

**Título:** FACTORES PRONOSTICOS EN EL CARCINOMA MAMARIO: ESTUDIO INMUNOHISTOQUIMICO Y DE CITOMETRIA DE FLUJO.

**Nombre:** CASTRO LOPEZ TARRUELLA VICTORIA

**Universidad:** Universidad de La Laguna

**Fecha de lectura:** 01/01/1993

**Programa de doctorado:** DESCONOCIDO

**Dirección:**

> **Director:** EDUARDO SALIDO RUIZ

**Tribunal:**

> **presidente:** LUCIO DIAZ-FORES FEO

> **secretario:** BATISTA LOPEZ JOSE NORBERTO

> **vocal:** ANTONIO MARTIN HERRERA

> **vocal:** ANDRES SAMPEDRO NUÑO

> **vocal:** CABRERA GALVAN JUAN JOSE

**Descriptores:**

> CIENCIAS MEDICAS

> ONCOLOGIA

> PATOLOGIA

**El fichero de tesis** no ha sido incorporado al sistema.

**Resumen:** LA MORTALIDAD POR CANCER DE MAMA NO HA VARIADO EN LOS ULTIMOS 30 AÑOS, OBSERVANDOSE UN 40% DE MORTALIDAD A LOS 5 AÑOS. DE FORMA CARACTERISTICA EN ESTE PROCESO SE PRODUCEN RECIDIVAS Y O METASTASIS DECADAS DESPUES DEL DIAGNOSTICO CUANDO LA ENFERMEDAD PARECIA CONTROLADA. ESTO HA HECHO NECESARIA LA BUSQUEDA DE PARAMETROS PRONOSTICOS QUE PUEDAN ORIENTAR ACERCA DEL CURSO EVOLUTIVO DE LA NEOPLASIA DE CARA A INSTAURAR EL TRATAMIENTO MAS ADECUADO EN CADA CASO.

SE ESTUDIARON 163

CASOS DE CARCINOMA DE MAMA VALORANDO LA EXPRESION INMUNOHISTOQUIMICA (IHQ) DE RECEPTOR DE ESTROGENOS (ER), RECEPTOR DE PROGESTERONA (PGR), Y DE TRANSFERRINA (TF-R), ONCO-PROTEINA C-ERB-2 Y CATEPSINA D, LA PLOIDIA Y LA FRACCION DE PROLIFERACION TUMORAL CON TECNICAS DE

CITOMETRIA DE FLUJO, ASI COMO LA INFLUENCIA DE CADA UNO DE ELLOS EN EL INTERVALO LIBRE DE ENFERMEDAD Y LA SUPERVIVENCIA GLOBAL. TAMBIEN SE VALORO SI LA FASE S CITOFUOROMETRICA, LA EXPRESION IHQ DE TF-R Y EL NUMERO TOTAL DE AGNORS POR NUCLEO PROPORCIONAN INFORMACION EQUIVALENTE ACERCA DE LA ACTIVIDAD PROLIFERATIVA DEL TUMOR.

UN 37.78%

DE LOS TUMORES ANALIZADOS MOSTRABAN ANEUPLOIDIAS DE DNA, SIENDO ESTAS MAS FRECUENTES EN TUMORES POBREMENTE DIFERENCIADOS. LOS TUMORES DNA ANEUPLOIDES MUESTRAN UNA MAYOR PROPORCION DE CELULAS EN FASE S QUE LOS TUMORES DNA DIPLOIDES, OBSERVANDOSE ADEMAS UNA CLARA RELACION CON EL TAMAÑO DE LA NEOPLASIA Y EL GRADO DE DIFERENCIACION DE LA MISMA. ENCONTRAMOS UNA ASOCIACION LINEAL ENTRE LA EXPRESION EN LA SUPERFICIE DE LA CELULA DE EGF-R Y ONCOPROTEINA C-ERB-2 CON EL TF-R POR LO QUE ESTE ULTIMO A PESAR DE LA AUSENCIA DE CORRELACION CON LOS DATOS DE CITOMETRIA DE FLUJO PUEDE ORIENTAR ACERCA DEL GRADO DE PROLIFERACION DE LA NEOPLASIA. LOS TUMORES DNA ANEUPLOIDES O ER(-) TIENDEN A PRESENTAR UN MAYOR PORCENTAJE DE RECIDIVAS. LA PRESENCIA DE ANEUPLOIDIAS DE DNA PERMITE EN LAS PACIENTES SIN AFECTACION AXILAR O CON TUMORES ER(-) IDENTIFICAR GRUPOS DE ALTO RIESGO DE RECIDIVA.