**Variables clínicas y demográficas**

1. subject\_id  
   → Identificador único de cada paciente.
2. hadm\_id  
   → Identificador único de una hospitalización (una admisión al hospital).
3. stay\_id  
   → Identificador único de estancia en la UCI dentro de una hospitalización.
4. gender  
   → Sexo del paciente (M = masculino, F = femenino).
5. age  
   → Edad del paciente en el momento de ingresar a UCI
6. intime  
   → Fecha y hora en que el paciente ingresó a la UCI.
7. outtime  
   → Fecha y hora en que el paciente salió de la UCI.
8. icu\_los\_hours

→ Duración de la estancia en UCI expresada en horas (outime-intime)

**Variables de Diagnóstico**

1. icd\_code  
   → Código del diagnóstico asignado (según la clasificación ICD-9 o ICD-10).
2. icd\_version  
   → Versión del código ICD usada (9 o 10).
3. long\_title  
   → Descripción textual del diagnóstico asignado. Se usará para extraer información sobre la localización de la hemorragia (ej. lobar, profunda, infratentorial, intraventricular) mediante procesamiento de texto. Ejemplo: "Nontraumatic Intracerebral Hemorrhage in Cerebellum"

* Escala de Glasgow

1. gcs\_verbal  
   → Valor de la respuesta verbal en la Escala de Coma de Glasgow. Evalúa la capacidad del paciente para hablar coherentemente.
2. gcs\_motor  
   → Valor de la respuesta motora en la Escala de Glasgow. Evalúa la respuesta a estímulos físicos.
3. gcs\_eyes  
   → Valor de la respuesta ocular en la Escala de Glasgow. Evalúa si el paciente abre los ojos espontáneamente o en respuesta a estímulos.

* Signos vitales (primeros valores registrados al ingreso a UCI)

1. heart\_rate  
   → Frecuencia cardíaca (latidos por minuto).
2. mbp  
   → Presión arterial media, importante del estado hemodinámico.
3. resp\_rate  
   → Frecuencia respiratoria (respiraciones por minuto).
4. temperature  
   → Temperatura corporal (en °C o °F dependiendo del origen de los datos).
5. spo2  
   → Saturación de oxígeno en sangre (porcentaje).

**Variables de enfermedad e intervenciones**

1. has\_hypertension  
   → 1 si el paciente tenía hipertensión arterial diagnosticada en esta hospitalización o antes; 0 si no.
2. has\_hydrocephalus

→ 1 si el paciente tenía hidrocefalia diagnosticada en esta hospitalización o antes; 0 si no.

1. has\_anticoagulation

→ 1 si el paciente estaba en tratamiento anticoagulante antes o durante la hospitalización (ej. warfarina, heparina, DOACs), 0 si no.

1. has\_cad  
   → 1 si el paciente tenía enfermedad coronaria; 0 si no.
2. had\_neurosurgery  
   → 1 si el paciente recibió alguna intervención neuroquirúrgica durante la hospitalización; 0 si no.

**Variable objetivo**

1. readmitted\_stay  
   → Indica si el paciente tuvo una nueva estancia en UCI después de esta. Si está lleno (no nulo), significa que fue readmitido.