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

|  |  |
| --- | --- |
| Paciente **JENKINS, ALAN**  Edad **59**  Sexo **M** | Fecha ..**.****01/03/2018**  Solicita Dr……**LYNCH**  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** | **0.94** | **1.11** |
| **Carótida Interna** | **0.90** | **0.95** |
| **Vertebral** | **0.33** | **0.41** |

**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.
* En la bifurcación carotídea presenta ateromatosis fibrolipídica de bordes regulares y 2.1 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.

**LADO IZQUIERDO:**

**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.
* En la bifurcación carotídea presenta ateromatosis fibrolipídica de bordes regulares y 2.0 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 fibrolipídica leve en ambas bifurcaciones carotídeas.
* Arterias vertebrales con flujo anterógrado de características y velocidad conservadas.

**Dra. Soledad Viguié**

**MP 455.192**