24H	INTEGER	Indica que el tipo de nutrición registrada es Total Enteral (Tub Feeding). Cuenta en 24H
NUT_OTH_COUNT_24H	INTEGER	Indica que el tipo de nutrición registrada es Other. Cuenta en 24H
NUT_TPN_IN_24H	BOOLEAN	Indica que el tipo de nutrición registrada es Total Parenteral. Indica si existe algún registro en 24H
NUT_NPO_IN_24H	BOOLEAN	Indica que el tipo de nutrición registrada es Nil Per Os. Indica si existe algún registro en 24H
NUT_PPN_IN_24H	BOOLEAN	Indica que el tipo de nutrición registrada es Peripheral Parenteral. Indica si existe algún registro en 24H
NUT_TFE_IN_24H	BOOLEAN	Indica que el tipo de nutrición registrada es Total Enteral (Tub Feeding). Indica si existe algún registro en 24H
NUT_TPN_COUNT_48H	INTEGER	Indica que el tipo de nutrición registrada es Total Parenteral. Cuenta en 48H
NUT_NPO_COUNT_48H	INTEGER	Indica que el tipo de nutrición registrada es Nil Per Os. Cuenta en 48H
NUT_PPN_COUNT_48H	INTEGER	Indica que el tipo de nutrición registrada es Peripheral Parenteral. Cuenta en 48H
NUT_TFE_COUNT_48H	INTEGER	Indica que el tipo de nutrición registrada es Total Enteral (Tub Feeding). Cuenta en 48H
NUT_OTH_COUNT_48H	INTEGER	Indica que el tipo de nutrición registrada es Other. Cuenta en 48H
NUT_TPN_IN_48H	BOOLEAN	Indica que el tipo de nutrición registrada es Total Parenteral. Indica si existe algún registro en 48H
NUT_NPO_IN_48H	BOOLEAN	Indica que el tipo de nutrición registrada es Nil Per Os. Indica si existe algún registro en 48H
NUT_PPN_IN_48H	BOOLEAN	Indica que el tipo de nutrición registrada es Peripheral Parenteral. Indica si existe algún registro en 48H
NUT_TFE_IN_48H	BOOLEAN	Indica que el tipo de nutrición registrada es Total Enteral (Tub Feeding) Indica si existe algún registro en 48H

NUT_OTH_IN_48H	BOOLEAN	Indica que el tipo de nutrición registrada es Other. Indica si existe algún registro en 48H
NUT_TPN_COUNT_72H	INTEGER	Indica que el tipo de nutrición registrada es Total Parenteral. Cuenta en 72H
NUT_NPO_COUNT_72H	INTEGER	Indica que el tipo de nutrición registrada es Nil Per Os. Cuenta en 72H
NUT_PPN_COUNT_72H	INTEGER	Indica que el tipo de nutrición registrada es Peripheral Parenteral. Cuenta en 72H
NUT_TFE_COUNT_72H	INTEGER	Indica que el tipo de nutrición registrada es Total Enteral (Tub Feeding) Cuenta en 72H
NUT_OTH_COUNT_72H	INTEGER	Indica que el tipo de nutrición registrada es Other. Cuenta en 72H
NUT_TPN_IN_72H	BOOLEAN	Indica que el tipo de nutrición registrada es Total Parenteral. Indica si existe algún registro en 72H
NUT_NPO_IN_72H	BOOLEAN	Indica que el tipo de nutrición registrada es Nil Per Os. Indica si existe algún registro en 72H
NUT_PPN_IN_72H	BOOLEAN	Indica que el tipo de nutrición registrada es Peripheral Parenteral. Indica si existe algún registro en 72H
NUT_TFE_IN_72H	BOOLEAN	Indica que el tipo de nutrición registrada es Total Enteral (Tub Feeding). Indica si existe algún registro en 72H
NUT_OTH_IN_72H	BOOLEAN	Indica que el tipo de nutrición registrada es Other. Indica si existe algún registro en 72H