1. 相關檢測:
   1. Albumin: 分血液和(BCG)(白蛋白):
      1. 參考範圍:
         1. 血液: 3.5 到 5.5 克/分升（g/dL）
         2. 尿液: 通常是 < 30 毫克/每克肌酐（mg/g creatinine）
   2. HbA1c: 分血液和糖化血色素:
      1. 參考範圍: 同一個指標的不同命名
         1. HbA1c 的參考範圍通常為 4% 到 5.6%。一般來說，低於 5.7% 的 HbA1c 表示血糖控制良好，而高於 6.5% 可能表示糖尿病。
   3. Glucose: 分為（Fasting Plasma Glucose）、（Oral Glucose Tolerance Test，OGTT）
      1. 參考範圍:
         1. （Fasting Plasma Glucose）: 正常範圍為 70 到 100 毫克/分升（mg/dL）
         2. （Oral Glucose Tolerance Test，OGTT）: 正常範圍為小於 140 毫克/分升（mg/dL）
   4. Microalbumin: (尿白蛋白/肌酐比值ACR)、24小時尿液收集
      1. 參考範圍:
         1. ACR(mg/g): 正常範圍: < 30(mg/g), 微量白蛋白尿: 30-300, 臨床蛋白尿: >300
         2. 24-h total urine albumin(mg/24h): 正常範圍: < 30(mg/g), 微量白蛋白尿: 30-300, 臨床蛋白尿: > 300
   5. 肌酐清除率（Creatinine Clearance）是一種評估腎功能的指標
   6. MCH 是平均紅細胞血紅蛋白量
   7. MCHC 是平均紅細胞血紅蛋白濃度
   8. MCV 是平均紅細胞體積

"Dichotomized HbA1c" 是指將HbA1c（糖化血紅蛋白）測量結果按照一個特定的臨界值進行二分，將患者分為兩組根據糖尿病治療指南中所建議的HbA1c目標值。

糖化血紅蛋白（HbA1c）是一種血液中的蛋白質，它與血糖的平均水平成正比。通過測量HbA1c，可以獲得過去幾個月內的平均血糖水平，這是評估糖尿病管理效果的一個重要指標。

1. **控制組（Controlled）**：其HbA1c值低於或等於所設定的臨界值，表明其血糖控制良好。
2. **不良控制組（Poorly Controlled）**：其HbA1c值高於所設定的臨界值，表明其血糖控制不佳。

中風相關檢測:

**血糖水平**

* **血糖檢測**：Blood Glucose Test
* **糖化血紅蛋白（HbA1c）檢測**：Glycated Hemoglobin (HbA1c) Test

**血脂水平**

* **總膽固醇檢測**：Total Cholesterol Test
* **高密度脂蛋白膽固醇（HDL-C）檢測**：High-Density Lipoprotein Cholesterol (HDL-C) Test
* **低密度脂蛋白膽固醇（LDL-C）檢測**：Low-Density Lipoprotein Cholesterol (LDL-C) Test
* **三酸甘油酯檢測**：Triglycerides Tes

**炎症標誌物**

* **C反應蛋白（CRP）檢測**：C-Reactive Protein (CRP) Test
* **全血細胞計數**：Complete Blood Count (CBC)
  + 包括白細胞計數（WBC）：White Blood Cell Count (WBC)

中風相關併發症:

運動障礙、語言和溝通障礙、吞嚥困難（吞嚥障礙）、認知障礙