## 06.03麻醉信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目代码** | **业务项目** | **数据质量考察项目** |
| 06.03.3 | 麻醉信息 | 一致性：麻醉记录（麻醉方法、手术名称） |
| 06.03.4 | 麻醉信息 | 完整性：麻醉记录（手术标识号、患者标识、患者姓名、手术名称、麻醉方法、麻醉师姓名） |

### 06.03.3一致性：麻醉记录（麻醉方法、手术名称）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目代码** | **业务项目** | **数据质量考察项目** |
| 06.03.3 | 麻醉信息 | 一致性：麻醉记录（麻醉方法、手术名称） |

**计算方法：**以数据字典项目为基准内容值，考察实际数据记录中与基准一致内容所占的比例。

**数据质量分析所需的具体数据内容与来源列表如下：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **考察项目** | **医院项目** | **数据表字段名称** | **字典表名称字段** |
| 手术时间 | 手术时间 |  |  |
| 麻醉方法 | 麻醉方法 |  |  |
| 手术名称 | 手术名称 |  |  |

统计时间范围为2020-XX-XX至2020-XX-XX共三个月的数据。

**n=2**

**（1）麻醉方法**

字典中有XXX项**:**

麻醉记录中有XXX项，详细情况如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **麻醉方法** | **记录数** | **字典对照** |
|  |  | 有 |
|  |  | 有 |
|  |  | 有 |
|  |  | 有 |
| ………… |  | 有 |
|  |  | 无 |
|  |  | 无 |
| **合计** |  |  |

T1=XXX

C1=XXX

**数据库查询（ORACLE）:**

**T1:**

**C1：**

**（2）手术名称**

字典中有XXX项:

麻醉记录中有XXX项，详细情况如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **手术名称** | **记录数** | **字典对照** |
|  |  | 有 |
|  |  | 有 |
|  |  | 有 |
|  |  | 有 |
| ………… |  | 有 |
|  |  | 无 |
|  |  | 无 |
| **合计** |  |  |

T2=XXX

C2=XXX

**数据库查询（ORACLE）:**

T2:

C2：

**（3）数据质量**

一致性系数=（C1/T1+C2/T2）/n

=（XX/XX+XX/XX）/2

=（XX+XX）/2

=X

**（4）数据质量不为1的原因：**

### 06.03.4完整性：麻醉记录（手术标识号、患者标识、患者姓名、手术名称、麻醉方法、麻醉师姓名）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目代码** | **业务项目** | **数据质量考察项目** |
| 06.03.4 | 麻醉信息 | 完整性：麻醉记录（手术标识号、患者标识、患者姓名、手术名称、麻醉方法、麻醉师姓名） |

**计算方法：**以评价项目列出的具体项目清单为基准，考察项目清单所列实际数据记录中完整项所占的比例。

**数据质量分析所需的具体数据内容与来源列表如下：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **考察项目** | **医院项目** | **数据表字段名称** |
| 手术时间 | 手术时间 |  |
| 手术标识号 | 手术标识号 |  |
| 患者标识 | 患者标识 |  |
| 患者姓名 | 患者姓名 |  |
| 手术名称 | 手术名称 |  |
| 麻醉方法 | 麻醉方法 |  |
| 麻醉师姓名 | 麻醉师姓名 |  |

统计时间范围为2023-XX-XX至2023-XX-XX共三个月的数据。

**n=6**

麻醉记录中有XX 条记录，实际各项目情况如下表：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **医院项目** | **记录总数 T** | **不完整记录数** | **完整记录数 N** | **完整性比例 W** |
| 1 | 手术标识号 |  |  |  |  |
| 2 | 患者标识 |  |  |  |  |
| 3 | 患者姓名 |  |  |  |  |
| 4 | 手术名称 |  |  |  |  |
| 5 | 麻醉方法 |  |  |  |  |
| 6 | 麻醉师姓名 |  |  |  |  |

**数据库查询（ORACLE）：**

**T1-T6：**

**N1:**

**N2:**

**N3:**

**N4:**

**N5:**

**N6:**

**（1）数据质量**

**完整性系数=**(N1/T1+N2/T2+N3/T3+N4/T4+N5/T5+N6/T6)/n

=()/6

=

**（2）数据质量不为1的原因：**