

seram 34

Sociedad Española de Radiología Médica

Congreso Nacional

PAMPLONA 24 MAYO
27 2018

Palacio de Congresos Baluarte

23 mayo Sesión Precongreso

**UTILIDAD DE LA PET/TC CON 18F-FDG
EN LA DETECCIÓN DE LA RECIDIVA
DEL CARCINOMA LOBULILLAR
INFILTRANTE DE MAMA**

**JR García, FJ Alvarez Moro, M Soler,
M Cozar, J Ferrer, E Riera**

Unidad PET, CETIR-ASCIREs

C **CETIR**
ASCIREs

OBJETIVO

**DETERMINAR LA UTILIDAD
DE LA PET/TC CON 18F-FDG
EN LA DETECCIÓN DE LA RECIDIVA
DEL CÁNCER LOBULILLAR
INFILTRANTE DE MAMA
(CLI)**

MATERIAL Y MÉTODO

SE HAN INCLUIDO 12 PACIENTES

TRATADAS DE CLI

QUE ACUDIERON PARA LA REALIZACIÓN

DE UNA PET/TC CON 18F-FDG POR

ELEVACIÓN DE MARCADORES TUMORALES

Y/O

**EXPLORACIONES COMPLEMENTARIAS
INDETERMINADAS,**

PREVIAMENTE A

DECISIÓN TERAPÉUTICA

RESULTADOS

**EL 41,7% DE LOS ESTUDIOS (5/12)
FUERON NEGATIVOS**

**EN 58,3% DE LOS ESTUDIOS (7/12)
SE IDENTIFICÓ
CAPTACIÓN PATOLÓGICA DE 18F-FDG**

**EL VALOR MEDIO CUANTITATIVO
SUVmax DE LAS LESIONES FUE
6,1 (rango 2,2 - 9,6)**

ESTUDIO POR PACIENTES LOCALIZACIÓN DE LAS LESIONES

2 ESQUELETO,

2 TRACTO GASTRO-INTESTINAL,

2 GASTRO-INTESTINAL Y ESQUELETO,

1 PACIENTE EN OVARIO Y ESQUELETO

**LESIONES HIPERMETABÓLICAS
EN LA MUCOSA GASTRO-INTESTINAL**

2 INTESTINO DELGADO,

1 ESTÓMAGO

1 ESÓFAGO

**TAN SÓLO EN DOS DE ELLAS
ENGROSAMIENTO EN EL TC**

RESPECTO A LAS METÁSTASIS ÓSEAS,

2 BLÁSTICAS,

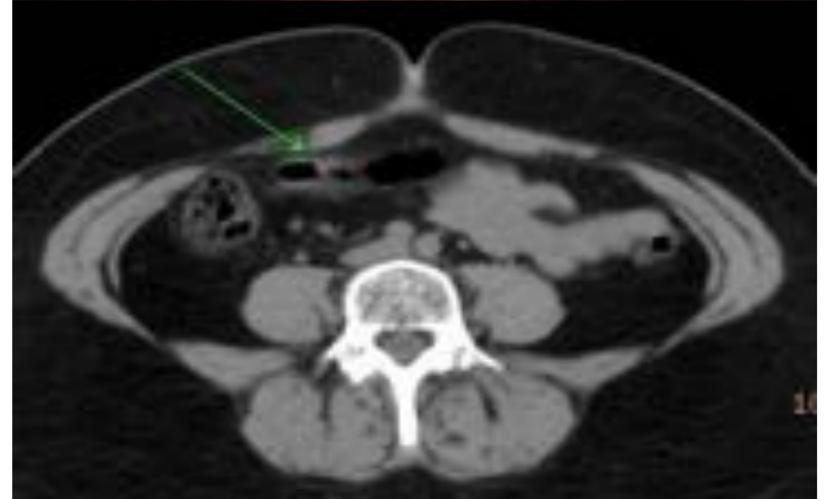
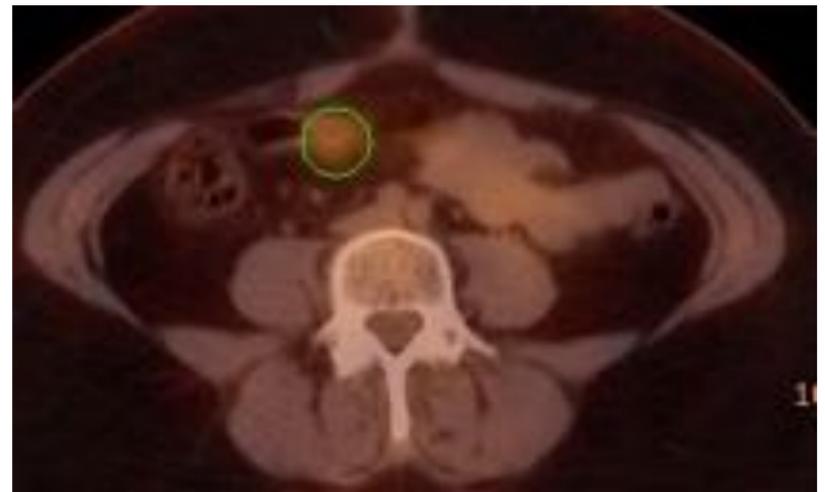
1 LÍTICA,

**2 SIN TRADUCCIÓN MORFOLÓGICA
(confirmadas por RM)**

INFILTRACIÓN OVÁRICA

CARÁCTER INDETERMINADO POR TC

Paciente de 50 años con antecedentes de CLI de mama derecha. Elevación de Ca 15.3 con TC y gammagrafía ósea normales.



Se aprecian dos focos hipermetabólicos en colon (SUVmáx 3,2 y 7.6) confirmándose por colonoscopia M1 de CLI

seram 34

Sociedad Española de Radiología Médica

Congreso Nacional

PAMPLONA 24 MAYO
27 2018

Palacio de Congresos Beluarte
23 mayo Cursos Precongreso

CONCLUSIONES

AUN CONOCIENDO LA

LIMITADA AFINIDAD DE LA 18F-FDG

EN EL CARCINOMA LOBULILLAR

INFILTRANTE DE MAMA,

EN NUESTRA POBLACIÓN ESTUDIADA

LA PET/TC CON 18F-FDG

SE HA MOSTRADO ÚTIL PARA LA

DETECCIÓN DE LA RECIDIVA TUMORAL

seram 34
Sociedad Española de Radiología Médica

Congreso Nacional
PAMPLONA 24 MAYO
27 2018
Palacio de Congresos Beluarte
23 mayo Cursos Precongreso

CONFIRMANDO
PATRONES DE DISEMINACIÓN
DE METÁSTASIS DEL
CARCINOMA LOBULILLAR
INFILTRANTE DE MAMA
EN MUCOSA GASTRO-INTESTINAL,
EN HUESO
Y EN OVARIO

BIBLIOGRAFÍA

**Fujii T, Yajima R, Kurozumi S. et al.
Clinical significance of 18F-FDG PET in invasive
lobular carcinoma.
Anticancer Res 2016; 36: 5481-5485.**

**Orevi M, Freedman N, Tahover E, et al.
Is 18F-FDG PET an accurate tool for identifying
metastases of lobular breast cancer?.
Acta Oncol 2016; 55:244-247.**

**Hogan M, Goldman D, Dashevsky B, Riedl C, et al.
Comparison of 18F-FDG PET for systemic staging
of newly diagnosed invasive lobular carcinoma
versus invasive ductal carcinoma.
J Nucl Med 2015; 56: 1674-1680.**

**Maffone AM, Lisato LC, Rasi A, et al.
Lobular breast carcinoma: a case of rare possible
18F-FDG and bone scan false negative.
Clin Nucl Med 2015; 40: 134-136.**