

POSTER DIGITAL

Correlación clínico-histopatológica del cáncer de mama en pacientes atendidas en el Hospital Bertha Calderón Roque

[Clinical-histopathological correlation of breast cancer in patients treated at Bertha Calderón Roque Hospital]

Mosés Adán Matute Romero

Hospital Bertha Calderón Roque, Servicio de Oncología Ginecológica, Managua, Nicaragua.

Resumen

Objetivo: Evaluar la correlación entre el estadio clínico y la estadificación histopatológica del cáncer de mama en pacientes atendidas en el Servicio de Oncología del Hospital Bertha Calderón Roque, durante el período de enero a diciembre de 2023. **Material y método:** Estudio retrospectivo, correlacional y analítico. La muestra estuvo compuesta por 83 casos de cáncer de mama en estadios clínicos tempranos que cumplieran con los criterios de inclusión. Se registraron antecedentes, hallazgos clínicos y resultados histopatológicos. **Resultados:** La edad promedio al diagnóstico fue de 57 años. Se observaron diversas características clínicas, incluyendo variabilidad en el tamaño tumoral, lateralidad y presencia de ganglios linfáticos palpables. La mastectomía fue la intervención quirúrgica más frecuente (54,2 %), mientras que el tratamiento inicial más común fue la quimioterapia neoadyuvante (59,0 %). El estudio histopatológico mostró una predominancia de carcinomas ductales infiltrantes grado 2 y una asociación significativa entre el estadio clínico y el resultado histopatológico. **Conclusiones:** Se identificó una asociación estadísticamente signifi-

cativa entre el estadio clínico y la estadificación histopatológica del cáncer de mama. Además, se observó una correlación directa entre el tamaño tumoral, la presencia de metástasis ganglionares axilares y un pronóstico adverso para la paciente.

ABSTRACT

Objective: To evaluate the correlation between the clinical stage and the histopathological staging of breast cancer in patients treated at the Oncology Department of the Bertha Calderón Roque Hospital during the period from January to December 2023. **Material and method:** A retrospective, correlational, and analytical study. The sample consisted of 83 cases of early-stage breast cancer that met the inclusion criteria. Clinical history, clinical findings, and histopathological results were recorded. **Results:** The average age at diagnosis was 57 years. Various clinical characteristics were observed, including variability in tumor size, laterality, and the presence of palpable lymph nodes. Mastectomy was the most frequent surgical intervention (54.2%), while the most common initial treatment was neoadjuvant chemotherapy

Autor correspondal
Moisés Adán Matute Romero
ventas@infomedicint.com

Palabras claves
Cáncer de mama, Estadificación clínica, Histopatología,

Key words
Breast cancer, Clinical staging, Histopathology,

Fecha de Recibido
10 de septiembre de 2025

Fecha de Aceptación
15 de octubre de 2025

Fecha de Publicado
30 de diciembre de 2025

Aspectos bioéticos
Los autores declaran que se solicitó el consentimiento informado a los participantes. Los autores declaran que se cumplieron las normas institucionales de ética.

Financiamiento
Los autores declaran que no hubo financiamiento externo para este trabajo.

Uso de datos
Los datos crudos podrán ser compartidos a solicitud al autor correspondal.

Reproducción
Para uso académico personal e individual. Prohibida reproducción para otros usos o derivados.

(59.0%). Histopathological analysis showed a predominance of grade 2 infiltrating ductal carcinomas and a significant association between the clinical stage and the histopathological outcome. **Conclusions:** A statistically significant association was identified between the clinical stage and the histopathological staging of breast cancer. In addition, a direct correlation was observed between tumor size, the presence of axillary lymph node metastases, and a worse prognosis for the patient.

Tabla 1. Resumen el grupo estudiado.

Estadio clínico	Frecuencia	Porcentaje
0	1	1.2
IA	55	66.3
IB	17	20.5
IIA	10	12.0
Total	83	100.0

Tipo de cirugía realizada	Frecuencia	Porcentaje
Cirugía conservadora	28	33.7
Escisión local amplia	10	12
Mastectomía	45	54.2

Abordaje	Frecuencia	Porcentaje
Ganglio centinela	26	31.3
Disección axilar	54	65.1
No realizada	3	3.6

Radioterapia	Frecuencia	Porcentaje
Sí	21	25.3
No	62	74.7

Quimioterapia	Frecuencia	Porcentaje
Sí	49	59
No	34	41

Hormonoterapia	Frecuencia	Porcentaje
Sí	9	10.8
No	74	89.2

Figura 1. Cirugía Conservadora de Mama Izquierda.



Figura 2. Cirugía Conservadora de Mama Izquierda con patrón Oncoplástico de Rama Lateral.



Figura 3. Pieza quirúrgica de Cirugía conservadora señalizado los bordes con hilos de sutura.



Figura 4. Mastectomía Radical Modificada Izquierda con colgajo toracoabdominal en una recurrencia Local de Cirugía Conservadora.

