

UZA
 labonummer

AANVRAAGDATUM DD/MM/JJ:
/...../.....

PATIENTGEGEVENS

Naam:
 Voornaam:
 Geboortedatum:/...../.....
 M V
 INSZ nr.:
 Straat:
 Postcode + stad:
 Ambulant
 Gehospitaliseerd sinds/...../.....
 in (naam ziekenhuis)

AANVRAGENDE ARTS + RIZIV-nummer

Handtekening arts

AANVRAGENDE PATHOLOOG + RIZIV-nummer

Handtekening arts

AARD VAN INGEZONDEN MATERIAAL

- Paraffineblokken of -coupes** Aantal: Referentienummer:
 Datum staalafname:/...../.....
 Gebruik fixatief: 10% neutraal gebufferde formaline ander, specificeer:
 Fixatieduur: <6h 6-72h >72h
 Bloed Aantal: Referentienummer:
 Datum staalafname:/...../..... Tijdstip staalafname:/.....
 Ander, specificeer

KLINISCHE GEGEVENS (Gelieve het origineel pathologie verslag toe te voegen!)

Primaire tumor:

Stadium: Primair Metastase
 Overige klinische gegevens:
 Reeds uitgevoerde D/RNA-gebaseerde testen (onder art 33bis of 33ter) tijdens het laatste jaar:

 Kopie aan andere artsen:

DIAGNOSTIEK ALGEMEEN

- Consult (histopathologisch onderzoek) Elektronenmicroscopisch onderzoek
 Immunofluorescentie (IF) onderzoek Andere:.....

REFLEXTESTING

Longcarcinoom reflextesting	Consult Centraal Zenuwstelsel tumor met ev. reflextesting	Colorectaalcarcinoom reflextesting
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mutatieanalyse (NGS)*^A <input type="checkbox"/> ▪ Fusieanalyse* (o.a. ALK, ROS, TRK) ▪ PDL1^A 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Gliomapanel mutatieanalyse (NGS)*^A Incl. 1p19q deletie en EGFR amplificatie <input type="checkbox"/> ▪ TRK^A ▪ IDH1^A, ATRX, P53 ▪ genoombrede methylatiestudie (EPIC array) indien aangewezen 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mutatieanalyse (NGS)*^A ▪ HER2^A ▪ TRK^A <input type="checkbox"/> ▪ MSI^A ▪ MLH1 hypermethylatie^A (enkel in geval van MLH1 verlies)

MOLECULAIRE PATHOLOGIE => ZOZ

Het Universitair Ziekenhuis Antwerpen pathologische anatomie is geaccrediteerd door BELAC onder certificaatnummer 367-MED. Een recent, volledig aanbod van alle (geaccrediteerde) onderzoeken is terug te vinden op <http://www.uza.be/pathologische-anatomie>: labogids, onderzoeken, index. De geaccrediteerde testen zijn op het aanvraagformulier aangeduid met ^A.

Next Generation Sequencing - DNA

- Mutatieanalyse (NGS) mbv Oncomine Focus Assay*^A
 - longpanel (NSCLC)
 - colonpanel
 - melanoompanel
 - borst *PIK3CA* panel
 - desmoid *CTNNB1* panel
 - GIST panel
 - andere:.....
 - Schildklierpanel (incl fusieanalyse indien geen driver) (NGS)*^A
 - Gliomapanel mutatieanalyse (NGS)*^A
 - Inclusief *1p19q* deletie en *EGFR* genamplificatie
 - Gynaecopanel mutatieanalyse (NGS)*^A
 - BRCA1* en *BRCA2* FFPE Mutatieanalyse (NGS):^A
 - ovarium / tuba / peritoneum (high grade)
 - prostaat
 - andere:.....
- (In het kader van erfelijkheidsadvies is het aangewezen om eveneens bloedanalyse uit te voeren. Voeg hiervoor 2x5ml EDTA tubes bij de aanvraag. Analyse wordt uitgevoerd door Centrum Medische Genetica UZA).

Next Generation Sequencing - RNA

- Fusieanalyse (NGS) mbv Oncomine Focus Assay*^A
 - TRK IHC: negatief positief onbekend

Liquid biopsy Analyse

- Aanvraag ter Diagnose
 - Detectie therapieresistentie, oorspronkelijke activerende *EGFR* mutatie:
- EGFR* mutatieanalyse (enkel plasma)^A
- Liquid biopsy NGS (bloed) * € na overleg met patholoog

PCR analyse

- MYD88* mutatieanalyse^A
- MGMT* hypermethylatie^A
- MLH1* hypermethylatie^A, enkel uitgevoerd indien:
 - MLH1 IHC: expressieverlies dubieus
- BRAF* mutatieanalyse (Idylla)**^A
- NRAS* en *BRAF* mutatieanalyse (Idylla)**^A
- KRAS* mutatieanalyse (Idylla)**^A
- NSCLC FUSIE* analyse (Idylla)^A
- MSI fragmentanalyse (Idylla)^A bij dubieuze IHC
 - MSI IHC: onduidelijk niet getest

HPV detectie en typering (PCR)

- High-risk (cervixcytologie)^A
 - Aanvraag in kader van: screening
 - follow-up
 - op vraag van arts / patiënt €
- High en low-risk (FFPE of wisser) €

FISH analyse

- ALK* (2p23) translocatie^A
 - ALK IHC: negatief positief niet getest
- BCL2/IGH* t(14;18) translocatie^A
- BCL6* (3q27) translocatie^A
- BIRC3/MALT1* t(11;18) translocatie^A
- CCND1 / CyclineD1* (11q13) translocatie^A
- CHOP / DDIT3* (12q13) translocatie (myxoid liposarcoma)^A
- c-MET* (7q31) amplificatie^A
- c-MYC* (8q24) translocatie^A
- EWSR* (22q12) translocatie (o.a. Ewing sarcoma)^A
- FGFR2* (10q26) translocatie (cholangioca)
- FUS* (16p11) translocatie (laaggradig fibromyxoid sarcoma)^A
- HER2* amplificatie^A
 - borst maag ander:.....
 - HER2 IHC score: 0/1+ 2+ 3+ onbekend
- MDM2* (12q15) amplificatie (liposarcoma)^A
- PDGFβ* (22q13) translocatie (dermatofibrosarcoma protuberans)^A
- RET* (10q11) translocatie
- ROS1* (6q22) translocatie^A
 - ROS1 IHC: negatief positief niet getest
- SYT / SS18* (18q11.2) translocatie (synoviosarcoma)^A

PD-L1 IHC analyse

- Primaire tumor aan voorzijde opgeven zodat correcte interpretatieregels gevolgd worden!
- PD-L1 22C3** Pembrolizumab (urotheel/hoofd-hals SCC/ slokdarm/maag/cervix/borst/...)^A
 - PD-L1 SP142** Atezolizumab (urotheel/borst (TNB)/...)^A
 - PD-L1 28-8** Nivolumab (maag/urotheel/...)^A
 - PD-L1 NSCLC**^A
 - PD-L1 andere** €^A – na overleg met patholoog
- Primaire tumor: Therapie:

Overige IHC analyses

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Fumarate hydratase IHC (FH) | <input type="checkbox"/> Rb IHC |
| <input type="checkbox"/> NUT IHC | <input type="checkbox"/> HER2 IHC ^A |
| <input type="checkbox"/> ATRX IHC | <input type="checkbox"/> ALK IHC ^A |
| <input type="checkbox"/> CD117 IHC | <input type="checkbox"/> ROS1 IHC ^A |
| <input type="checkbox"/> DOG1 IHC | <input type="checkbox"/> TRK IHC ^A |
| <input type="checkbox"/> BAP1 IHC | <input type="checkbox"/> PRAME IHC |
| <input type="checkbox"/> P57 IHC | <input type="checkbox"/> SDHB IHC |
| <input type="checkbox"/> MSI IHC ^A (MLH1, PMS2, MSH2, MSH6) | |
| <input type="checkbox"/> Andere: | |

Voor testen niet onder accreditatie of testen die niet worden terugbetaald via het RIZIV (€) worden de kosten aangerekend aan de patiënt. De aanvrager bevestigt de patiënt of diens wettelijke vertegenwoordiger te hebben geïnformeerd over de kosten van de in dit formulier aangevraagde onderzoeken, zoals voorzien in artikel 8§2 van de Wet van 22 Augustus 2002 betreffende de rechten van de patiënt.
 * Voor de samenstelling van de NGS panels: zie labogids:
[http://www.uza.be/pathologische-anatomie: labogids, onderzoeken, index.](http://www.uza.be/pathologische-anatomie: labogids, onderzoeken, index)
 ** Indien NGS en Idylla worden aangevraagd, wordt de Idylla test NIET uitgevoerd.

UZA
labonummer