

CALCINOSIS PULMONAR METASTÁSICA

MACEIRA MARÍA SOLEDAD

MIRANDA FEDERICO

HOSPITAL ALTA COMPLEJIDAD EN RED EL CRUCE

SERVICIO DE DIAGNOSTICO POR IMÁGENES

PRESENTACIÓN DE UN CASO:

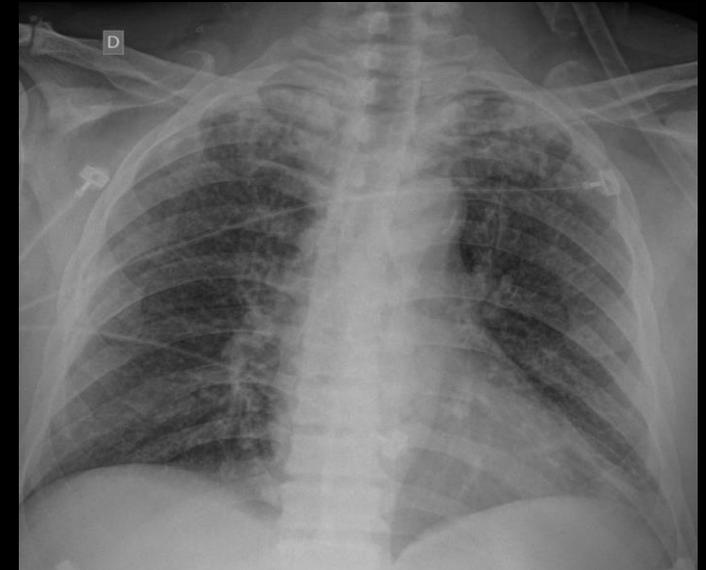
- ❖ PACIENTE MASCULINO DE 58 AÑOS , CON ANTECEDENTES DE INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA , TRASPLANTE RENAL EN ENERO DE 2006, CIRROSIS POR HEPATITIS B COMPENSADA Y ASMA.

- ❖ INGRESA POR FIEBRE , TOS SECA NO PRODUCTIVA DE 25 DIAS DE EVOLUCIÓN , TAQUIPNEA, SUDORACIÓN NOCTURNA AISLADA.

- ❖ SE REALIZA BIOPSIA TRANSBRONQUIAL PARA DETECCIÓN DE HONGOS, MICOBACTERIAS Y ANATOMIA PATOLOGICA POR SOSPECHA DE NEUMONITIS POR HIPERSENSIBILIDAD.

HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS:

- ❖ SE REALIZA RADIOGRAFIA DE TORÁX SIMPLE
- ❖ TOMOGRAFIA AXIAL DE TORÁX DONDE SE EVIDENCIÓ INFILTRADO INTERSTICIAL ALVEOLO-INTERSTICIAL BILATERAL Y DIFUSO DE PREDOMINIO EXTENSIVO Y VOLUMÉTRICO DE AMBOS CAMPOS PULMONARES.
- ❖ ATELECTASIA SEGMENTARIA A NIVEL LINGULAR INFERIOR
- ❖ MEDIASTINO SIN ADENOMEGALIAS
- ❖ NO SE OBSERVÓ DERRAME PLEURAL
- ❖ PRESENCIA DE CALCIFICACIONES A NIVEL AÓRTICO Y CORONARIO.
- ❖ LA EVALUACIÓN OSEÁ MOSTRÓ OSTEOESCLEROSIS DIFUSA ACORDE CON HALLAZGOS RENALES





- DISCUSIÓN:

- LA CALCINOSIS PULMONAR METASTÁSICA ES UN PROCESO INFRECIENTE DE ETIOLOGIA DESCONOCIDA, QUE PUEDE TENER ASOCIADOS PROCESOS BENIGNOS COMO MALIGNOS. SE CARACTERIZA POR EL DEPOSITO DE CALCIO EN L SISTEMA VASCULAR PERIFÉRICO, TEJIDOS BLANDOS, PULMONES, RIÑONES, ESTÓMAGO Y CORAZÓN, PRESENTANDO ESTOS UN MEDIO ALCALINO DONDE PUEDEN PRECIPITAR SALES DE CALCIO. SIENDO EL PULMÓN EL ÓRGANO DONDE MAYORMENTE SE DEPOSITAN LAS SALES LAS CALCIFICACIONES

CONCLUSIÓN:

- LA CALCIFICACIÓN METASTÁSICA PULMONAR ES UNA COMPLICACIÓN RARA, PERO AUMENTA SU FRENCUENCIA EN PACIENTES CON ANTECEDENTES DE NEUMOPATIAS INTERSTICIALES E INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA COMO CONSECUENCIA DE LA HEMODIÁLISIS. SU DIAGNOSTICO PRECOZ SE BASA EN DIAGNOSTICAR EN FORMA PRECOZ LAS CALCIFICACIONES PULMONARES Y ESTE PUEDE SER REVERSIBLE.

- BIBLIOGRAFIA:
- PONS A, MAST. CALCIFICACIONES PULMONARES METASTÁSICAS EN UN HIPERPARATOIDISMO TERCIARIO 2014 ; 56 (2):184-7.
- SARAYA T, SADA M, OHKUMAK, ET AL. EVIDENCE OF METASTATIC PULMONARY CALCIFICATION WITH A PROLONGED FEVER AND ARTHRALGIA CAUSED ACUTE.
- CASTILLO M, GIMENO M, CARROB, ET AL. CALCINOSIS PULMONAR DIFUSA EN PACIENTES CON INSUFICIENCIA RENAL ARCH BRONCONEUMOL.2005; 41(10) 587-589.
- LABIDI J, ARIBA Y, GABSIA, ET AL. SEVERE METASTATIC CALCIFICATIONS IN A HEMODIALYSIS PATIENT. SAUDI J KIDNEY DIS TRANSPL. 2016 27 (5) 1037:42.