



ESTUDIO RETROSPECTIVO DE LOS RESULTADOS EN NUESTRO CENTRO DEL MARCAJE PREOPERATORIO CON SISTEMA SCOUT-RADAR

Daniel Humaran Cozar ^a, Iva Mitkova Borisova ^a, Lidia Blay Aulina ^a, Iciar Pascual Miguel ^a, Cristian Ríos Gonzalvez ^b, Miguel Ángel Luna Tomás ^b, Antonio Mariscal Martínez ^c, Joan Francesc Julián Ibáñez ^a

^a Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo, Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona

^b Servicio de Ginecología y Obstetrícia, Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona

^c Servicio de Radiología, Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona

OBJETIVOS

Revisión unicéntrica de la experiencia mediante el marcaje preoperatorio para la detección de tumores mamarios no palpables tanto en la cirugía primaria del cáncer de mama como en el tratamiento quirúrgico de lesiones mamarias y axilares post-neoadyuvancia.

MATERIAL Y MÉTODOS

ESTUDIO OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO



INCIDENCIAS PEROPERATORIAS
COMPLICACIONES POSTQUIRÚRGICAS
REINTERVENCIONISMO POR MÁRGENES AFECTOS
SEGURIDAD ONCOLÓGICA
DETECCIÓN ADENOPATÍAS POSTNEOADYUVANCIA



NOVIEMBRE 2020 -
MARZO 2022



UNIDAD FUNCIONAL DE
PATOLOGÍA MAMARIA
HOSPITAL UNIVERSITARI
GERMANS TRIAS I PUJOL



SCOUT-RADAR

VS

GUÍA METÁLICA
-
SEMILLA MAGNÉTICA

RESULTADOS

164 INTERVENCIONES CON MARCAJE PREOPERATORIO

Lesiones mamarias no palpables y terapia axilar dirigida post-neoadyuvancia

34 SCOUT-RADAR

29 mamas / 5 axilas

20 SEMILLA MAGNÉTICA

10 mamas / 10 axilas

110 GUÍA METÁLICA

110 mamas

INCIDENCIAS PEROPERATORIAS

2 HEMATOMAS POST-COLOCACIÓ (5.88%)
2 NO DETECCIONES DEL MARCADOR (5.88%)
1 x hematoma - 1 x desactivación

0 INCIDENCIAS (0%)

2 LOCALIZACIONES SUPERFICIALES (1.82%)
2 NO DETECCIONES DEL MARCADOR (1.82%)

COMPLICACIONES POSTQUIRÚRGICAS

CLAVIEN-DINDO 1 (100%)

CLAVIEN-DINDO 1 (100%)

CLAVIEN-DINDO 1 (99.09%)
1 REINTERVENCIÓN POR HEMATOMA -
CLAVIEN-DINDO 3B (0.91%)

REINTERVENCIONISMO POR MÁRGENES AFECTOS

1 MARGEN AFECTO (3.45%)

1 MARGEN AFECTO (10%)

13 MÁRGENES AFECTOS (11.82%)

SEGURIDAD ONCOLÓGICA

97'06%

95%

88.18%

CONCLUSIONES

El sistema Scout radar podría suponer una mejora en la detección de lesiones mamarias no palpables y en la terapia axilar dirigida, presentando buenos resultados oncológicos y escasas incidencias perioperatorias.