**ECO-DOPPLER COLOR DE VASOS DE CUELLO**

|  |  |
| --- | --- |
| Paciente **MENDEZ, MIGUEL**  Edad **55**  Sexo **M** | Fecha ..**.****21/09/2017**  Solicita Dr……**VIGUIE**  Motivo……… |

Se exploraron en ambos lados del cuello la arteria carótida primitiva, carótida externa e interna y las arterias vertebrales. Se realizó exploración con ecografía bidimensional y mediciones con Doppler pulsado y color.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Velocidad (m/s)** | |
|  | **Derecha** | **Izquierda** |
| **Carótida Común** | **0.74** | **0.75** |
| **Carótida Interna** | **1** | **0.73** |
| **Vertebral** | **0.34** | **0.24** |

**LADO DERECHO:**

**Ecotomografía y Doppler carotídeo:**

* Carótida primitiva de calibre normal, sin evidencia de placas ateromatosas. El análisis de la onda espectral mostró un flujo anterógrado laminar y velocidad dentro de límites normales.
* Espesor intima media en carótida primitiva distal derecha: 1 mm
* Carótida interna de calibre normal, sin evidencia de placas ateromatosas. El análisis de la onda espectral mostró un flujo anterógrado laminar y velocidad dentro de límites normales.
* Carótida externa de calibre normal, sin evidencia de placas ateromatosas. El análisis de la onda espectral mostró un flujo anterógrado laminar y velocidad dentro de límites normales.

**Doppler Vertebral:**

* Arteria vertebral con flujo anterógrado, con espectro de onda y velocidades conservadas.

**LADO IZQUIERDO:**

**Ecotomografía y Doppler carotídeo:**

* Carótida primitiva de calibre normal, sin evidencia de placas ateromatosas. Leve engrosamiento miointimal, IMT 1.3 mm. El análisis de la onda espectral mostró un flujo anterógrado laminar y velocidad dentro de límites normales.
* Bifurcación carotídea con ateromatosis fibrolipídica parcialmente calcificada de bordes regulares y 2 mm de espesor que no genera obstrucción hemodinámicamente significativa (lesión < 50%).
* Carótida interna de calibre normal, sin evidencia de placas ateromatosas. El análisis de la onda espectral mostró un flujo anterógrado laminar y velocidad dentro de límites normales.
* Carótida externa de calibre normal, sin evidencia de placas ateromatosas. El análisis de la onda espectral mostró un flujo anterógrado laminar y velocidad dentro de límites normales.

**Doppler Vertebral:**

* Arteria vertebral con flujo anterógrado, con espectro de onda y velocidades conservadas.

**Conclusiones:**

* Ateromatosis leve en bifurcación izquierda.
* Arterias vertebrales con flujo anterógrado de características y velocidad conservadas.

**Dra. Soledad Viguié**

**MP 455.192**