**Tabla 1: Identificación de los componentes del sistema NADPH oxidasa**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Proteína** | **Ubicación Celular** | **Aminoácidos** | **Gen** | **Ubicación cromosómica del gen** | **Tamaño del gen (Kb)** | **Número de exones** | **Patrón de herencia** | **Pacientes afectados** |
| ***gp91phox*** | Membrana | 570 | *CYBB* | Xp21.1 | 30 | 13 | Ligado al X | 70% |
| ***p22phox*** | Membrana | 195 | *CYBA* | 16q24 | 8,5 | 6 | AR | 5% |
| ***p47phox*** | Citosol | 390 | *NCF1* | 7q11.23 | 15 | 11 | AR | 20% |
| ***p67phox*** | Citosol | 526 | *NCF2* | 1q25 | 40 | 16 | AR | 5% |
| ***p40phox*** | Citosol | 339 | *NCF4* | 22q13.1 | 18 | 10 | AR | 1 caso reportado |

AR: Autosómico Recesivo