# Variables classification

**Other:**

* **Temp:** Temperarure (numeric) -> Temperatura (min: 29, max: 50) min: 33 , max: 43

**Cardiovasculares: corazón y vasos**

• MAP: Mean arterial pressure (numeric) -> Presión arterial media (min: 21.33333, max: 138.33333)

• Ddimer: D-dimer (numeric) -> Dimero D (min: 0.22, max: 20.00001) min: 0

• D-Dimer> 3: (binary) ¿?

• Plts: Platelets (numeric) -> en miles Plaquetas (min: 1, max: 1226)

• INR: International normalized ratio (numeric) es una relacion-> Razón normalizada internacional (min: 0.8, max: 17.0001)

• Troponin: Troponin (numeric) -> Troponina (min: 0.00999, max: 9.56) min:0

• Troponin>0.1: (binary) ¿?

• Glucose: Glucose(numeric) -> Glucosa (min: 18, max: 1000.001)

• Glucose <60 or > 500: (binary) ¿?

Glucose <60 or > 200

**Pulmonary diseases:**

• OsSats: Oxygen saturation (numeric) -> es un % Saturación de Oxígeno (min: 11, max: 100)

Min:60

D-dimero

**Renal diseases (Hepatorenal group):**

• BUN: Blood urea nitrogen (numeric) -> Nitrógeno ureico en sangre (min: 4.999, max: 301)

• BUN>30: (binary) ¿? Puede ser Bun >19

• Creatinine: Creatinine (numeric) -> Creatinina (min: 0.19999, max: 31.66)

• Sodium: Sodium (numeric) -> Sodio (min: 105, max: 170.001)

• Sodium <139 or >154: (binary) ¿?

Sodium<125 or >154

**Hematologicos: de la sangre**

• Ferritin: Ferritin (numeric) -> Ferritina(min: 1.999, max: 100000)

Min:0

• Ferritin >300: (binary) ¿?

Ferritin <300

* Plts: Platelets (numeric) -> en miles Plaquetas (min: 1, max: 1226)

• Lympho: Lymphocytes (numeric) ->Linfocitos(min: 0.1, max: 209.1)

**Hepatic diseases:**

• AST: Aspartate aminotransferase (numeric) -> aspartato aminotransferasa (min: 13, max: 10000)

• AST>40: (binary) ¿?

• ALT: Alanine aminotransferase (numeric) -> Alanina aminotransferasa (min: 6, max: 3228)

**Inflammatory:**

• WBC: White blood cells (numeric) -> miles Glóbulos blancos (min: 0.2, max: 219.7)

• WBC <1.8 or >4.8: (binary) ¿?

• Lympho: Lymphocytes (numeric) ->miles Linfocitos(min: 0.1, max: 209.1)

• IL6: Interleukin-6 (numeric) -> Interleicina 6 (min: 1.39999, max: 111040)

• IL6 >150: (binary) ¿?

• CrctProtein: C-reactive protein (numeric) -> Proteína C-reactiva (min: 0.4999, max: 100.0001) Min: 0

• C-reactive Prot >10: (binary) ¿?

• Procalcitonin: Procalcitonin (numeric) -> Procalcitonina (min: 0.0999, max: 50.0001) min:0

• Procalciton >0.1: (binary) ¿?