

Tumori Pulmonare- Protocol pentru raportarea biopsiilor si a probelor

Nume

Data nașterii

ZZ - LL - AAAA

Prenume

Identificator (ID) pacient

Data cererii

ZZ-LL-AAAA

Număr de înregistrare

indică selecția multiplă

indică selecția unei singure opțiuni

SCOPE OF THIS DATASET

DATE CLINICE¹

Nu au fost oferite

Dovadă imagistică a unei formațiuni pulmonare

Nu a fost oferită

Nu s-a identificat

Prezentă, descrierea acesteia mai jos

Dovadă clinică sau imagistică a bolii avansate

Nu a fost oferită

Nu a fost identificată

Prezentă, descrierea acesteia mai jos

Alte informații clinice, specificate mai jos

TIPUL PROBEI² (selecționați toate cele care se aplică)

Probe bioptice mici

Biopsie bronhoscopică cu forceps

Nr. de biopsii

Biopsie cu ac gros

Gauge-ul acului

Nr. fragmente

Criobiopsie

Nr. de biopsii

Biopsie chirurgicală (ex.: metastază limfoganglionară supraclaviculară, fractură pe os patologic, metastază cerebrală)

Altele, specificate mai jos

Probe citologice

Spută

Periaj bronșic

Spălătură bronșică

Lavaj bronhoalveolar (LBA)

Puncția aspirativă cu ac fin (FNAB) (percutan)

FNAB (endoscopic)

Transbronșic

Abord nespecificat

Transesofagian

Lichid pleural

Lichid pericardic

Amprentă de piesă bioptică

Altele, specificate mai jos

LOCUL DE RECOLTARE² (selecționați toate cele care se aplică)

Plaman

Stâng

Lob superior

Lob inferior

Altele (ex: hil),
Specificate mai jos

Drept

Lob superior

Lob mijlociu

Lob inferior

Altele:

Localizări extrapulmonare

Altă localizare 1

Altă localizare 2

Localizări în stăți ganglionare^a

10 Hilar

2L Paratraheal superior (stâng)

11 Interlobar

2R Paratraheal superior (drept)

12 Lobar

4L Paratraheal inferior (stâng)

7 Subcarinal

4R Paratraheal inferior (drept)

Altele, specificate mai jos

^a Accesibile via EBUS.

Adaptat după

© 2023 International Collaboration on Cancer Reporting Limited (ICCR).

1- Pachet de probe opționale
2- Pachet de probe obligatorii

ROSE²*(Aplicabil doar pentru probele citologice)* Nu s-a efectuat S-a efectuat S-a efectuat printritecologie **Tip***(selectati toate cele care se aplică)* Punctie aspirativă cu ac fin Altele (ex: amprentă de biopsie cu ac gros),
specifică

	Localizarea recoltării probei	Număr de treceri cu acul	Număr de lame	Coloratia folosită	Adecvat/ Inadecvat	Diagnostic provizoriu al citologului (cuvânt cu cuvânt)	Biopsie pe ac gros recoltată în această localizare
Localizarea 1							
Localizarea 2							
Localizarea 3							
Localizarea 4							
Localizarea 5							
Localizarea 6							

Detaliile de contact ale celui care a efectuat recoltarea

Adaptat dupa

© 2023 International Collaboration on Cancer Reporting Limited

(ICCR).

Localizare

DESCRIEREA SI DISTRIBUTIA MATERIALULUI RECOLTAT²

Fluid (daca se aplica)

MEDIUL DE RECOLTARE

- Fără (doar proba) RPMI
 Soluțiesalină Formol
 Citologie în mediu lichid, *specifci tipul*

Altele, *specificate mai jos*

Volum mL

Descrierea fluidului (culoare, prezența de sânge, vâscozitate, prezența particulelor)

Număr de lame preparate din fluidul primit în laborator

Număr de lame uscate la aer

Număr de lame fixate cu alcool

Număr de frotiuri primite de laborator

Număr de lame uscate la aer

Număr de lame fixate cu alcool

Distribuție (selectați tot ce se aplică)

- Citometrie în flux
 Biologie moleculară
 Citobloc, ID
 Biopsie pe ac gros, *menționați ID și nr. bloc*
 Altele (ex: microbiologie and bancă de țesut)

CATEGORIE²

(Aplicabil doar probelor citologice)

(Bazat pe World Health Organization (WHO) Reporting System for Lung Cytopathology (2022))

- Inadecvat/Insuficient/Non diagnostic Benign
 Limfocite normale Număr adecvat Număr inadecvat
 Atipic, *motivatielegerea acestei categoriisi entitatile maligne din diagnosticul diferential*
 Suspect pentru malignitate, *motivatielegerea acestei categoriisi entitatile maligne din diagnosticul diferential*

A se completa pentru a douaprobe.

Daca exista mai multe probe, listatipaginisuplimentare.

Localizare

DESCRIEREA SI DISTRIBUTIA MATERIALULUI RECOLTAT²

Fluid (daca se aplica)

MEDIUL DE RECOLTARE

- Fără (doar proba) RPMI
 Soluțiesalină Formol
 Citologie în mediu lichid, *specifci tipul*

Altele, *specificate mai jos*

Volum mL

Descrierea fluidului (culoare, prezența de sânge, vâscozitate, prezența particulelor)

Număr de lame preparate din fluidul primit în laborator

Număr de lame uscate la aer

Număr de lame fixate cu alcool

Număr de frotiuri primite de laborator

Număr de lame uscate la aer

Număr de lame fixate cu alcool

Distribuție (selectați tot ce se aplică)

- Citometrie în flux
 Biologie moleculară
 Citobloc, ID
 Biopsie pe ac gros, *menționați ID și nr. bloc*
 Altele (ex: microbiologie and bancă de țesut)

CATEGORIE²

(Aplicabil doar probelor citologice)

(Bazat pe World Health Organization (WHO) Reporting System for Lung Cytopathology (2022))

- Inadecvat/Insuficient/Non diagnostic Benign
 Limfocite normale Număr adecvat Număr inadecvat
 Atipic, *motivatielegerea acestei categoriisi entitatile maligne din diagnosticul diferential*
 Suspect pentru malignitate, *motivatielegerea acestei categoriisi entitatile maligne din diagnosticul diferential*

Adaptat dupa

© 2023 International Collaboration on Cancer Reporting Limited

(ICCR).

1- Pachet de probe optionale
2- Pachet de probe obligatorii

TIPUL TUMORAL²

(Aplicabil tuturor probelor histopatologice si citologice clasificate ca maligne) (Bazat pe World Health Organization (WHO) Reporting System for Lung Cytopathology (2022))

- Carcinom scuamos Adenocarcinom, enumerati pattern-urile
- Adenocarcinom cu pattern lepidic pur (nu se poate exclude o componenta invaziva)
- Adenocarcinom mucinos invaziv, enumerati pattern-urile
- Adenocarcinom mucinos cu pattern lepidic pur (nu se poate exclude o componenta invaziva)
- Adenocarcinom cu componenta coloida
- Adenocarcinoma cu componenta fetala
- Adenocarcinoma cu componenta enterica
- Carcinom non-microcelular, sugestiv pentru carcinom scuamos
- Carcinom non-microcelular, sugestiv pentru adenocarcinom
- Carcinom non-microcelular NOS
- Morfologii de adenocarcinom si carcinom scuamos prezente simultan: carcinom non-microcelular NOS. (A se interpreta cu ajutorul imunohistochimiei (IHC). Nota: Data fiind prezenta unei componente de adenocarcinom cat si a unei componente de carcinom scuamos, nu se poate exclude diagnosticul de carcinom adenoscuamos (acest diagnostic se face doar pe piesa de rezectie)
- Morfologii de adenocarcinom si carcinom scuamos care nu sunt prezente simultan, dar imunohistochimia sugereaza existenta componentelor distincte de adenocarcinom si carcinom scuamos: Carcinom non-microcelular NOS. Nota: nu se poate exclude diagnosticul de carcinom adenoscuamos (acest diagnostic se face doar pe piesa de rezectie)
- Carcinom non-microcelular cu celule fusiforme si/sau carcinom cu celule gigante
 - Adenocarcinom sau carcinom scuamos prezente (Nota: Nu se poate exclude carcinomul pleomorf. Acest diagnostic se face doar pe piesa de rezectie)
 - Adenocarcinom si carcinom scuamos absente
- Carcinoid (tumora neuroendocrina)
- Carcinom cu celule mici
- Carcinom non-microcelular cu morfologie neuroendocrina si markeri neuroendocrini pozitivi, posibil carcinom neuroendocrin cu celule mari
- Neoplasm, fara diagnostic specific din urmatoarele

motive:

MATERIAL PENTRU ANALIZE SUPLIMENTARE²

Numarul blocului biopsiei cu ac gros iar in cazul citologiei numarul frotiului, identificatorul pentru citobloc sau alt identificator (ex: pentru citologia in mediu lichid)

--

Tipul probei folosite, specificat mai jos

Celularitate

- Foarte scazuta (<100)
- Scazuta (100-2,000)
- Intermediara (>2,000-5,000)
- Inalta (>5,000)

SAU descrie

--

Fractie tumorală %

Necroza %

ANALIZE SUPLIMENTARE²

Markeri pentru imunohistochimie/imunocitochimie de diagnostic (Nota 9)

(Aplicabila pentru citoblocsi/sau biopsii cu ac gros sau frotiuri/citospin)

- Nu s-au efectuat
- In asteptare
- S-au efectuat

Material folosit pentru testare

- Citobloc
- Frotiu direct sau citospin
- Biopsie Altele,
- specificate mai jos

--

Rezultate

Anticorpi pozitivi	
Anticorpi negativi	
Anticorpi echivoci	

Adaptat dupa

ANALIZE SUPLIMENTARE² continuare

Biologie moleculara (Nota 10)

- Nu s-a efectuat
- In asteptare
- S-a efectuat

Material folosit pentru testare

- Citobloc
- Frotiu direct
- Biopsie cu ac grus Altele,
- specificate mai jos*

TESTARI EFECTUATE

EGFR

- Nedeterminata
- Varianta neidentificata
- Varianta prezenta, *specificata mai jos*

ALK

- Nedeterminata
- IHC negativ
- IHC pozitiv
- Varianta neidentificata
- Varianta prezenta, *specificata mai jos*

ROS1

- Nedeterminata
- Varianta neidentificata
- Varianta prezenta, *specificata mai jos*

RET result

- Nedeterminata
- Varianta neidentificata
- Varianta prezenta, *specificata mai jos*

NTRK

- Nedeterminata
- Varianta neidentificata
- Varianta prezenta, *specificata mai jos*

BRAF

- Nedeterminata
- Varianta neidentificata
- Varianta prezenta, *specificata mai jos*

KRAS

- Nedeterminata
- Varianta neidentificata
- Varianta prezenta, *specificata mai jos*

MET Exon 14 skipping

- Nedeterminata
- Varianta neidentificata
- Varianta prezenta, *specificata mai jos*

Amplificare MET

- Nedeterminata
- Varianta neidentificata
- Varianta prezenta, *specificata mai jos*

Mutatie HER2

- Nedeterminata
- Varianta neidentificata
- Varianta prezenta, *specificata mai jos*

Imuno-oncologie

PD-L1

- Nedeterminat

Procent celule tumorale pozitive %

Clona utilizata

Altele, consemnatit testul folosit, metodologia delucrusi rezultatele

TNM

COD M

Parafa si semnatura

Adaptat dupa

© 2023 International Collaboration on Cancer Reporting Limited

(ICCR).

1- Pachet de probe optionale

2 - Pachet de date obligatorii