

Cancer pulmonar

Protocol pentru Raportarea Histopatologica

Numele defamilie

Data nasterii

Prenume

Identificatori ai pacientului

Data cererii

Numar de accesare/laborator

indica valori cu selectare multipla indica valori cu selectare unica

PROCEDURĂ OPERATORIE¹ (selectați toate celeaplicabile)

- Rezecție în formă de pană (Wedge resection)
 Segmentectomie
 Lobectomie
 Bilobectomie
 Pneumonectomie
 Rezecție în manșon (Sleeve resection) Altul,
 specificați

LATERALITATEA SPECIMENULUI¹

- Stânga
 Dreapta
 Nespecificat

STRUCTURI ANATOMICE ATAȘATE¹

- Nimic trimis
 Trimis, specificați

SPECIMENE ÎNSOȚITOARE¹ (selectați toate celeaplicabile)

- Nimic trimis
 Ganglion(i) limfatic(i)
 Altul, specificați

LOCALIZAREA TUMORII¹ (selectați toate celeaplicabile)

- Lobul superior
 Lobul mijlociu
 Lobul inferior
 Bronhie, specificați locația(ile)

NODULI TUMORALI MULTIPLI¹

- Nu poate fievaluat
 Absent
 Prezent
 Primar sincrona
 Metastază intrapulmonară
Numărul de tumori
Localizare (selectați toate celeaplicabile)
 Același lob
 Lob ipsilateral diferit
 Plămân contralateral
 Indeterminat
 Evaluare ulterioară în așteptare
 Da Nu

^a Elementele centrale ar trebui raportate pentru fiecare tumoră primară sincronă.

ASPECTUL MACROSCOPIC AL PLEUREI SUPRAIACENTĂ TUMORII (Notă 2)

Specifică

ATELECTAZIE/PNEUMONITĂ OBSTRUCTIVĂ EXTINSĂ PÂNĂ LA REGIUNEA HILARĂ¹

- Nu poate fievaluată
 Absentă
 Prezentă

DIMENSIUNEA TUMORALĂ¹

- Nu poate fideterminată
Dimensiunea maximă invazivă
(Aplicabil pentru adenocarcinomul non-mucinosrezecat)

SAU/ȘI

Dimensiunea totală a tumorii

TUMORA IMPLICĂ BRONHIA PRINCIPALĂ¹

- Nu se aplică
 Nu poate fievaluat
 Nu a fost identificat
 Prezent

IDENTIFICAREA BLOCULUI¹

(Lista pe verso sau separat, cu o indicare a naturii și originii tuturor blocurilor de țesut)

TIPUL TUMORAL HISTOLOGIC (Notă 6) (selectați toate celeaplicabile)

(Lista de valori bazată pe Clasificarea Tumorilor Toracice a Organizației Mondiale a Sănătății, 2021)

 Adenocarcinom

Clasificarea Adenocarcinomului

 Adenocarcinom *in situ* (AIS) Non-mucinos Mucinos Adenocarcinom minim invaziv (MIA) Non-mucinos Mucinos Adenocarcinom non-mucinos invaziv

SUBTIP PREDOMINANT

 Lepidic Micropapilar
 Acinar Solid
 Papilar *Altul, specifică*

SUBTIP PROCENTE

Lepidic → %Acinar → %Papilar → %Micropapilar → %Solid → %

ALTE PATTERNURI (de exemplu, cribriform și/sau glande fuzionate), dacă sunt prezente.

TIP DE PATTERN → %TIP DE PATTERN → %TIP DE PATTERN → % Adenocarcinom mucinos invaziv Adenocarcinom invaziv mixt mucinos și non-mucinos Adenocarcinom coloid Adenocarcinom fetal Adenocarcinom de tip enteric Carcinom cu celule scuamoase Carcinom cu celule scuamoase, NOS Carcinom cu celule scuamoase, keratinizant Carcinom cu celule scuamoase, non-keratinizant Carcinom bazaloid cu celule scuamoase Carcinom limfoepitelial Carcinoame neuroendocrine Carcinom cu celule mici Carcinom neuroendocrin cu celule mari Tumori neuroendocrine Carcinoid tipic Carcinoid atipic Carcinom cu celule mari *Altceva, specificați*

DISTANTA DINTRE TUMOARE SI MARGINEA DE REZECTIE CEA MAI APROPIATA (Nota 7)

 mm Nu poate fi evaluata**GRADUL HISTOLOGIC AL TUMORII¹**

(Aplicabil adenocarcinomului non-mucinos invaziv rezecat)

 Gradul 1 Gradul 2 Gradul 3**RASPUNS LA TERAPIA NEOADJUVANTĂ¹** Terapia neoadjuvanta anterioara - nu este cunoscuta Fara terapie neoadjuvanta anterioara Terapie neoadjuvanta cunoscutaTumora viabila ca % din patul tumoral %**Raspuns patologic major (<10% tumora viabila)** Absent Prezent**Raspuns patologic complet (fara tumora viabila reziduala)** Absent Prezent**Necroza** Nu a fost identificat PrezentaExtinderea necrozei exprimata in procent %**Stroma (inclusiv** **fibroza) Nu a fost** identificata PrezentaExtinderea stromei exprimata in procente %**Inflamatie** Usoara Moderata Severa**INVADAREA DIRECTA A STRUCTURILOR ADJACENTE (Notă 10)** Nu se aplica (selectati toate celeaplicabile) Nu a fost identificat Perete toracic Nerv frenic Pericard parietal Diafragma Mediastin Tesut adipos mediastinal Pleura mediastinala Mari vase Trahee Nerv laringian recurent Esofag Corp vertebral Cord**INVAZIE LIMFOVASCULARA (Nota 11)** Indeterminata Nu a fost identificata Prezenta

INVAZIA PLEUREI VISCERALE¹

- Nu poate fi evaluata
 Indeterminat
 Nu a fost identificata
 Prezenta

**Extinderea implicării pleurale**

- PL1 PL2 PL3

RASPANDIRE PRIN SPATIILE AERIENE (STAS)¹

- Indeterminat
 Nu a fost identificat
 Prezent

INVAZIE PERINEURALA

- Indeterminat
 Nu a fost identificata
 Prezenta

ALTE PROCESE NEOPLAZICE SI PRECURSORI¹

Specificati (de exemplu, tumorlete, displazie, hiperplazie celulara neuroendocrina (NEH), hiperplazie adenomatoasa atipica (AAH))

BOALA PULMONARA NON-NEOPLAZICA¹

Specificati

STATUSUL MARGINII CHIRURGICALE¹**Marginea bronșica**

- Nu se aplica
 Nu este interesata
 Interesata decarcinom invaziv
 Interesata doar decarcinom in situ
 Doar tesutul moale peribronhial este interesat

Marginea vasculara

- Nu se aplica
 Nu este interesata
 Interesata
 Doar tesutul moale perivascular este interesat

Alta margine 1 (de exemplu, marginea parenchimotoasa, marginea peretelui toracic sau marginile proximale si distale ale rezectiei in maneca), specificati.

- Nu se aplica
 Nu este implicata
 Implicata

Alta margine 2 (de exemplu, marginea parenchimotoasa, marginea peretelui toracic sau marginile proximale si distale ale rezectiei in maneca), specificati.

- Nu se aplica
 Nu este implicata
 Implicata

Statusul tumorii reziduale (R)

- R0 - Fara tumora reziduala
 R0 (ne) - Statusul tumorii reziduale nu este cunoscut
 R1 - Tumora reziduala microscopica
 R2 - Tumora reziduala macroscopica

STATUSUL LIMFONODAL¹

Statia (i) examinata (e), specificati

- Nu poate fi evaluata
 Neinteresata/e
 Interesata/e doar de micrometastaze
 Interesata/e



Statile interesate, specificati

Numarul total de limfonoduli examinati

Numarul total de limfonoduli interesati

- Numarul nu poate fi determinat

Statia 1 interesata, specificati

Numarul total de limfonoduli examinati

Numarul total de limfonoduli interesati

- Numarul nu poate fi determinat

Statia 2 interesata, specificati

Numarul total de limfonoduli examinati

Numarul total de limfonoduli interesati

- Numarul nu poate fi determinat

Statia 3 interesata, specificati

Numarul total de limfonoduli de la acest loc

Numarul de limfonoduli interesati

- Numarul nu poate fi determinat

Extensie extracapsulara

- Nu poate fi determinata
 Nu a fost identificata
 Prezenta, specificati statia



ANALIZE ANCILIARE¹**Markeri imunohistochimici** (Nota 16)

- Nu au fost efectuate
 Efectuate

Anticorpi pozitivi	
Anticorpi negativi	
Anticorpi echivoci	

Concluzii

Date moleculare

- Nu au fost efectuate
 In lucru
 Efectuate

Rezultat EGFR

- Indeterminat
 Mutatie absenta
 Mutatie prezenta, descrieti

Rezultat ALK

- Indeterminat
 Rearanjare absenta
 Rearanjare prezenta, descrieti

Rezultat ROS1

- Indeterminat
 Rearanjare absenta
 Rearanjare prezenta, descrieti

Rezultat RET

- Indeterminat
 Rearanjare absenta
 Rearanjare prezenta, descrieti

Rezultat NTRK

- Indeterminat
 Rearanjare absenta
 Rearanjare prezenta, descrieti

Rezultat BRAF

- Indeterminat
 Mutatie absenta
 Mutatie prezenta, descrieti

Rezultat KRAS

- Indeterminat
 Mutatie absenta
 Mutatie prezenta, descrieti

Rezultat MET

- Indeterminat
 Varianta nu a fost identificata
 Varianta prezenta, specificati

Rezultat HER2

- Indeterminat
 Varianta nu a fost identificata
 Varianta prezenta, specificati

Date imuno-oncologice

Rezultat PDL1

- Indeterminat

Procentul decelule tumorale pozitive

Clona anticorpului folosit

%

Altele, inregistratitestele, metodologia sirezultatele.

Blocurile reprezentative pentru studii anciliare, specificati acele blocuri care reprezinta cel mai bine tesutul tumoral si/sau normal pentru studii ulterioare.

METASTAZE LA DISTANTA CONFIRMATE HISTOLOGIC¹

- Nu poate fi evaluat
 Neidentificat
 Prezenta, specificati localitatea

TNM

COD M

Parafa si semnatura