**Definición de variables en el trabajo de grado de tiroides**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Variable** | **Definición operacional** | **Tipo de variable** | **Categorías** |
| **Número consecutivo del paciente** | Consecutivo del paciente dentro del estudio | Cuantitativa Discreta | 1 – 1.000 |
| **Edad** | Edad en años desde el momento del nacimiento al momento de la toma de la biopsia | Cuantitativa Discreta | 18 – 100 años |
| **Género** | Género del paciente según aparezca en el documento de identidad o características fenotípicas | Cualitativa Nominal  Categórica Dicotómica | Masculino = 0  Femenino = 1 |
| **Peso** | Medida de la fuerza gravitatoria que actúa sobre el cuerpo humano | Cuantitativa continua | Kg |
| **Talla** | Estatura de una persona, medida desde la planta del pie hasta el vértice de la cabeza. | Cuantitativa continua | Metros (m) |
| **Índice de masa corporal (IMC)** | Es un índice sencillo sobre la relación entre el peso y la altura, generalmente utilizado para clasificar el peso | Cuantitativa continua | Kg/m2 |
| **Clasificación de IMC** | Clasificación acorde al valor de IMC | Cualitativa ordinal | Bajo peso (<18.5)=1  Normal (16.5-24.9)= 2  Sobrepeso (25-29.9)=3  Obesidad (>29.9)= 4 |
| **Alteración tiroidea** | Diagnóstico relacionado con hipo o hipertiroidismo | Cualitativa nominal | Si= 1  No= 0 |
| **Consumo de levotiroxina** | Antecedente farmacológico | Cualitativa nominal | Si= 1  No= 0 |
| **Niveles de TSH** | Niveles de hormona tiroidea | Cuantitativa  Continua | mUI/L |
| **Diabetes** | Diagnóstico relacionado con diabetes | Cualitativa nominal | Si=1  No=0 |
| **Tabaquismo** | Antecedente de tabaquismo actual (consumo de al menos 1 cigarrillo/día) | Cualitativa nominal | Si=1  No=0 |
| **Número de nódulos** | Cantidad de nódulos reportados en la ecografía | Cuantitativa continua | De 1 a 3.  >3 nódulos = 8 |
| **Tamaño** | Medida en centímetros de la lesión en el mayor de sus ejes | Cuantitativa continua | mm |
| **Composición** | Indica el componente que conforma el nódulo | Cualitativa nominal | Predominantemente quístico=1  Predominantemente sólido=2  Sólido=3 |
| **Localización** | Sitio anatómico del nódulo dentro de la glándula tiroides | Cualitativa nominal | Lóbulo derecho= 1  Lóbulo izquierdo= 2  Istmo= 3 |
| **Polo** | Localización del nódulo | Cualitativa nominal | Istmo= 3  Polo superior= 4  Polo medio= 5  Polo inferior= 6 |
| **Foco ecogénico** | Descripción de las distintas formas que toma un sitio brillante en la ecografía. | Cualitativa nominal | Ninguno o artefacto en cola de cometa= 1  Macrocalcificaciones= 2  Calcificaciones periféricas= 3  Microcalcificaciones (<2 mm) – puntos hiperecoicos= 4  Halo regular= 5 |
| **Márgenes** | Aspecto de la interfase entre el nódulo y el tejido tiroideo que lo rodea | Cualitativa nominal | Liso o poco definido= 0  Lobulado, espiculado o irregular= 1 |
| **Ecogenicidad** | Intensidad de brillo de un nódulo con respecto al parénquima tiroideo | Cualitativa nominal | Anecoico= 1  Hiper a isoecoico= 2  Hipoecoico= 3  Marcadamente hipoecoico= 4 |
| **Vascularización intranodular** | Graduación subjetiva para determinar si la mayoría de las estructuras vasculares están dentro del nódulo | Cualitativa nominal | Si= 1  No= 0 |
| **Extensión extratiroidea** | Expansión del nódulo tiroideo por fuera de la glándula | Cualitativa nominal | Si= 1  No= 0 |
| **Morfología** | Aspecto del nódulo que toma en cuenta las dimensiones en dos planos (transversal y longitudinal) | Cualitativa nominal | Más ancho que alto= 1  Más alto que ancho= 2  Espongiforme= 3 |
| **Adenopatías patológicas** | Presencia de adenopatías | Cualitativa nominal | Si= 1  No= 0 |
| **Bethesda** | Hallazgo específico en caso de benigno y maligno acorde a esta clasificación. | Cualitativa ordinal categórica politómica | No diagnóstico= 1  Benigno= 2  Nódulo folicular benigno= 21  Tiroiditis crónica linfocítica (hashimoto)= 22  Tiroiditis granulomatosa (subaguda)= 23  Atipia o lesión folicular de significancia indeterminada= 3  Neoplasia folicular o sospechosa para neoplasia folicular= 4  Sospechosa de malignidad= 5  Maligna= 6  Carcinoma papilar= 61  Carcinoma pobremente diferenciado= 62  Carcinoma medular= 63  Anaplásico= 64  Células escamosas= 65  Características mixtas= 66 |
| **Hallazgos en la cirugía** | Biopsia quirúrgica acorde a hallazgo específico | Cualitativa  Nominal  Categórica | Nódulo folicular benigno= 11  Tiroiditis crónica linfocítica= 12  Tiroiditis granulomatosa= 13  Adenoma de Hürthle= 14  Carcinoma papilar= 21  Carcinoma pobremente diferenciado= 22  Carcinoma medular= 23  Anaplásico= 24  Células escamosas= 25  Características mixtas= 26  Linfoma MALT de tiroides= 27 |
| **Clasificación final** | Hallazgo final de benignidad o malignidad acorde a citología o biopsia quirúrgica | Cualitativa  Nominal  Categórica dicotómica | Benigno= 1  Maligno = 2 |