|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 컬럼 | 정상범위 | 설명 |
| pid |  | 각 ICU 입원에 대한 고유 정수 |
| rec\_time |  | 타임스탬프 00:00으로 초기 설정 (기록 시작) |
| age |  | 나이(년) |
| Gender |  | 성별 (0:여성 / 1:남성) |
| ICUType |  | 유형 (1:관상동맥 / 2:심장수술 / 3:내과 / 4:외과) |
| ALP | 20~130 IU/L | 쓸개관(담관)에 존재하는 효소. 쓸개즙 배설 장애 시에 상승 |
| ALT | 0~40 IU/L | 간세포 내에 존재하는 효소. 간에서만 생산. 간 기능 평가시 가장 중요 |
| AST | 0~40 IU/L | 간, 심장, 신장, 뇌, 근육 등에 존재하는 효소 |
| Albumin | 3.5~5.5 g/dL | 간에서 합성되는 혈장내에 있는 단백질 |
| BUN | 6~20 mg/dL | 혈액요소질소. 혈액 안의 요소에 함유된 질소 |
| Bilirubin | 20~130 IU/L | 황달수치라고 부름. 간의 배설 기능과 담관 기능 평가 |
| Cholesterol | 이상적: 200mg/dL  경계: 200~239mg/dL  고: ≥ 240mg/dL  저: < 100mg/dL | 콜레스테롤. 전신에 존재하는 모든 세포의 막을 형성하는 지질의 한 종류 |
| Creatinine | 0.5~1.4 mg/dL | 크레아티닌. 근육에서 생성되는 노폐물. 신장을 통해 배출. |
| FiO2 |  | 흡입산소농도. 흡기 중의 산소 농도 |
| GCS | 15: alert  13~14: drowsy  8~12: stupor  4~7: semicoma  3: coma | 글래스고 혼수 척도. 환자의 의식 수준 평가. 눈, 언어, 운동 세가지 항목 |
| Glucose | mg/dL | 혈당수치. |
| HCO3 | 22~26 mmol/L | 혈청 중탄산염. |
| HCT | 남성: 38~53%  여성: 36~46%  소아: 32~42% | 적혈구용적률. 혈액에 있는 적혈구의 비율 측정. |
| HR | 성인: 60~100bpm  최대: 220-나이 | 심장박동수. 맥박 |
| K | 3.7~5.3 mEq/L | 혈청 칼륨. |
| Lactate | 정상: 0~2.0 mmol/L  피로: 2.0~5.0 mmol/L  만성피로: ≥ 5.0 mmol/L | 젖산. 신체 활동 중 탄수화물이 사용되는 과정에서 생성되는 부산물. 근육과 혈액에 축적되는 물질 |
| Mg | 1.7~2.2 mg/dL | 혈청 마그네슘. |
| Na | 138~146 mEq/L | 혈청 나트륨. |
| PaCO2 | 35~45 mmHg | 동맥혈 이산화탄소 분압. 혈액 속에 용해되어있는 이산화탄소량 |
| PaO2 | 80~100 mmHg | 동맥혈 산소 분압. 혈장에 녹아 있는 산소의 양 |
| Platelets | 150,000~450,000/uL | 혈소판 |
| RR | 12~20 bpm | (RespRate)호흡수. |
| SPO2 | 정상: 95~99 %  호흡곤란: 91~94 %  심한 저산소증: < 80% | 산소포화도. |
| BT | 36.4~37.2 | 체온 |
| Tropl | 정상 성인의 99백분위: 약 0.04 μg/L | 트로포닌아이. 심근 효소 수치 |
| TroponinI |  |  |
| TropT | 정상 성인의 99백분위: 약 0.014 μg/L | 토로포닌티 |
| TroponinT |  |  |
| Urine | 700~2000 mL | 소변량 |
| WBC | 4,000~10,000 /μL | 백혈구 수 |
| pH | 7.35~7.45 | 산도 |
| MechVent | 0:False  1:True | 기계호흡. 인공호흡 |
| survival |  | 생존(days.일).  Survival > Length of stay  ⇒  Survivor Survival = -1  ⇒  Survivor 2 ≤ Survival ≤ Length of stay  ⇒  In-hospital death |
| SBP |  |  |
| DBP |  |  |
| MBP |  |  |
| male |  |  |
| female |  |  |
| surv\_los |  |  |

* ICU 입원 첫 이틀 동안 수집된 정보를 사용하여 입원에서 살아남은 환자와 그렇지 않은 환자를 예측