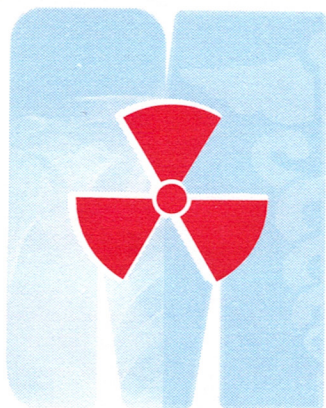


# GABINETE DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEN



Dr. Bernabé Meza Araiza  
Radiólogo Intervencionista

**DR. BERNABÉ MEZA ARAIZA**

RADIÓLOGO INTERVENCIONISTA.  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUADALAJARA  
HOSPITAL GENERAL DE MEXICO

CERTIFICADO POR EL CONSEJO  
MEXICANO DE RADIOLOGÍA E IMAGEN.  
CEDULA PROFESIONAL 2607504.  
CEDULA DE ESPECIALIDAD 3278989.

**LA PAZ, B.C.SUR A 20 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.**

**ATENCIÓN: DR. RAUL MAR CHAVIRA.  
P R E S E N T E**

**PACIENTE: SRA. JOSEFINA MICAELA LEON.  
72 AÑOS.**

## **ULTRASONIDO DOPPLER VENOSO DEL MIEMBRO PELVICO IZQUIERDO.**

SE REALIZA ESTUDIO CON EQUIPO DE TIEMPO REAL MARCA GENERAL ELECTRIC, MODELO LOGIQ F8 EXPERT, CON EXPLORACION EN ESCALA DE GRISES Y DOPPLER, CON ENFASIS EN LA PIERNA, SITIO DONDE CLINICAMENTE EXISTE EDEMA IMPORTANTE DE LOS TEJIDOS BLANDOS, SE OBSERVA LO SIGUIENTE.

EL SISTEMA VENOSO PROFUNDO SE PUEDE OBSERVAR EN FORMA ADECUADA A NIVEL DE LA VENA ILIACA EXTERNA, VENA FEMORAL COMUN, VENA FEMORAL SUPERFICIAL Y LA POPLITEA. LAS DIFERENTES VENAS REFERIDAS TIENEN FLUJO PRESENTE, ES UN FLUJO DE ASPECTO PULSADO MUY PROBABLEMENTE RELACIONADO CON COMPROMISO A NIVEL DE VALVULAS CARDIACAS Y/O DE TIPO CONGESTIVO.

LAS DIFERENTES VENAS REFERIDAS SIN PRESENCIA DE NINGUN TROMBO, SE PUEDEN COLAPSAR EN FORMA ADECUADA.

LA VENA SAFENA TAMBIEN SE PUEDE VALORAR EN FORMA ADECUADA, NO ESTA DILATADA NI TIENE AUMENTO DEL FLUJO HABITUAL. NO HAY DATOS DE REFLUJO, LAS VALVULAS PRETERMINAL Y TERMINAL FUNCIONAN EN FORMA ADECUADA.

LA EXPLORACION DE LA PIERNA TECNICAMENTE ES MAS DIFICIL PORQUE PRESENTA UN EDEMA MUY IMPORTANTE Y REFIERE DOLOR.

CON TRANSDUCTOR LINEAL Y TAMBIEN CON TRANSDUCTOR CONVEXO SE EXPLORAN LAS DIFERENTES VENAS DE LA EXTREMIDAD, SE PUEDEN OBSERVAR QUE BASICAMENTE TODAS LAS VENAS SON DE ASPECTO COLAPSADO POR EL PROCESO INFLAMATORIO, SE PUEDE OBSERVAR FLUJO EN LA GRAN MAYORIA DE LAS VENAS TIBIALES POSTERIORES Y PERONEAS SIN EMBARGO HAY UNA VENA QUE ES DIFICIL DE VALORAR, NO SE OBSERVA FLUJO TAMPOCO SE PUEDE COMPRIMIR EN FORMA CORRECTA, LA COMPRESION ES DIFICIL DE REALIZARLA EN FORMA INTENSA PORQUE LE CONDICIONA DOLOR.

LAS VENAS TIBIALES ANTERIORES CON PRESENCIA DE FLUJO CONSERVADO.

EN RELACION CON LOS TEJIDOS BLANDOS EXISTE UN EDEMA MUY IMPORTANTE, BASICAMENTE A NIVEL DEL TEJIDO CELULAR SUBCUTANEO.

## **CONCLUSION SONOGRAFICA.**

- 1. CAMBIOS INFLAMATORIOS IMPORTANTES DE LOS TEJIDOS BLANDOS DE LA PIERNA CON CAMBIOS DE CELULITIS.**
- 2. VENAS DEL SISTEMA VENOSO PROFUNDO DE LA PIERNA CON ASPECTO COLAPSADO POR EL EDEMA DE LOS TEJIDOS BLANDOS, UNA DE LAS VENAS ES DIFICIL DE COMPRIMIR Y NO SE LE LOGRA OBSERVAR FLUJO, PROBABLEMENTE ESTA RELACIONADO CON TROMBO A ESE NIVEL.**
- 3. SISTEMA VENOSO PROFUNDO DE POPLITEA, FEMORAL E ILIACAS, CON FLUJO PRESENTE, SIN PRESENCIA DE NINGUN TROMBO A ESE NIVEL.**

**ATENTAMENTE  
DR. BERNABÉ MEZA ARAIZA  
MEDICO RADIÓLOGO**