



PLASMOCITOMA EN MACIZO CRANEO-FACIAL: REPORTE DE UN CASO.

AUTORES:

SOTO P. ¹, QUINTERO M. ², CUIZA N. ², NEIRA A. ³, RIZZO F. ⁴, ASPRON M ⁴

¹ RESIDENTE CUARTO AÑO, SERVICIO DE DIAGNOSTICO POR IMÁGENES, HOSPITAL ESPAÑOL DE BUENOS AIRES, ARGENTINA . PAOLASOTO01@GMAIL.COM

² RESIDENTE , SERVICIO DE DIAGNOSTICO POR IMÁGENES, HOSPITAL ESPAÑOL DE BUENOS AIRES, ARGENTINA

³ INSTRUCTORA DE RESIDENTES DEL SERVICIO DE DIAGNOSTICO POR IMÁGENES, HOSPITAL ESPAÑOL DE BUENOS AIRES, ARGENTINA

⁴ JEFE DEL SERVICIO DE DIAGNOSTICO POR IMÁGENES, HOSPITAL ESPAÑOL DE BUENOS AIRES, ARGENTINA

LOS AUTORES DEL TRABAJO DECLARAN NO TENER NINGÚN CONFLICTO DE INTERÉS.



CADI 2022
CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

22 AL 24 DE SEPTIEMBRE



**EMPRENDIMIENTOS
DE SALUD S.A.**
Diagnóstico Por Imágenes

PRESENTACIÓN DEL CASO:

FEMENINA DE 72 AÑOS DE EDAD CON ANTECEDENTE DE HIPERTENSIÓN ARTERIAL, EX TABAQUISTA, HIPOTIROIDISMO. CONSULTÓ POR MASA EN REGIÓN MALAR IZQUIERDA DE 1 MES DE EVOLUCIÓN. LA TOMOGRAFÍA COMPUTADA (TC) DE MACIZO CRÁNEO FACIAL EVIDENCIO LESIÓN SÓLIDA, HIPERVASCULAR CON COMPROMISO ÓSEO DEL ARCO CIGOMÁTICO IZQUIERDO Y OTRO DE SIMILAR CARACTERÍSTICA EN EL TECHO DE LA ÓRBITA IZQUIERDA, CON DESTRUCCIÓN ÓSEA. HALLAZGOS QUE SUGIEREN SECUNDARISMOS. (FIG. 1)

SE REALIZA PUNCIÓN CON TRUCUT. EL ESTUDIO HISTOLÓGICO E INMUNOHISTOQUÍMICO REVELA RELACIÓN DE CADENAS LIVIANAS KAPPA Y LAMBDA POSITIVO EN PLASMOCITOS ATÍPICOS A PREDOMINIO LAMBDA (10/1) VINCULABLES A PLASMOCITOMA.

(FIG. 2)

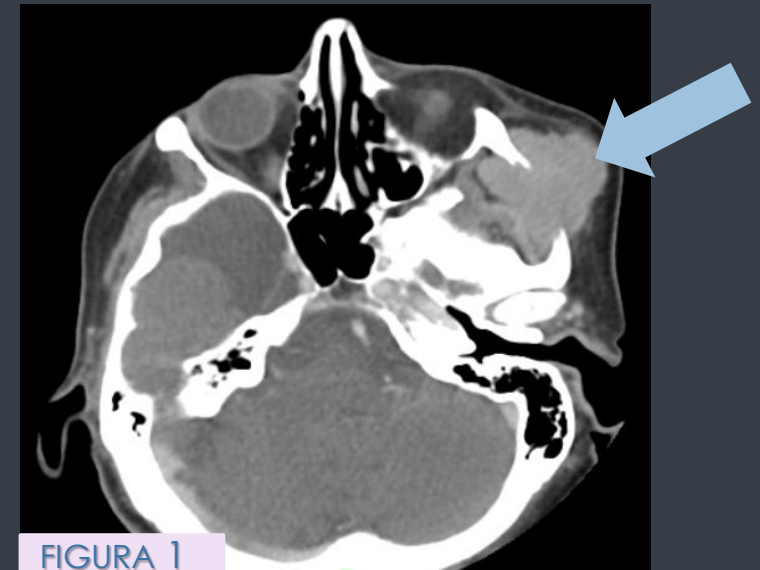


FIGURA 1

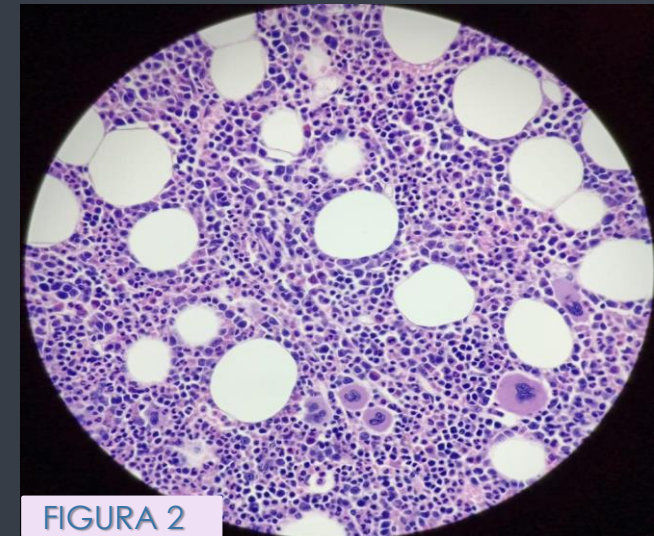


FIGURA 2



CADI 2022
CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

22 AL 24 DE SEPTIEMBRE



HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS:

TC DE MACIZO CRÁNEO FACIAL EVIDENCIA LESIÓN SÓLIDA, POLILOBULADA, HETEROGÉNEA, HIPERVASCULAR, UBICADA EN APÓFISIS CIGOMÁTICA IZQUIERDA GENERANDO DESTRUCCIÓN ÓSEA DEL MISMO COMPROMETIENDO EL ESPACIO MASTICADOR, MIDE 71x39x32MM. EN EL TECHO DE LA ÓRBITA IZQUIERDA SE IDENTIFICA LESIÓN DE SIMILARES CARACTERÍSTICAS DE 11x13x12 MM, TAMBIÉN CON COMPROMISO ÓSEO, PUEDEN CORRESPONDER A SECUNDARISMOS ASOCIADO A CONGLOMERADO ADENOMEGALICO CERVICO LATERAL IZQUIERDO. (FIG. 3)

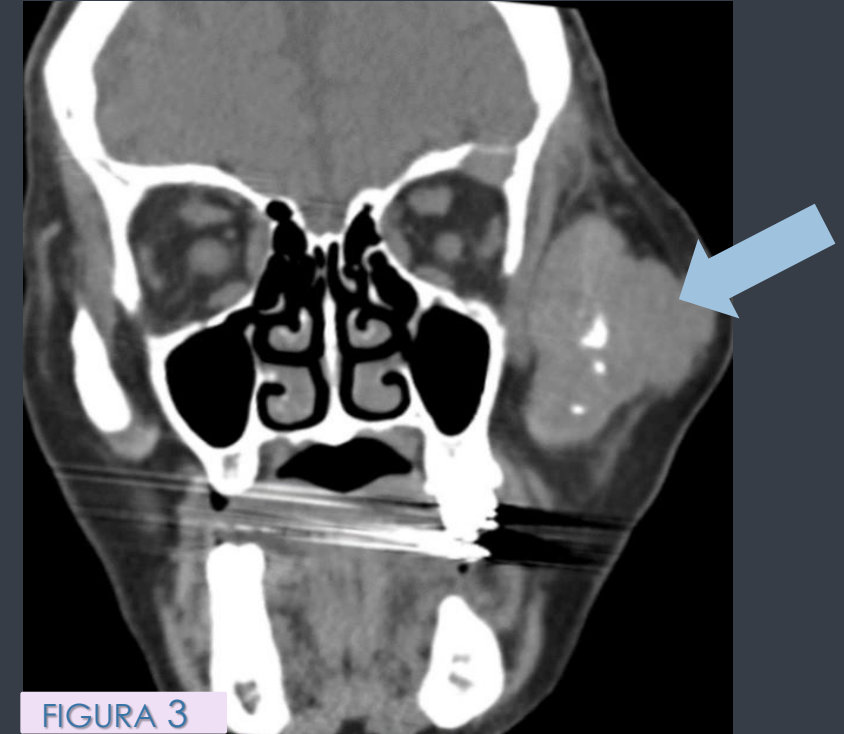


FIGURA 3



CADI 2022

CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

22 AL 24 DE SEPTIEMBRE



DISCUSIÓN:

EL MIELOMA MÚLTIPLE ES LA INFILTRACIÓN MALIGNA DE LA MÉDULA ÓSEA POR CÉLULAS PLASMÁTICAS Y LA SOBREPDUCCIÓN DE INMUNOGLOBULINAS MONOCLONALES EN SANGRE Y ORINA, PROTEÍNA MONOCLONAL M, LESIONES ÓSEAS OSTEOLÍTICAS, ANEMIA, ENFERMEDAD RENAL E INMUNODEFICIENCIA. EL PLASMOCITOMA SE TRATA DE UNA MASA DISCRETA Y GENERALMENTE SOLITARIA DE CÉLULAS PLASMÁTICAS MONOCLONALES, TANTO EN EL HUESO COMO EN LOS TEJIDOS BLANDOS, Y SE ASOCIA CON ENFERMEDAD SISTÉMICA LATENTE. SE CONOCEN DOS TIPOS: EL PLASMOCITOMA ÓSEO SOLITARIO Y PLASMOCITOMA EXTRAMEDULAR.



CADI 2022
CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

22 AL 24 DE SEPTIEMBRE



CONCLUSIÓN:

ES IMPORTANTE CONOCER EL COMPORTAMIENTO POR IMÁGENES DEL MIELOMA MÚLTIPLE Y TENER PRESENTE AL PLASMOCITOMA EXTRAMEDULAR DENTRO DE LOS DIAGNÓSTICOS DIFERENCIALES EN TUMORES DE CABEZA Y CUELLO, PARA UN ADECUADO MANEJO MULTIDISCIPLINARIO Y OPORTUNO TRATAMIENTO.



CADI 2022
CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

22 AL 24 DE SEPTIEMBRE



BIBLIOGRAFÍA:

- HEALY C, MURRAY JG, EUSTACE S, ET AL. MULTIPLE MYELOMA: A REVIEW OF IMAGING FEATURES AND RADIOLOGICAL TECHNIQUES. BONE MARROW RES. 2011: ID 583439.
- RAJKUMAR SV, DIMOPOULOS MA, PALUMBO A, ET AL. INTERNATIONAL MYELOMA WORKING GROUP UPDATED CRITERIA FOR THE DIAGNOSIS OF MULTIPLE MYELOMA. LANCET ONCOL 2014;15(12):E538–E548.
- SMITH D, YONG K. MULTIPLE MYELOMA. BMJ. 2013;346:F3863. DOI: 10.1136/BMJ.F3863.



CADI 2022
CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

22 AL 24 DE SEPTIEMBRE

