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

|  |  |
| --- | --- |
| Paciente **PERROUD ALEJANDRA**  Edad **61**  Sexo **F** | Fecha ..**.****14/09/2017**  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** | **0.75** | **0.89** |
| **Carótida Interna** | **1.09** | **1.34** |
| **Vertebral** | **0.29** | **0.49** |

**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.
* Bifurcación carotídea y carótida interna presentan ateromatosis fibrolipídica parcialmente calcificada de bordes irregulares que no genera obstrucción hemodinámicamente significativa (lesión < 50%).
* 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.
* Bifurcación carotídea con ateromatosis fibrolipídica parcialmente calcificada de bordes irregulares que no genera obstrucción hemodinámicamente significativa (lesión < 50%).
* Carótida interna con ateromatosis fibrolipídica parcialmente calcificada de bordes irregulares que genera una obstrucción moderada (entre 50-69%, más cercana al 50%).
* 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 moderada en carótida interna izquierda.
* Arterias vertebrales con flujo anterógrado de características y velocidad conservadas.

**Nota:** Estudio técnicamente dificultoso por inadecuada ventana ultrasónica.

**Dra. Soledad Viguié**

**MP 455.192**