

Dedalus Italia S.p.A.

Via di Collodi 6/c • 50141 Firenze (Italy) Ph. + 39 055 42471 Fax + 39 055 451660 info@dedalus.eu

Case Number: **I2025-FSE000138** Patient: MORELLI CLAUDIA Date of Birth: 15/04/1985 Sex: F

Patient Class: SSN

Received Date: 18/06/2025 Collection Date: 06/03/2025 Signout Date: 18/06/2025

Specimen Description:

MAMMELLA, Mammella - Mastectomia semplice

Clinical Information:

Valutazione istologica di lesione mammaria sospetta. Differenziazione tra fibroadenoma, lesione proliferativa benigna o neoplasia maligna.

Macro Description:

Campione ricevuto: Biopsia della lesione mammaria sinistra. Descrizione: Frammento di tessuto mammario di 1.8 x 1.5 x 1 cm, consistenza aumentata. Superficie irregolare, con aree biancastre compatte e focolai di emorragia. Margini infiltranti.

Commenti al Campione:

Il tessuto presenta segni di proliferazione atipica con possibile invasione del tessuto circostante.

Microscopic Description:

Proliferazione di cellule epiteliali atipiche, disposte in strutture tubulari e solide.

Elevata attività mitotica (>12 mitosi per campo ad alto ingrandimento).

Infiltrazione stromale con reazione desmoplastica.

Immunoistochimica:

ER (Recettori Estrogenici): positivo 90% PR (Recettori Progesteronici): positivo 75%

HER2: negativo Ki67: 30%

Diagnosis:

Carcinoma duttale infiltrante della mammella sinistra - WHO Grade II

Tumore positivo ai recettori ormonali, HER2 negativo.

Classificazione OMS 2021: Carcinoma mammario luminale B-like, WHO Grade II.

SNOMED:

T-04000 P3-Y4404

Comment:

Nessuna patologia oncologica pregressa, menopausa da 2 anni.

Signature **LUCA ABATANGELO**

Supplemental Report:

Profilo molecolare: Triple-negative escluso, presenza di recettori ormonali.

Test BRCA1/BRCA2: Negativo. FISH per HER2: non amplificato.

LUCA ABATANGELO, 18/06/2025

1 of 1 I2025-FSE000138