

Protocol raportare carcinom mamar invaziv

Nume

Data nașterii

Prenume

Identificatorii pacientului

Data solicitării

Numărul accesării/laboratorului

indică valori cu selectare multiplă indică valori cu selectare unică

INFORMAȚII CLINICE²

Informațiile nu sunt furnizate

Modul de prezentare

- Informații nefurnizate
 Screening
 Simptomatic

Constatări clinice actuale pentru care se efectuează această intervenție chirurgicală (selectați toate cele care se aplică)

- Informațiile nu sunt furnizate Boala Paget a mamelonului
 Secreții mamelonare Masa palpabilă
 Altele, *specificați*

Terapia prechirurgicală anterioară pentru acest diagnostic de carcinom mamar invaziv

- Informațiile nu au fost furnizate Nu
 Da (în contextul terapiei neoadjuvante trebuie utilizat un set de date separat)

Antecedente de cancer mamar

- Informații nefurnizate Nu
 Da, *specificați lateralitatea, locul (locurile), diagnosticul și tratamentul (tratamentele) anterior(e)*

Modalitatea imagistică (selectați toate opțiunile aplicabile)

- Informații nefurnizate Nici unul
 Mamografie Ecografie
 Imagistică prin rezonanță magnetică (RMN)
 Altele, *specificați*

Constatări radiologice (selectați-le pe toate care se aplică)

- Informațiile nu au fost furnizate Nici una
 Leziune unică Leziuni multiple
 Calcificări Distorsiuni arhitecturale
 Masă
 Altele, *specificați*

Extinderea prin imagistică, dacă este disponibilă

Clip inserat Da Nu Necunoscut

Predispoziție genetică cunoscută

- Informații care nu au fost furnizate Nu
 Predispoziția genelor, *specificați*

Alte informații clinice, *specificați*

PROCEDURA OPERATORIE²

- Nespecificat
 Excizie (mastectomie mai puțin extinsă decât cea totală)
 Excizie diagnostică/biopsie excizională/biopsie de localizare
 Excizie terapeutică locală largă
 Excizie/microductectomie
 Re-excizie
 Mastectomie totală
 Mastectomie simplă
 Mastectomie care păstrează mamelonul
 Mastectomie care păstrează pielea
 Mastectomie radicală modificată
 Mastectomie radicală
 Probe suplimentare, *specificați*

^a Dacă se recoltează ganglioni limfatici pentru stadializare, se utilizează un set de date separat pentru înregistrarea informațiilor.

LATERALITATEA SPECIMENULUI²

- Stânga Dreapta Nespecificat

DIMENSIUNILE PROBEI¹

x x

GREUTATEA PROBEI¹

Adaptat după

2022 International Collaboration on Cancer Reporting Limited (ICCR)

DETALII PROBA¹

profunzimea exciziei

Piele până la fascia profundă Da Nu

proba include: (selectati toate optiunile care se aplică)

- Piele
 mamelon
 Mugchii scheletici

LOCALIZAREA TUMORII² (a se selecta toate optiunile aplicabile) NespecificatDistanța de la mamelon mmPozitia, *specificați* ora

SAU

- Cadranul exterior superior
 Cadranul exterior inferior
 Cadranul interior superior
 Cadranul interior inferior
 Mamelon
 central
 Altele, *specificați*

FOCALITATEA TUMORII²

- Nu poate fi evaluata
 Un singur focar de carcinom invaziv
 Focare multiple de carcinom invaziv

Numărul de focare

 Nu poate fi evaluateste de cel puțin

Dimensiunile focarelor individuale

Consemnați cel mai mare focar individual in mm

DIMENSIUNILE TUMORII²

- Fără carcinom invaziv rezidual
 Numai microinvazia prezentă (≤ 1 mm)

Dimensiunea maximă a celui mai mare focar invaziv >1 mm (*specificați dimensiunea exactă in mm.*) mmDimensiuni suplimentare ale celui mai mare focar invaziv mm mmDimensiunea maximă a întregului câmp tumoral (invaziv + DCIS)/extinderea totală a bolii mm Nu poate fi evaluat, *specificați*TIPUL HISTOLOGIC²

[Lista bazată pe Clasificarea tumorilor mamare a Organizației Mondiale a Sănătății (2019)]

- Fără carcinom invaziv rezidual
 Carcinom mamar invaziv no special type (Nos)

- Carcinom lobular invaziv
 Carcinom tubular
 Carcinom cribriform
 Carcinom mucinos
 Carcinom micropapilar invaziv
 Carcinom cu diferentiere apocrină
 Carcinom metaplastic
 Mixt, *specificați subtipurile* prezente ^f

 Altele, *specificați*GRADUL HISTOLOGIC AL TUMORII²

- Fără carcinom invaziv rezidual
 Gradul 1 (scoruri de 3, 4 sau 5)
 Gradul 2 (scoruri de 6 sau 7)
 Gradul 3 (scoruri de 8 sau 9)

Scor tubular 1, 2, 3 Pleomorfismul nuclear 1, 2, 3 Număr mitotic pe mm²SAU per 10 HPF (diametrul câmpului mm)Scor 1, 2, 3 Punctaj total

- Numai microinvazia prezentă (neclasificată)
 Scorul nu poate fi determinat, *specificați*

CARCINOM IN SITU²

- Neidentificat
 Prezent (selectati toate optiunile care se aplică)
 Carcinom ductal in situ (DCIS)
 Negativ pentru componenta intraductală extensivă (cIE)
 Pozitiv pentru cIE
 Boala Paget a mamelonului
 Carcinom papilar încapsulat
 Carcinom papilar solid in situ
 Carcinom lobular in situ (LCIS)

CLASIFICAREA CARCINOMULUI IN SITU² (dacă este prezent)

Grad nuclear histologic

(Aplicabil DCIS, carcinomului papilar încapsulat și carcinomului papilar solid in situ)

- Gradul 1 (scăzut)
- Gradul 2 (intermediar)
- Gradul 3 (ridicat)

Model arhitectural histologic (selectati toate optiunile care se aplică) (Aplicabil numai DCIS)

- Solid
- papilar
- micropapilar
- cribriform
- Altele (de exemplu,clinging/flat),specificați

g Se aplică numai DCIS cu grad nuclear inalt

Necroza

- Nu se observă
- Prezent.
 - Necroza centrală (Comedo) prezentă
 - Necroza focală (punctată) (<10% diametrul ductului)

Clasificarea LCIS (selectati, aplicati) toate acestea (se aplică dacă LCIS este prezent în specimen)

- LCIS clasic
- LCIS pleomorf
- LCIS Florid
- Altele, specificați

EXTENSIA TUMORALA²

Piele

- Pielea nu este prezentă
- Pielea este prezentă și neinvadată
- Carcinomul invaziv invadează direct dermul sau epidermul fără ulceratii ale pielii
- Carcinomul invaziv invadează direct dermul sau epidermul cu ulceratii ale pielii
- Sunt prezente focare cutanate satelitare ale carcinomului invaziv (care nu sunt contigue cu carcinomul invaziv din sân)

Mamelon (inclusiv complexul areolei)

- Țesutul mamelonar nu este prezent
- DCIS nu invadeazăepidermul mamelonului
- DCIS invadează epidermul mamelonului (boala Paget a mamelonului)

Muschi scheletici

- Mugchii scheletici nu sunt prezenti
- Mugchiul scheletic este liber de tumoră
- Tumora invadează mușchii scheletici
- Tumora invadează atât mugchii scheletici, cât și peretele toracic

MARGINILE DE REZECTIE²(Pentru probe largi de excizie locală și probe similar de mastectomie necompletă)

Nu pot fi evaluate, specificați

Carcinom invaziv

Invadată (selectati toate optiunile care se aplică)

Anterior (superficial)

Specificați extensia

Posterior (profund)

Specificați extensia

Superioară

Specificați extensia

inferior

Specificați extensia

Medial

Specificați extensia

Lateral

Specificați extensia

Altă margine,

specificați

Specificai extensia

Nu sunt invadate

Specificati cea mai apropiată margine, dacă este posibil

Distanța carcinomului invaziv până la cea mai apropiată margine

 mm

Nu poate fi determinat, specificați

Distanța carcinomului invaziv față de alte margini (se poate utiliza < sau >)

Anterior (superficial)

 mm

Posterior (profund)

 mm

Superioară

 mm

inferior

 mm

Medial

 mm mm mm

DCIS

Invadată (selectați toate opțiunile care se aplică)

Anterior (superficial)

Specificați extensia

Posterior (profund)

Specificați extensia

Superioară

Specificați extensia

inferior

Specificați extensia

Medial

Specificați extensia

Lateral

Specificați extensia

Altă margine, specificați

Specificați extensia

Nu este invadată

Specificați cea mai apropiată margine, dacă este posibil

Distanța DCIS până la cea mai apropiată margine

 milimetru

Nu poate fi determinat, specificați

Distanța DCIS față de alte margini (< sau > pot fi utilizate)

Anterior (superficial)

 mm

Posterior (profund)

 mm

Superioară

 mm

inferior

 mm

Medial

 mm

Lateral

 mm

Altă margine, specificați

 mm

DCIS Necesară numai dacă DCIS sau LCIS florid sau LCIS pleomorfeste, de asemenea, prezent în proba

MARGINILE DE REZECȚIE² (Pentru probele complete de mastectomie)

Nu pot fi evaluate, specificați

Carcinom invaziv

Invadată, specificați marginea/zona de invazie

Nu este invadată

Specificați cea mai apropiată margine

Distanța carcinomului invaziv până la cea mai apropiată margine

 mm

Nu poate fi determinată, specificați

DCIS

Invadată, specificați marja/locurile de implicare

Nu este invadată

Specificați cea mai apropiată margine, dacă este posibil

Distanța DCIS până la cea mai apropiată margine

 mm

Nu poate fi determinată, specificați

INVAZIA LIMFOVASCULARĂ ÎN CARCINOMUL MAMAR PRIMAR²

Neidentificată

Prezent

Specificați extensia

Nedeterminat

Invazia limfovaculară identificată în altă parte, specificați

PATOLOGIE COEXISTENTĂ¹

- Nu s-a identificat
 Prezent, *specificați*

MICROCALCIFICĂRI¹ (selectati-le pe toate care se aplică)

- Neidentificate
 Prezente în DCIS
 Prezente în carcinomul invaziv
 Prezente în tesutul non-neoplazic
 Altele, *specificați*

RECEPTORUL DE ESTROGEN² (ER)

Clonă anticorp, specificati

Testarea efectuată pe biopsia pe ac Proba actuală.

- Pozitiv
 scăzut pozitiv

Pentru ambele opțiuni de mai sus, specificați procentul de celule cu pozitivitate nucleară

%	SAU	Interval	
		<input type="radio"/> 1-10%	
		<input type="radio"/> 11-20%	
		<input type="radio"/> 21-30%	
		<input type="radio"/> 31-40%	
		<input type="radio"/> 41-50%	
		<input type="radio"/> 51-60%	
		<input type="radio"/> 61-70%	
		<input type="radio"/> 71-80%	
		<input type="radio"/> 81-90%	
		<input type="radio"/> 91-100%	

Și Intensitatea medie a colorării

- Slab
 Moderat
 Puternic

 Negativ (mai puțin de 1% pozitivitate nucleară)

- Celule de control intern prezent, se colorează normal
 Celule de control intern absent
 Altele, *specificați*

 Nu poate fi determinat

- Celule de control intern prezent, fără imunoreactivitate la nivel tumoral sau a celulelor de control intern
 Altele, *specificați*

RECEPTORUL PROGESTERONIC² (PR)

Clonă de anticorpi, specificati

Testarea efectuată pe biopsia de bază Proba actuală Procent pozitiv de celule cu pozitivitate nucleară

%	SAU	Interval	
		<input type="radio"/> 1-10%	
		<input type="radio"/> 11-20%	
		<input type="radio"/> 21-30%	
		<input type="radio"/> 31-40%	
		<input type="radio"/> 41-50%	
		<input type="radio"/> 51-60%	
		<input type="radio"/> 61-70%	
		<input type="radio"/> 71-80%	
		<input type="radio"/> 81-90%	
		<input type="radio"/> 91-100%	

Și

Intensitatea medie a colorării

- Slab
 Moderat
 Puternic

 Negativ (mai puțin de 1% pozitivitate nucleară)

Celulele de control intern sunt prezente și colorează normal

- Celulele de control intern absente
 Altele, se *specifică*

 Nu poate fi determinat

- Celule de control intern prezent, fără imunoreactivitate la nivel tumoral sau a celulelor de control intern
 Altele, *specificați*

HER2²

Clonă de anticorpi, specificati

Testarea efectuată pe biopsia de bază Proba actuală**Prin imunohistochimie**

- Neefectuat
 Negativ (Scor 0)
 Negativ (Scor 1+)
 Echivoc (Scor 2+)
 Pozitiv (Scor 3+)

Procentul de celule cu colorare intensă, uniformă, completă a membranei

 Nu poate fi determinat, *specificați*

^k Procentul de celule cu pozitivitate nucleară poate fi raportat ca număr specific sau ca interval dacă este mai mare de 10%.

^l Clasificat ca ER scăzut pozitiv.

HER2 continuare

Prin hibridizare in situ

- Neefectuat
 Negativ (neamplificat)
 Pozitiv (amplificat)
 În aşteptare
 Nu se poate determina, *specificați*

Numărul de observatori

Numărul de celule tumorale invazive numărate

Testul cu sondă dublă

Numărul mediu de semnale
HER2 per celulă

Numărul mediu de semnale
CEP17 per celulă

Raportul HER2/CEP17

/

Testul cu o singură sondă

Numărul mediu de semnale
HER2 per celulă

Aneusomie

- Neidentificat
 Prezent

Semnale eterogene

- Neidentificate
 Prezent

Procentul de celule cu
semnale HER2 amplificate

%

TESTE SUPLIMENTARE¹

- Neefectuate
 Efectuate

Indicele de proliferare Ki-67

%

Altele, *specificați testul (testele) și rezultatul (rezultatele)*

Blocuri reprezentative pentru studii suplimentare, a se specifica
blocurile care reprezintă cel mai bine tumora și/sau țesutul normal
pentru studii suplimentare

TNM

COD M

Parafa și semnatura

