

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 (graag origineel pathologie verslag toevoegen)

Primaire tumor:

Stadium: Primair Metastase

Overige klinische gegevens:

Aantal reeds uitgevoerde IHC en moleculaire (ISH / PCR / NGS) testen:

Kopie aan andere artsen:

DIAGNOSTIEK ALGEMEEN

Consult (histopathologisch onderzoek)

Elektronenmicroscopisch onderzoek

Immunofluorescentie (IF) onderzoek

Andere:.....

REFLEXTESTING

Longcarcinoom reflextesting

- Mutatieanalyse (NGS)*^A
- Fusieanalyse (NGS)*^A
- PDL1^A
- ALK^A
- TRK^A
- ROS1^A

Hersentumor reflextesting

- Gliomapanel mutatieanalyse (NGS)*^A
Incl. 1p19q deletie en EGFR amplificatie
- TRK^A
- IDH1^A
- ATRX
- P53

Colorectaalcarcinoom reflextesting

- Mutatieanalyse (NGS)*^A
- HER2^A
- TRK^A
- MSI^A
- MLH1 hypermethylatie
(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
 - colonpanel
 - melanoompanel
 - borst *PIK3CA* panel
 - desmoid *CTNNB1* panel
 - GIST panel
 - andere:.....
- 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
- PAN-CANCER Liquid biopsy NGS (bloed) * €
 - LONG Liquid Biopsy NGS (bloed) * €
 - BORST Liquid Biopsy NGS (bloed) * €
 - EGFR* mutatieanalyse (ddPCR) (enkel plasma)^A
 - bij follow up: Activerende *EGFR* mutatie:

PCR analyse

- MYD88* mutatieanalyse mbv ddPCR^A
- MGMT* hypermethylering^A
- MLH1* hypermethylering^A
MLH1 IHC: expressieverlies dubieus
- BRAF* mutatieanalyse (Idylla)**^A
- NRAS* en *BRAF* mutatieanalyse (Idylla)**^A
- KRAS* mutatieanalyse (Idylla)**^A
- MSI fragmentanalyse (Idylla)^A
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 (Ewing sarcoma)^A
- FGFR2* (10q26) translocatie
- 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^A
- ROS1* (6q22) translocatie^A
ROS1 IHC: negatief positief niet getest
- SYT / SS18* (18q11.2) translocatie (synoviosarcoma)^A

PD-L1 IHC analyse

- PD-L1 long (kloon 28-8)^A
- PD-L1 urotheel (kloon 22C3) – Pembrolizumab^A
- PD-L1 urotheel (kloon SP142) – Atezolizumab^A
- PD-L1 hoofd-hals SCC (kloon 22C3) – Pembrolizumab^A
- PD-L1 borst (TNB) (kloon SP142) – Atezolizumab^A
- PD-L1 slokdarm (kloon 22C3) - Pembrolizumab^A
- PD-L1 andere € (kloon 28-8)^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.
** Indien NGS en Idylla worden aangevraagd, wordt de Idylla test NIET uitgevoerd.

UZA
labonummer