

08. ANNEXE LABOCHC-ANN-0168	Page 1 / 11	Version :	003	Date d'application :	09/11/2023
--------------------------------	-------------	-----------	-----	-------------------------	------------

<b>Rédaction</b>	Sebastien GATHOT	08/11/2023
<b>Vérification</b>	Noella BLETARD	08/11/2023
<b>Approbation</b>	Anne SERVAIS	09/11/2023

## 1- Signalétique

### 1-1 Objet et domaine d'application

Catalogue reprenant les analyses effectuées au laboratoire et les principales analyses de seconde intention sous-traitées

### 1-2 Site[s]

Cliniques CHC

### 1-3 Liste des destinataires

Pour application		Pour information	
X	CHEF TECHNOLOGUE DOCTEUR EMPLOYE ADMINISTRATIF SECRETARE EMDICALE TECHNOLOGUE	X	DIRECTION

### 1-4 Changement par rapport à la version précédente

Ajout du cout des analyses

### 1-5 Référence interne

# Catalogue des analyses du laboratoire d'Anatomie Pathologique du Groupe Santé CHC



**ANATOMIE  
PATHOLOGIQUE**

**Ce catalogue reprend la liste des analyses proposées par le laboratoire d'Anatomie Pathologiques et délais de réponse (en jours ouvrables)**

Analyses HISTOLOGIE		Appareillage	Délai technique
Analyses histologiques sur prélèvements biopsiques	Hématoxyline-éosine sur coupes histologiques	Automate HE600 Roche Diagnostics	2 à 5 jours
Analyses histologiques sur pièces chirurgicales	Hématoxyline-éosine sur coupes histologiques	Automate HE600 Roche Diagnostics	2 à 7 jours
Colorations spéciales	Bleu alcian	Automate de coloration BENCHMARK BSS Roche Diagnostics	2 à 5 jours
	GMS		2 à 5 jours
	Gram		2 à 5 jours
	Orcéine		2 à 5 jours
	PAS		2 à 5 jours
	PAS diastase		2 à 5 jours
	Perls		2 à 5 jours
	Rouge Congo		2 à 5 jours
	Trichrome de masson		2 à 5 jours
	Zhiel		2 à 5 jours
Analyse immuno-histochimie pharmaco-diagnostic (remboursement de 4 immuno différentes par demande d'analyse – dans le cas des tumeurs rares : 8 immunos différentes – dans le cas des lymphomes : 10 immunos différentes)	Actine	Automate de coloration BENCHMARK ULTRA Roche Diagnostics	2 à 5 jours
	AE1-AE3		2 à 5 jours
	AFP		2 à 5 jours
	Béta-caténin		2 à 5 jours
	BCC		2 à 5 jours
	Bcl2		2 à 5 jours
	Bcl6		2 à 5 jours
	CA19-9		2 à 5 jours
	Caldesmon		2 à 5 jours
	Calrétinin		2 à 5 jours
	CD1a Rge		2 à 5 jours

**Catalogue des analyses du laboratoire**

CD3	2 à 5 jours
CD4	2 à 5 jours
CD5	2 à 5 jours
CD8	2 à 5 jours
CD10	2 à 5 jours
CD15	2 à 5 jours
CD20	2 à 5 jours
CD21	2 à 5 jours
CD23	2 à 5 jours
CD30	2 à 5 jours
CD31	2 à 5 jours
CD34	2 à 5 jours
CD44	2 à 5 jours
CD45	2 à 5 jours
CD56	2 à 5 jours
CD68	2 à 5 jours
CD79a	2 à 5 jours
CD99	2 à 5 jours
CD117-EP10	2 à 5 jours
CD138	2 à 5 jours
CDX2	2 à 5 jours
CEA	2 à 5 jours
Chromogranine	2 à 5 jours
CK5/6	2 à 5 jours
CK7	2 à 5 jours
CK8-18	2 à 5 jours
CK19	2 à 5 jours
CK20	2 à 5 jours
Cycline D1	2 à 5 jours
D2-40	2 à 5 jours
Desmine	2 à 5 jours
DOG1	2 à 5 jours
E-cadh	2 à 5 jours

**Catalogue des analyses du laboratoire**

EMA	2 à 5 jours
EGFR	2 à 5 jours
ERG	2 à 5 jours
Facteur VIII	2 à 5 jours
Galectin-3	2 à 5 jours
GATA3	2 à 5 jours
Gluthamine synthétase	2 à 5 jours
Glycophorine A	2 à 5 jours
Glypican	2 à 5 jours
HCG	2 à 5 jours
Hélicobacter pylori	2 à 5 jours
Hepatocyte	2 à 5 jours
Herpes 1	2 à 5 jours
HHV8	2 à 5 jours
HMB45	2 à 5 jours
Inhibin	2 à 5 jours
KHPM	2 à 5 jours
Ki67	2 à 5 jours
Melan A	2 à 5 jours
MLH1	2 à 5 jours
MPO	2 à 5 jours
MSH2	2 à 5 jours
MSH6	2 à 5 jours
MUC1	2 à 5 jours
MUC2	2 à 5 jours
MUC6	2 à 5 jours
MUM1	2 à 5 jours
Myogenin	2 à 5 jours
Myosine	2 à 5 jours
NSE	2 à 5 jours
OCT4	2 à 5 jours
P16	2 à 5 jours

**Catalogue des analyses du laboratoire**

08. ANNEXE  
LABOCHC-ANN-0168

Page 6 / 11

Version :

003

Date  
d'application :

09/11/2023

P40	<b>2 à 5 jours</b>
P53	<b>2 à 5 jours</b>
P63	<b>2 à 5 jours</b>
P504S	<b>2 à 5 jours</b>
PAX 5	<b>2 à 5 jours</b>
PAX 8	<b>2 à 5 jours</b>
PD-L1	<b>2 à 5 jours</b>
PLAP	<b>2 à 5 jours</b>
PMS2	<b>2 à 5 jours</b>
STAT6	<b>2 à 5 jours</b>
PSA	<b>2 à 5 jours</b>
PTEN	<b>2 à 5 jours</b>
S100 Rouge	<b>2 à 5 jours</b>
SOX10	<b>2 à 5 jours</b>
SOX11	<b>2 à 5 jours</b>
Synaptophysine	<b>2 à 5 jours</b>
Thyroglobuline	<b>2 à 5 jours</b>
TTF-1	<b>2 à 5 jours</b>
WT1	<b>2 à 5 jours</b>
P57	<b>2 à 5 jours</b>
SATB2	<b>2 à 5 jours</b>
CD7	<b>2 à 5 jours</b>
TdT	<b>2 à 5 jours</b>
NeuroFilament	<b>2 à 5 jours</b>
c-Myc	<b>2 à 5 jours</b>
CD43	<b>2 à 5 jours</b>
PHH3	<b>2 à 5 jours</b>
ENDROGEN RECEPTOR	<b>2 à 5 jours</b>
NKX3.1	<b>2 à 5 jours</b>
SALL4	<b>2 à 5 jours</b>
EP-CAM	<b>2 à 5 jours</b>
CD2	<b>2 à 5 jours</b>
GFAP	<b>2 à 5 jours</b>

**Catalogue des analyses du laboratoire**

08. ANNEXE  
LABOCHC-ANN-0168

Page 7 / 11

Version :

003

Date  
d'application :

09/11/2023

	H-Caldesmone		<b>2 à 5 jours</b>
	PRAME		<b>2 à 5 jours</b>
	MDM2		<b>2 à 5 jours</b>
	Tréponème		<b>2 à 5 jours</b>
	SAA		<b>2 à 5 jours</b>
	Facteur XIII		<b>2 à 5 jours</b>
Analyse immuno-histochimique pharmaco-prédictif (remboursement de 4 analyses immunus par/an par patient)	HER2Neu	Automate de colorations BENCHMARK ULTRA Roche Diagnostics	2 à 5 jours
	Œstrogène		2 à 5 jours
	Progestérone		<b>2 à 5 jours</b>
	PDL1 (sp142)		<b>2 à 5 jours</b>
	PDL1 (22C3)		2 à 5 jours
	ALK		2 à 5 jours
	ROS1		2 à 5 jours
Recherche d'une amplification du gène HER2Neu par SISH	SISH HER2Neu	Automate de colorations BENCHMARK ULTRA Roche Diagnostics	10 jours (moyenne)
Analyse d'hybridation in-situ	EBV	Automate de colorations BENCHMARK ULTRA Roche Diagnostics	2 à 15 jours
	HPV 6 et 11		2 à 15 jours
	HPV 16-18-31- 33-35-39-45-51- 52-56 et 58		2 à 15 jours
<b>Analyses de seconde intention sous- traitées (sur bloc en paraffine)*</b>		<b>Analyses envoyées à</b>	<b>Délai (hors envoi)</b>
BRAF : Détection de mutations dans le codon 600 du gène BRAF		CHU de Liège	10 à 20 jours
Détection de mutations dans les exons 18 à 21 d'EGFR		CHU de Liège	5 à 15 jours
EGFR recherche mutations exons 18/19/20 et/ou 21		CHU de Liège	5 à 15 jours
PDGFRA: Détection d'une mutation de l'exon 18		CHU de Liège	20 à 30 jours
RNA-Seq ARCHER NGS pour la détection des transcrits chimériques de fusion dans les TUMEURS SOLIDES		CHU de Liège	21 jours
Recherche de mutations dans un panel de gènes dans les tumeurs solides		CHU de Liège	En fonction du nb d'échantillons
Méthylation du promoteur du gène MGMT		CHU de Liège	14 jours
Recherche ciblée de mutations dans les gènes IDH1 et IDH2		CHU de Liège	15 à 30 jours
Tumeur cérébrale		CHU de Liège	30 jours

**Catalogue des analyses du laboratoire**

 08. ANNEXE  
LABOCHC-ANN-0168

Page 8 / 11

Version :

003

 Date  
d'application :

09/11/2023

Statut FOXO1 (FKHR)		CHU de Liège	5 à 20 jours
Statut MDM2		CHU de Liège	5 à 20 jours
Etude du gène MLH1 sur tumeur		CHU de Liège	31 à 93 jours
Instabilité des microsatellites		CHU de Liège	14 jours
Mutation BRCA sur tumeur		CHU de Liège	30 jours
Mutation POLE sur tumeur		CHU de Liège	28 à 56 jours
Méthylation du gène MLH1		CHU de Liège	Selon les échantillons
Statut 18q11.2 (SYT/SS18)		CHU de Liège	NC
Statut 2p24 (MYCN)		CHU de Liège	31 jours
Statut 5q31/q33 (EGR)		CHU de Liège	7 à 42 jours
Statut DDIT3		CHU de Liège	5 à 20 jours
Statut EWSR1		CHU de Liège	5 à 20 jours
Neuroblastome	N-MYC et ALK amplification, 1p et 11q délétion	IPG	10 jours (FISH) ou 60 jours (caryotype moléculaire)
Sarcome de Ewing/PNET/sarcome tissu mou à cellules claires/tumeur desmoplasmique	T(22q12) (EWSR1)	IPG	10 jours (FISH) ou 60 jours (caryotype moléculaire)
Rhabdomyosarcome alvéolaire	t(13q14) (FOXO1)	IPG	10 jours (FISH) ou 60 jours (caryotype moléculaire)
Sarcome synovial	t(X;18) (SYT-SSX1-2)	IPG	10 jours (FISH) ou 60 jours (caryotype moléculaire)
Liposarcome myxoïde/ cellules rondes	t(12q13) (DDIT3)	IPG	10 jours (FISH) ou 60 jours (caryotype moléculaire)
Tumeur lipomateuse atypique / liposarcome bien différencié	MDM2, CDK4 amplification	IPG	10 jours (FISH) ou 60 jours (caryotype moléculaire)
Transition entre tumeurs primaires et métastases	cMET amplification	IPG	10 jours (FISH) ou 60 jours (caryotype moléculaire)
Oligodendrogliome/Oligoastrocytome	LOH 1p36, 19q13	IPG	15 jours (FISH)
	IDH1-IDH2 mutation	IPG	7 jours (bio. moléculaire)
	NGS-Gliome : IDH1 (exon 4), IDH2 (exon 4), H3F3A (exon 2)	IPG	5 à 7 jours (bio. moléculaire)
	Méthylation MGMT	IPG	7 jours (bio. moléculaire)
	Variant EGFRvIII	IPG	7 jours (bio. moléculaire)



**Catalogue des analyses du laboratoire**

 08. ANNEXE  
 LABOCHC-ANN-0168

Page 9 / 11

Version :

003

 Date  
 d'application :

09/11/2023

Astrocytome pilocyttaire	BRAF-KIAA1549 fusion	IPG	15 jours (FISH)
Mélanome	Gains RREB1 (6p25) et CCND1(11q13), 6q-(MYB), 9p-(P16)	IPG	25 jours (FISH)
	NGS-Mélanome : BRAF (codon 600), cKIT (exons 9,11,13,14,17,18, jonction intron 10/exon 11), NRAS (codons 12, 13, 59, 61, 117, 146).	IPG	5 à 7 jours (bio. moléculaire)
	Analyse pangénomique (Diagnostic différentiel)	IPG	60 jours (caryotype moléculaire)
GIST	NGS-GIST : cKIT (exons 9,11,13,14,17,18, jonction intro 10/exon 11), PDGFRa (exons 1, 14, 18).	IPG	5 à 7 jours (bio. moléculaire)
Adénocarcinome colique	NGS-Colon : KRAS et NRAS (codons 12, 13, 59, 61, 117, 146), BRAF (codon 600).	IPG	5 à 7 jours (bio. moléculaire)
	Instabilité des microsatellites	IPG	7 jours (bio. moléculaire)
	Méthylation MLH1/Mutation BRAF V600	IPG	7 jours (bio. moléculaire)
Thyroïde	NGS-Thyroïde : BRAF (codon 600), KRAS et NRAS (codons 12, 13, 59, 61, 117, 146), HRAS (exon 2).	IPG	5 à 7 jours (bio. moléculaire)
Pancréas	NGS-Pancréas : GNAS (exons 8, 9).	IPG	5 à 7 jours (Bio. Moléculaire)
Cancer de l'ovaire	BRCA1 et 2	IPG	30 jours (bio. moléculaire)
Immuno-histochimie	PDL-1 (sp142)	IPG	2 à 5 jours

**Catalogue des analyses du laboratoire**

D'autres analyses peuvent être réalisées à l'IPG en fonction du diagnostic. Toutes les analyses sont représentées dans le catalogue de l'IPG disponible en cliquant [ici](#)

D'autres analyses peuvent être réalisées au CHU de Liège en fonction du diagnostic. Toutes les analyses sont représentées dans le catalogue disponible en cliquant [ici](#)

Analyses CYTOLOGIE		Appareillage	Délai technique
Cytologie cervico-vaginale	Monocouche	Automate T5000 HOLOGIC	2 à 7 jours
Cytologie de ponction	Sein	Automate T5000 HOLOGIC	1 à 2 jours
	Thyroïde		1 à 2 jours
	Ganglions		1 à 2 jours
	Glandes salivaires		1 à 2 jours
	Organe profonds		1 à 2 jours
Cytologie de liquide	Epanchements	Automate T5000 HOLOGIC	1 à 2 jours
	Urines		1 à 2 jours
Cytologie broncho-pulmonaire		Automate T5000 HOLOGIC	1 à 2 jours
<b>Analyses spécifiques sous-traitées*</b>		<b>Analyses envoyée à</b>	<b>Délai (hors envoi)</b>
HPV sur cytologie cervico-vaginale		CHU de Liège	9 jours

\*Le choix des laboratoires avec lesquels nous collaborons se fait suivant la procédure interne LABOCHC-PRO-0033. Ceux-ci sont évalués chaque année sur base de critères repris dans cette procédure.

**Les montants des analyses reprises dans ce catalogue sont décrits dans les articles de loi suivant :**

**Anatomo-pathologie - Article 32**

**Tests de biologie moléculaire sur du matériel génétique humain – article 33ter**

**Tests de biologie moléculaire sur du matériel génétique humain – article 32ter**

**Catalogue des analyses du laboratoire**08. ANNEXE  
LABOCHC-ANN-0168

Page 11 / 11

Version :

003

Date  
d'application :

09/11/2023

<b>Version</b>	<b>Raisons de modification</b>
01	Première version
02	Ajout des règles de remboursement
03	Mise à jour des analyses
04	Référence aux montants via les articles de loi