Hôpital du Valais
Spital Wallis

Institut Central des Hôpitaux
Zentralinstitut der Spitäler

La pré-analytique en histocytopathologie

Pour les cliniques et cabinets privés

Institut Central des Hôpitaux

Service d'histocytopathologie

Ce document a été élaboré par :

Conception	Domenica Ruiu, Lise Müller, Carine Pralong
Mise en page	Lise Müller
Photos	Arnaud Pellissier
Relecture	Christian Pralong, Stefaan Zemp, Coralie Mathieu, Amine Tiab, Christophe Duc, Christophe Girardet, Samir Myit, Jolanta Gourmaud
Révision 2023	Carine Pralong, Coralie Mathieu, Christian Pralong, Christophe Brunel, Romain Kuonen

TABLE DES MATIÈRES

RENSEIGNEMENTS UTILES

Pictogrammes des dangers 5

HISTOPATHOLOGIE

Feuilles de demande d'examen 6-7
1. Biopsie 8-9
2. Examen extemporané 10-11
3. Pièce fraîche 12-13
4. Pièce opératoire, partielle ou totale 14-15
5. Biopsie musculaire 16-17
6. Biopsie ganglionnaire suspecte de lymphome 18-19
7. Biopsie cutanée pour examen d'immunofluorescence 20-21

CYTOLOGIE GYNÉCOLOGIQUE

Feuilles de demande d'examen 23
8. Prélèvement de gynécologie 24-25

CYTOLOGIE CLINIQUE

Feuilles de demande d'examen 27
9. Urines et lavage de vessie 28-29
10. Epanchements : pleural, péritonéal, péricardique, sérome 30-31
11. Lavage péritonéal, de Douglas, kyste ovarien et liquide articulaire / synovial 32-33
12. Cytoponction à l'aiguille fine (PAF), écoulement mamelonnaire et brossage des voies biliaires 34-35
13. Cytoponction à l'aiguille fine (PAF) d'un kyste du pancréas 36-37

CYTOLOGIE BRONCHO-PULMONAIRE

Feuilles de demande d'examen 38
14. Poumons 39-41

DIVERS

15. Précautions standard
Formol 4% 42
CytoLyt® Solution 43
PreservCyt® Solution 44
16. Commande de matériel
Magasin central de l'ICH - HVS (Sion) 45
17. Récapitulatif
Feuilles de demande d'examen – Étiquettes – Sachets plastique
Différents contenants
Conservation des échantillons 46-48

INFORMATIONS PRATIQUES

☎ 50

RENSEIGNEMENTS UTILES

Pictogrammes des dangers

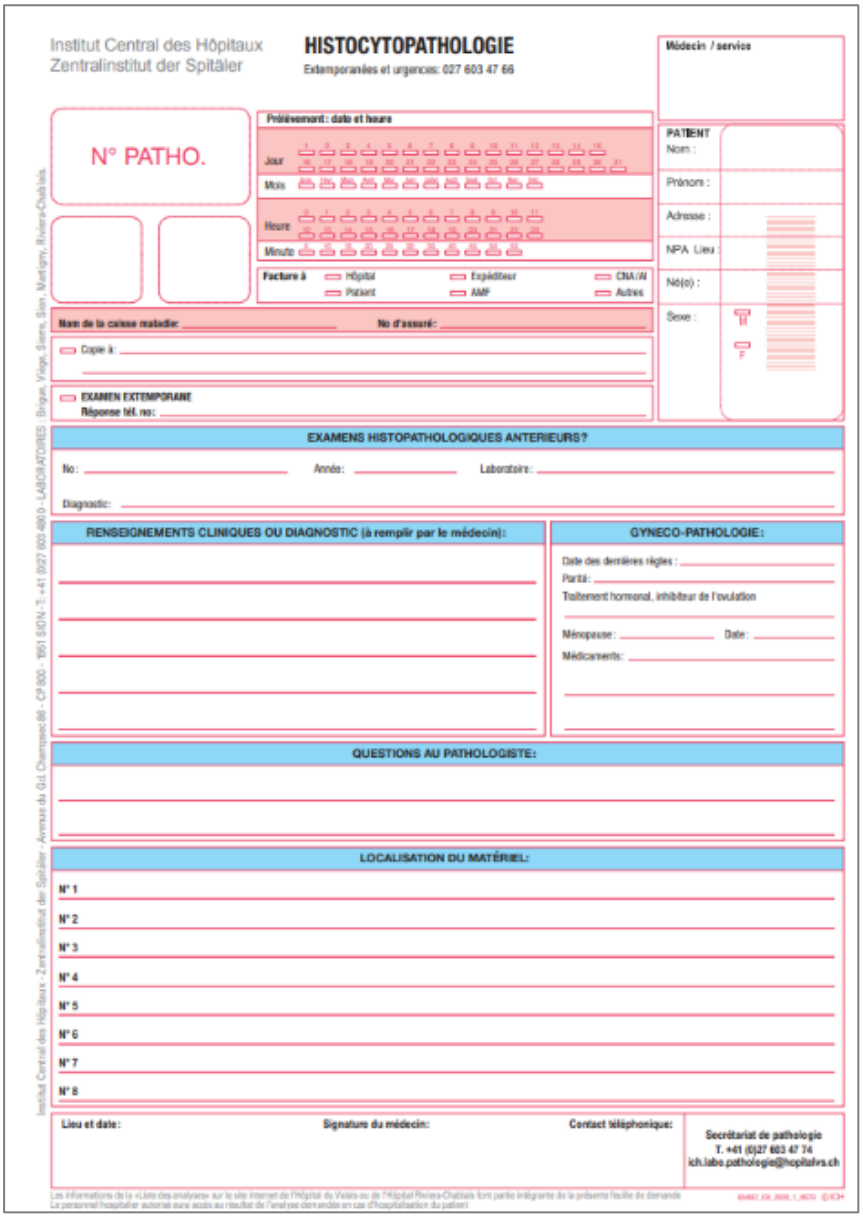
Attention dangereux	Dangereux pour la santé	Extrêmement inflammable	Très toxique	Corrosif

HISTOPATHOLOGIE

Feuilles de demande d'examen

Feuille d'histopathologie (anatomopathologie)

À utiliser pour les chapitres 1 à 7



Institut Central des Hôpitaux
Zentralinstitut der Spitäler

HISTOCYTOPATHOLOGIE
Extemporanées et urgences: 027 603 47 66

Médecin / service

N° PATHO.

Prélèvement: date et heure
Jour
Mois
Heure
Minute

PATIENT
Nom :
Prénom :
Adresse :
NPA Lieu :
Né(e) :
Sexe :

Facture à ☐ Hôpital ☐ Expéditeur ☐ CNA/AI
☐ Patient ☐ AMF ☐ Autres

Nom de la caisse maladie: No d'assuré:

Copie à:

☐ EXAMEN EXTEMPORANE
Réponse tél. no:

EXAMENS HISTOPATHOLOGIQUES ANTERIEURS?

No: Année: Laboratoire:

Diagnostic:

RENSEIGNEMENTS CLINIQUES OU DIAGNOSTIC (à remplir par le médecin):

GYNECO-PATHOLOGIE:

Date des dernières règles :
Parité:
Traitement hormonal, inhibiteur de l'ovulation
Ménopause: Date:
Médicaments:

QUESTIONS AU PATHOLOGISTE:

LOCALISATION DU MATÉRIEL:

N° 1
N° 2
N° 3
N° 4
N° 5
N° 6
N° 7
N° 8

Lieu et date: Signature du médecin: Contact téléphonique:

Secrétariat de pathologie
T. +41 (0)27 603 47 74
ich.labo.pathologie@hopitalvs.ch

Les informations de la «Liste des analyses» sur le site internet de l'Hôpital du Valais ou de l'Hôpital Riviera-Chablais font partie intégrante de la présente feuille de demande
Le personnel hospitalier autorisé aura accès au résultat de l'analyse demandée en cas d'hospitalisation du patient

Institut Central des Hôpitaux - Zentralinstitut der Spitäler - Avenue du Gd.-Champsec 86 - CP 600 - 1951 SION - T. +41 (0)27 603 49 60 - LABORATOIRES - Brigue, Viège, Sierre, Sion, Martigny, Riviera-Chablais

N° commande Opale
HVS : 604867

Disponible à l'impression sur le site internet de l'Hôpital du Valais sous :

1. Professionnels de la santé
2. Institut Central des Hôpitaux
3. Histocytopathologie
4. Prestations
5. Feuille de demande
6. Document

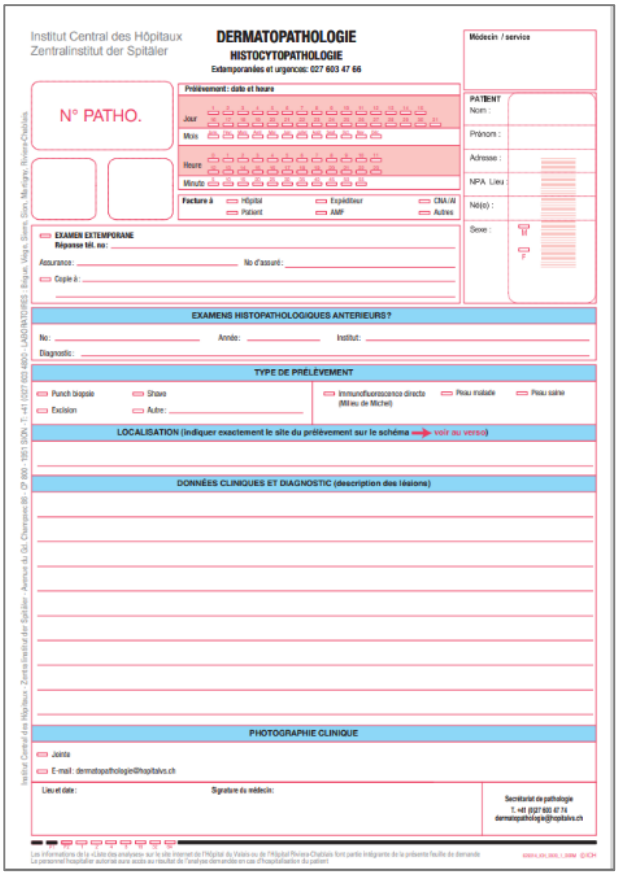
HISTOPATHOLOGIE

Feuilles de demande d'examen

Feuille de dermatopathologie (anatomopathologie)

À utiliser pour les chapitres 1, 2 et 7

(pour les biopsies ainsi que les examens d'extemporanées cutanées)


Institut Central des Hôpitaux
Zentralinstitut der Spitäler

DERMATOPATHOLOGIE
HISTOCYTOPATHOLOGIE
Extemporanées et urgences: 027 603 47 66

N° PATHO.

Médecin / service

Prélèvement: date et heure
Jour
Mois
Heure
Minute

PATIENT
Nom :
Prénom :
Adresse :
NPA Lieu :
Né(e) :
Sexe :

Facture à : Hôpital Patient Expéditeur AMF CNA/AI Autres

EXAMEN EXTEMPORANE
Réponse tél. au :
Assurance :
No d'assuré :
Copie à :

EXAMENS HISTOPATHOLOGIQUES ANTERIEURS?
No :
Année :
Institut :
Diagnostic :

TYPE DE PRÉLÈVEMENT
Punch biopsie Shave
Excision Autre :
Immunofluorescence directe (Milieu de Michel) Peau malade Peau saine

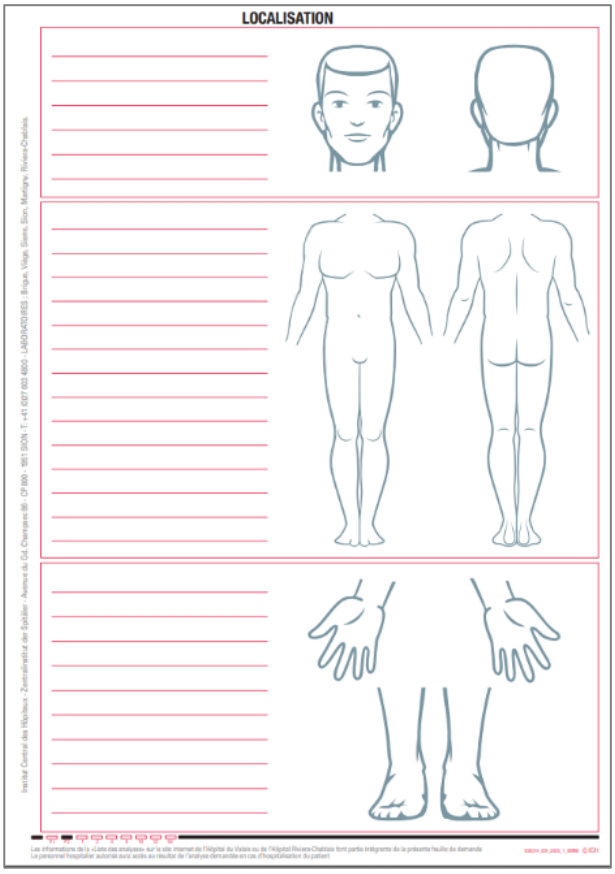
LOCALISATION (indiquer exactement le site du prélèvement sur le schéma → voir au verso)

DONNÉES CLINIQUES ET DIAGNOSTIC (description des lésions)

PHOTOGRAPHIE CLINIQUE
Jointe
E-mail: dermatopathologie@hopitalvs.ch

Lieu et date :
Signature du médecin :

Secrétariat de pathologie
T. +41 (0)27 603 47 74
dermatopathologie@hopitalvs.ch



N° de commande Opale
HVS : 629314

Disponible à l'impression sur le site internet de l'Hôpital du Valais sous :

1. Professionnels de la santé
2. Institut Central des Hôpitaux
3. Histocytopathologie
4. Prestations
5. Feuille de demande
6. Document

1. Biopsie

Matériel de prélèvement

Utiliser un des flacons suivants selon la taille du prélèvement

Veiller à garder 9 volumes de formol pour 1 volume de tissu

N° de commande Opale
HVS : 679296
Volume
20 mL
Contenu
Formol tamponné
Pictogrammes de dangers

N° de commande Opale
HVS : 639954
Volume
50 mL
Contenu
Formol tamponné
Pictogrammes de dangers

N° de commande Opale
HVS : 630248
Volume
120 mL
Contenu
Formol tamponné
Pictogrammes de dangers

Pour contacter le laboratoire (Sion)

Du lundi au vendredi : 07h30 à 16h30
Téléphone : 027 603 47 66

1. Biopsie

1

Étapes pré-analytiques

1	Identifier le·s flacon·s (et les numéroter si plusieurs)
2	Remplir **soigneusement** la feuille de demande d'histopathologie ou celle de dermatopathologie et veiller à : • Écrire les renseignements cliniques • Décrire le contenu de chaque flacon (et les numéroter si plusieurs)
3	Orienter éventuellement avec des fils de repère par rapport à la position anatomique de l'organe, en utilisant les termes « supérieur, inférieur, externe, interne, antérieur, postérieur » (si nécessaire fixer la pièce opératoire sur du liège ou du sagex avec des épingles ou sur un autre support)
4	Mettre rapidement le matériel dans le·s flacon·s pré-rempli·s de formol
5	Bien refermer le·s flacon·s afin d'éviter les fuites de formol et le·s placer à l'intérieur du sachet plastique **(un patient par sachet)**
6	Faire acheminer par le transporteur

2. Examen extemporané

Matériel de prélèvement

Utiliser un des flacons suivants selon la taille du prélèvement

⚠ ***Ne jamais ajouter de formol, de NaCl 0.9% ou d'autre liquide***

	N° de commande Opale HVS : 638259 **Volume** 60 mL **Contenu** **Flacon stérile sec (vide)**
Pictogrammes de dangers	Pas de danger

	N° de commande Opale HVS : 603332 **Volume** 1 L **Contenu** **Flacon sec (vide)**
Pictogrammes de dangers	Pas de danger

☎ Contacter le laboratoire (Sion)

Du lundi au vendredi : 07h30 à 16h00
Téléphone : 027 603 47 66

Prise en charge du matériel

Du lundi au vendredi : 08h00 à 16h30
Aucun examen extemporané n'est effectué le week-end ni les jours fériés.
En dehors de ces horaires, les pièces doivent obligatoirement être fixées au formol.

Nota bene

⚠ ***Avertir impérativement le laboratoire avant l'envoi***
Avertir impérativement le laboratoire en cas d'annulation

- Aucun examen extemporané n'est effectué sur les pièces osseuses (décalcification obligatoire) ni sur les moelles.

2. Examen extemporané

2

Étapes pré-analytiques

1	**Planification et organisation du transport :** **La veille jusqu'à 16h00 : contacter le laboratoire** au 027 603 47 66
	Le jour même : confirmer impérativement au laboratoire de Sion et indiquer l'heure exacte de la prise du prélèvement
2	Identifier le·s flacon·s (et les numéroter si plusieurs)
3	Remplir **soigneusement** la feuille de demande d'histopathologie ou celle de dermatopathologie et veiller à : • Cocher la case « extemporané » • Indiquer les numéros de téléphone pour rendu des résultats • Écrire les renseignements cliniques • Orienter éventuellement avec des fils de repère par rapport à la position anatomique de l'organe, en utilisant les termes « supérieur, inférieur, externe, interne, antérieur, postérieur » (si nécessaire fixer la pièce opératoire sur du liège ou du sagex avec des épingles ou sur un autre support) • Indiquer le côté gauche ou droit • Si nécessaire, faire un dessin ou un schéma • Décrire le contenu de chaque flacon (et les numéroter si plusieurs)
4	Mettre le matériel dans les flacons. Pour les ganglions et les peaux, mettre en contact avec une gaze imbibée de NaCl 0.9 %
5	Mettre ces flacons dans un autre flacon plus grand, correctement identifié, contenant de la glace pour une conservation optimale
6	Faire acheminer selon le transport convenu, en précisant qu'il s'agit d'un examen extemporanné

3. Pièce fraîche

Matériel de prélèvement

Utiliser un des flacons suivants selon la taille du prélèvement

⚠ ***Ne jamais ajouter de formol, de NaCl 0.9 % ou d'autre liquide***

N° de commande Opale
HVS : 638259
Volume
60 mL
Contenu
Flacon stérile sec (vide)

Pictogrammes de dangers	Pas de danger

N° de commande Opale
HVS : 603332
Volume
1 L
Contenu
Flacon sec (vide)

Pictogrammes de dangers	Pas de danger

Étiquette pièce fraîche
PATHOLOGIE Biopsie fraîche — PATHOLOGIE Frische Biopsie
N° de commande Opale
HVS : 636863

Indiqué pour :

Biopsie musculaire (voir page 16), suspicion de lymphome, suspicion de sarcome, tumeur pédiatrique.

En cas de doute, n'hésitez pas à demander des renseignements au médecin de garde d'examen extemporané au 027 603 47 66.

⚠ ***Avertir impérativement le laboratoire avant l'envoi***

☏ Pour contacter le laboratoire (Sion)

Du lundi au vendredi : 07h30 à 16h30
Téléphone : 027 603 47 66

Prise en charge du matériel

Du lundi au vendredi : 07h30 à 18h00

Nota bene

- En dehors de ces horaires, le week-end ou lors de jours fériés, les pièces fraîches doivent obligatoirement être fixées au formol.

3. Pièce fraîche

Étapes pré-analytiques

1	Avertir **impérativement** le laboratoire au 027 603 47 66 et indiquer l'heure exacte d'arrivée du prélèvement
2	Identifier le·s flacon·s (et les numéroter si plusieurs)
3	Remplir **soigneusement** la feuille de demande d'histopathologie et veiller à : • Écrire les renseignements cliniques • Orienter éventuellement avec des fils de repère par rapport à la position anatomique de l'organe, en utilisant les termes « supérieur, inférieur, externe, interne, antérieur, postérieur » (si nécessaire fixer la pièce opératoire sur du liège ou du sagex avec des épingles ou sur un autre support) • Indiquer le côté gauche ou droit • Décrire le contenu de chaque flacon (et les numéroter si plusieurs) • Si nécessaire, faire un dessin ou un schéma • Coller l'étiquette rouge « pièce fraîche »
4	Mettre le matériel dans le·s flacon·s. Pour les ganglions et les peaux, mettre en contact avec une gaze imbibée de NaCl 0.9 %
5	Si possible, coller également l'étiquette rouge « pièce fraîche » sur le flacon
6	Mettre le·s flacon·s dans un autre flacon plus grand, correctement identifié, contenant de la glace pour une conservation optimale
7	Faire acheminer selon le transport convenu, en précisant qu'il s'agit d'une pièce fraîche • Conserver l'échantillon au frais avant son transport

4. Pièce opératoire, partielle ou totale

Matériel de prélèvement

Utiliser un des flacons suivants selon la taille du prélèvement

Ajouter au minimum 9 volumes de formol pour 1 volume de tissu

N° de commande Opale
HVS : 672443
Volume
10 L
Contenu
Formol tamponné

Pictogrammes de dangers	

N° de commande Opale
HVS : 603332
Volume
1 L
Contenu
Flacon sec (vide), formol à ajouter

Pictogrammes de dangers	Pas de danger

N° de commande Opale		
HVS : 602157	HVS : 603341	HVS : 603340
Volume		
S = 3 L	M = 5.8 L	L = 7.5 L
Contenu		
Flacon sec (vide), formol à ajouter		

Pictogrammes de dangers	Pas de danger

☎ Pour contacter le laboratoire (Sion)

Du lundi au vendredi : 07h30 à 16h30
Téléphone : 027 603 47 66

Prise en charge du matériel

Du lundi au vendredi : 07h30 à 18h00

4. Pièce opératoire, partielle ou totale

4

Étapes pré-analytiques

1	Identifier le·s flacon·s (et les numéroter si plusieurs)
2	Remplir **soigneusement** la feuille de demande d'histopathologie et veiller à : • Écrire les renseignements cliniques • Indiquer le côté gauche ou droit • Si possible, faire un dessin ou un schéma • Décrire le contenu de chaque flacon (et les numéroter si plusieurs)
3	Orienter éventuellement avec des fils de repère par rapport à la position anatomique de l'organe, en utilisant les termes « supérieur, inférieur, externe, interne, antérieur, postérieur » (si nécessaire fixer la pièce opératoire sur du liège ou du sagex avec des épingles ou sur un autre support)
4	Ne pas ouvrir, ni inciser les ectomies d'organes
5	Mettre rapidement le matériel dans le·s flacon·s pré-rempli·s de formol
6	Bien refermer le·s flacon·s afin d'éviter les fuites de formol
7	Faire acheminer par le transporteur

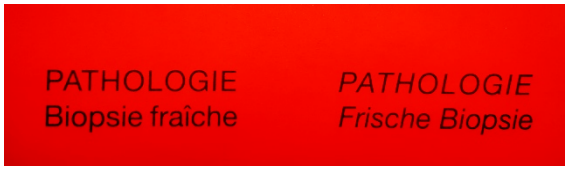
5. Biopsie musculaire

Matériel de prélèvement

⚠ ***Ne jamais ajouter de formol, de NaCl 0.9 % ou d'autre liquide***

N° de commande Opale
HVS : 638259
Volume
60 mL
Contenu
Flacon stérile sec (vide)

Pictogrammes de dangers	Pas de danger

Etiquette pièce fraiche

N° de commande Opale
HVS : 636863

☎ **Pour contacter le laboratoire (Sion)**

Du lundi au vendredi : 07h30 à 16h30
Téléphone : 027 603 47 66

Prise en charge du matériel

Du lundi au vendredi : 07h30 à 18h00

⚠ ***Avertir impérativement le laboratoire avant l'envoi***

Cette analyse n'est pas effectuée le week-end ou lors de jours fériés.

5. Biopsie musculaire

5

Étapes pré-analytiques

1	**Planification et organisation du transport à effectuer la veille jusqu'à 16h:** **Contacter le laboratoire** au 027 603 47 66
	Le jour même : confirmer impérativement au laboratoire et indiquer l'heure exacte de la prise du prélèvement
2	Identifier le·s flacon·s (et les numéroter si plusieurs)
3	Remplir **soigneusement** la feuille de demande d'histopathologie et veiller à : • Écrire les renseignements cliniques • Si possible, faire un dessin ou un schéma • Décrire le contenu de chaque flacon (et les numéroter si plusieurs)
4	Mettre le matériel dans le·s flacon·s
5	Mettre ce·s flacon·s dans un autre flacon plus grand, correctement identifié, contenant de la glace pour une conservation optimale
6	Coller également l'étiquette rouge « pièce fraîche » sur le·s flacon·s
7	Bien refermer le·s flacon·s et le·s placer à l'intérieur du sachet plastique **(un patient par sachet)**
8	Faire acheminer selon le transport convenu, en précisant qu'il s'agit d'une pièce fraîche

6. Biopsie ganglionnaire suspecte de lymphome

Matériel de prélèvement

⚠ ***Ne jamais ajouter de formol, de NaCl 0.9 % ou d'autres liquide***

N° de commande Opale
HVS : 638259
Volume
60 mL
Contenu
Flacon stérile sec (vide)

Pictogrammes de dangers	Pas de danger

Etiquette pièce fraiche
PATHOLOGIE Biopsie fraîche — PATHOLOGIE Frische Biopsie
N° de commande Opale
HVS : 636863

☎ Pour contacter le laboratoire (Sion)

Du lundi au vendredi : 07h30 à 16h30
Téléphone : 027 603 47 66

Prise en charge du matériel

Du lundi au vendredi : 07h30 à 18h00

⚠ ***Avertir impérativement le laboratoire avant l'envoi***

Cette analyse n'est pas effectuée le week-end ou lors de jours fériés.

Nota bene

- En cas de risque infectieux, veuillez envoyer un fragment du matériel directement au laboratoire de bactériologie.

6. Biopsie ganglionnaire suspecte de lymphome

6

Étapes pré-analytiques

1	Avertir **impérativement** le laboratoire au 027 603 47 66 et indiquer l'heure exacte d'arrivée du prélèvement
2	Identifier le·s flacon·s (et les numéroter si plusieurs)
3	Remplir **soigneusement** la feuille de demande d'histopathologie et veiller à : • Écrire les renseignements cliniques • Décrire le contenu de chaque flacon (et les numéroter si plusieurs) • Coller également l'étiquette rouge « pièce fraîche » sur le·s flacon·s
4	Mettre le matériel dans le·s flacon·s
5	Si difficulté de transport, fixer la moitié du prélèvement en formol et mettre l'autre moitié dans du NaCl 0.9 %. Mettre le flacon de NaCl 0.9% dans un autre flacon plus grand, correctement identifié, contenant de la glace pour une conservation optimale ; le flacon de formol doit rester à température ambiante
6	Si possible, coller également l'étiquette rouge « pièce fraîche » sur le flacon
7	Bien refermer le·s flacon·s et le·s placer à l'intérieur du sachet plastique **(un patient par sachet)**
8	Faire acheminer selon le transport convenu, en précisant qu'il s'agit d'une pièce fraîche

7. Biopsie cutanée pour examen d'immuno-fluorescence

Matériel de prélèvement

Usage : Si deux biopsies ou une seule de taille suffisante

N° de commande Opale
HVS : 639954
Volume
50 mL
Contenu
Formol tamponné

Pictogrammes de dangers	

N° de commande Opale
HVS : 2364
Volume
60 mL
Contenu
30 mL de fixateur de Michel

Pictogrammes de dangers	Pas de danger

Usage : en l'absence de milieu de Michel, utilisez le flacon ci-dessous

N° de commande Opale
HVS : 638259
Volume
60 mL
Contenu
Flacon stérile sec (vide)

Pictogrammes de dangers	Pas de danger

Etiquette pièce fraiche
PATHOLOGIE Biopsie fraîche — *PATHOLOGIE Frische Biopsie*
N° de commande Opale
HVS : 636863

Pour contacter le laboratoire (Sion)

Du lundi au vendredi : 07h30 à 16h30
Téléphone : 027 603 47 66

Prise en charge du matériel

Du lundi au vendredi : 07h30 à 18h00

Avertir impérativement le laboratoire avant l'envoi

Cette analyse n'est pas effectuée le week-end ou lors de jours fériés.

Nota bene

- L'examen en immunofluorescence direct n'est pas possible sur des prélèvements fixés au formol

7. Biopsie cutanée pour examen d'immuno-fluorescence

7

Étapes pré-analytiques

1 Identifier le·s flacon·s (et les numéroter si plusieurs)

2 Remplir **soigneusement** la feuille de demande de dermatopathologie et veiller à :

- Écrire les renseignements cliniques
- Décrire le contenu de chaque flacon (et les numéroter si plusieurs)

3 Mettre le matériel dans les flacons

3.1 Si deux biopsies	Mettre une des biopsies dans le milieu de Michel et fixer l'autre au formol
3.2 Si une seule biopsie de taille suffisante	Mettre la moitié de la biopsie dans le milieu de Michel et l'autre moitié dans le formol
3.3 En l'absence de milieu de Michel	Envoyer comme une pièce fraîche (page 12) : Avertir **impérativement** le laboratoire au 027 603 47 66 et indiquer l'heure exacte d'arrivée du prélèvement Mettre dans une compresse imbibée de NaCl 0.9 % et ajouter l'étiquette rouge « pièce fraîche » sur la feuille de demande ⚠ ***Les pièces fraîches ne sont pas prises en charge le week-end ou lors jours fériés***

4 En l'absence de milieu de Michel (pièce fraîche), amener aussi vite que possible au laboratoire ou conserver l'échantillon au frais avant son transport et faire acheminer selon le transport convenu, en précisant qu'il s'agit d'une pièce fraîche

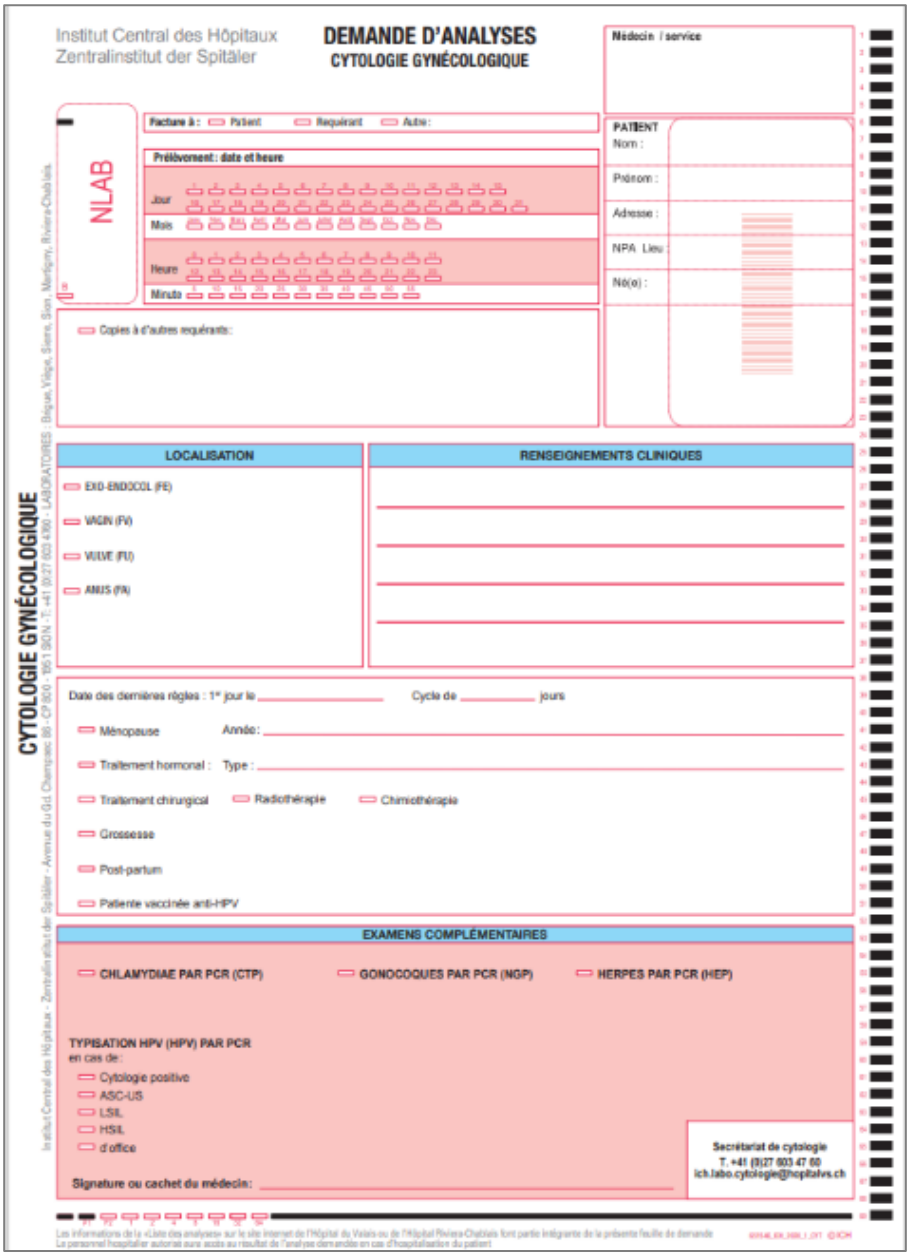
NOTES

CYTOLOGIE GYNÉCOLOGIQUE

Feuilles de demande d'examen

Feuille de cytologie gynécologique

À utiliser pour le chapitre 8



Institut Central des Hôpitaux
Zentralinstitut der Spitäler

DEMANDE D'ANALYSES
CYTOLOGIE GYNÉCOLOGIQUE

Médecin / service

NLAB

Facture à : Patient Requérant Autre :

Prélèvement : date et heure
Jour
Mois
Heure
Minute

Copies à d'autres requérants :

PATIENT
Nom :
Prénom :
Adresse :
NPA Lieu :
Né(e) :

CYTOLOGIE GYNÉCOLOGIQUE

LOCALISATION
EXO-ENDOCOL (FE)
VAGIN (FV)
VULVE (FU)
ANUS (FA)

RENSEIGNEMENTS CLINIQUES

Date des dernières règles : 1er jour le _____ Cycle de _____ jours
Ménopause Année : _____
Traitement hormonal : Type : _____
Traitement chirurgical Radiothérapie Chimiothérapie
Grossesse
Post-partum
Patiente vaccinée anti-HPV

EXAMENS COMPLÉMENTAIRES
CHLAMYDIAE PAR PCR (CTP) GONOCOQUES PAR PCR (NGP) HERPES PAR PCR (HEP)

TYPISATION HPV (HPV) PAR PCR
en cas de :
Cytologie positive
ASC-US
LSIL
HSIL
d'office

Signature ou cachet du médecin : _____

Secrétariat de cytologie
T. +41 (0)27 603 47 60
ich.labo.cytologie@hopitalvs.ch

N° de commande Opale HVS : 651546

Disponible à l'impression sur le site internet de l'Hôpital du Valais sous :

1. Professionnels de la santé
2. Institut Central des Hôpitaux
3. Histocytopathologie
4. Prestations
5. Feuille de demande
6. Document

8. Prélèvement de gynécologie

Matériel de prélèvement

Usage : frottis exo-endocol, vagin et vulve

N° de commande Opale
HVS : 603505
Volume
50 mL
Contenu
20 mL de méthanol

Pictogrammes de dangers	

N° de commande Opale
HVS : 603831
Contenu
Cytobrosse kit (Cytobrush + spatule)

N° de commande Opale	
1) HVS : 604225	**2)** HVS : 604226
Contenu	
Cervex-Brush®	CerviBrush + Profile

☎ Pour contacter le laboratoire (Sion)

Du lundi au vendredi : 08h00 à 17h00
Téléphone : 027 603 47 60

8. Prélèvement de gynécologie

Étapes pré-analytiques

1 Identifier le flacon

2 Pour un spécimen adéquat de l'exo-endocol :

- Effectuer les prélèvements selon les indications du fabricant :

  (Exemple pour la Cytobrush :

  Introduire la brosse dans l'endocol jusqu'à ce que seuls les poils de sa base soient encore visibles. Effectuer lentement une seule rotation de ¼ ou ½ tour dans un seul sens. Ne pas effectuer de rotation supplémentaire, sinon il y aura des saignements)

3 Mettre le matériel dans le flacon

- Rincer la brosse aussi rapidement que possible dans la solution de PreservCyt® en la tournant 10 fois tout en l'appuyant contre la paroi du flacon
- Faire tourner encore une fois la brosse vigoureusement pour enlever le reste du matériel, puis jeter la brosse

4 Remplir **soigneusement** la feuille de demande de cytologie gynécologique et veiller à :

- Écrire les renseignements cliniques
- Si nécessaire, cocher les examens complémentaires
- Pour la typisation HPV d'office, cocher « d'office »

5 Bien refermer le flacon afin d'éviter les fuites de méthanol et le placer à l'intérieur du sachet plastique. Maintenir à température ambiante

6 Faire acheminer par le transporteur

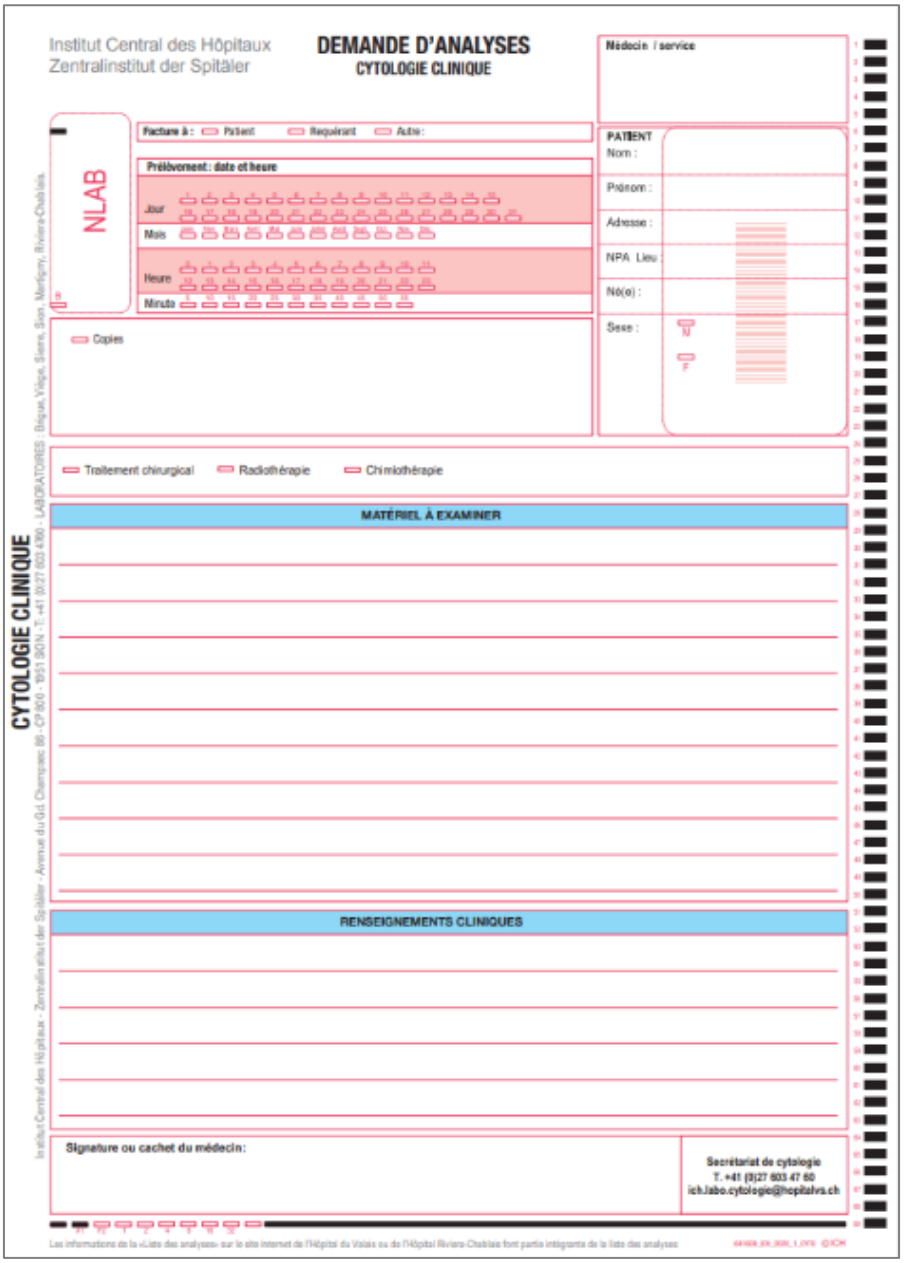
NOTES

CYTOLOGIE CLINIQUE

Feuilles de demande d'examen

Feuille de cytologie clinique

À utiliser pour les chapitres 9 à 13


Institut Central des Hôpitaux
Zentralinstitut der Spitäler

DEMANDE D'ANALYSES
CYTOLOGIE CLINIQUE

Médecin / service

NLAB

Facture à : Patient Requérant Autre :

Prélèvement : date et heure

Jour
Mois
Heure
Minute

PATIENT
Nom :
Prénom :
Adresse :
NPA Lieu :
Né(e) :
Sexe : M F

Copies

Traitement chirurgical Radiothérapie Chimiothérapie

MATÉRIEL À EXAMINER

RENSEIGNEMENTS CLINIQUES

Signature ou cachet du médecin :

Secrétariat de cytologie
T. +41 (0)27 603 47 60
ich.labo.cytologie@hopitalvs.ch

CYTOLOGIE CLINIQUE

N° de commande Opale HVS : 641609

Disponible à l'impression sur le site internet de l'Hôpital du Valais sous :

1. Professionnels de la santé
2. Institut Central des Hôpitaux
3. Histocytopathologie
4. Prestations
5. Feuille de demande
6. Document

9. Urines et lavage de vessie

Matériel de prélèvement

N° de commande Opale
HVS : 672752
Volume
400 mL
Contenu
30 mL de CytoLyt® Solution
Pictogrammes de dangers

N° de commande Opale
HVS : 677930
Volume
120 mL
Contenu
30 mL de CytoLyt® Solution
Pictogrammes de dangers

Pour contacter le laboratoire (Sion)

Du lundi au vendredi : 08h00 à 17h00
Téléphone : 027 603 47 60

Nota bene

- Conservation à température ambiante, ne pas mettre au réfrigérateur car risque de formation de cristaux
- Le samedi, le matériel est pris en charge jusqu'à 12h00

9. Urines et lavage de vessie

Étapes pré-analytiques

1	Identifier le flacon
2	**1.1** Urines : Récolter la totalité d'une miction. Ne pas recueillir la première urine du matin, ni une collection de plusieurs urines. Mettre le matériel dans le flacon
	1.2 Lavage de vessie : Mettre le matériel dans le flacon
3	Remplir **soigneusement** la feuille de demande de cytologie clinique
4	Bien refermer le flacon afin d'éviter les fuites et le placer à l'intérieur du sachet plastique **(un patient par sachet)**
5	Maintenir à température ambiante Ne pas mettre au réfrigérateur car risque de formation de cristaux
6	Faire acheminer par le transporteur

10. Epanchements : pleural, péritonéal, péricardique, sérome

Matériel de prélèvement

Utiliser un des flacons suivants selon la quantité de prélèvement

N° de commande Opale
HVS : 11098
Volume
50 mL
Contenu
20 % d'anticoagulant

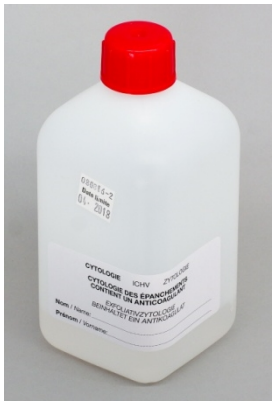
Pictogrammes de dangers	Pas de danger

N° de commande Opale
HVS : 10140
Volume
100 mL
Contenu
20 % d'anticoagulant

Pictogrammes de dangers	Pas de danger

N° de commande Opale
HVS : 10139
Volume
250 mL
Contenu
20 % d'anticoagulant

Pictogrammes de dangers	Pas de danger



N° de commande Opale
HVS : 10138
Volume
500 mL
Contenu
20 % d'anticoagulant

Pictogrammes de dangers	Pas de danger

☎ Pour contacter le laboratoire (Sion)

Du lundi au vendredi : 08h00 à 17h00
Téléphone : 027 603 47 60

Nota bene

- Conserver au réfrigérateur pendant la nuit, le week-end et les jours fériés car certaines enzymes peuvent détruire les cellules
- Le samedi, le matériel est pris en charge jusqu'à 12h00

10. Epanchements : pleural, péritonéal, péricardique, sérome

10

Étapes pré-analytiques

1	Identifier le·s flacon·s
2	Mettre la totalité du prélèvement le plus rapidement possible dans l'anticoagulant Ne jamais mettre ces prélèvements dans du CytoLyt® Solution car cela précipite les protéines
3	Remplir **soigneusement** la feuille de demande de cytologie clinique
4	Bien refermer le·s flacon·s afin d'éviter les fuites et le·s placer à l'intérieur du sachet plastique **(un patient par sachet)**
5	Maintenir au réfrigérateur jusqu'à l'acheminement par le transporteur

11. Lavage péritonéal, de Douglas, kyste ovarien et liquide articulaire / synovial

11

Matériel de prélèvement

Utiliser un des flacons suivants selon la quantité de prélèvement

N° de commande Opale
HVS : 638259
Volume
60 mL
Contenu
Flacon stérile sec (vide)

Pictogrammes de dangers	Pas de danger

N° de commande Opale
HVS : 603332
Volume
1 L
Contenu
Flacon sec (vide)

Pictogrammes de dangers	Pas de danger

☏ Pour contacter le laboratoire (Sion)

Du lundi au vendredi : 08h00 à 17h00
Téléphone : 027 603 47 60

Nota bene

- Conserver au réfrigérateur jusqu'au moment du transport
- Le samedi, le matériel est pris en charge jusqu'à 12h00

11. Lavage péritonéal, de Douglas, kyste ovarien et liquide articulaire / synovial

11

Étapes pré-analytiques

1 Identifier le·s flacon·s

2 Mettre le matériel dans le flacon sec (ne jamais transmettre au labo dans le Réceptal®)

⚠ ***Ne pas utiliser le Réceptal® comme moyen de transport : le contact du liquide aspiré avec le filtre anti-bactérien compromet fortement le diagnostic***

3 Remplir **soigneusement** la feuille de demande de cytologie clinique

4 Si plusieurs flacons, spécifier le contenu de chacun d'eux

5 Bien refermer le·s flacon·s afin d'éviter les fuites et le·s placer à l'intérieur du sachet plastique **(un patient par sachet)**

6 Maintenir au réfrigérateur jusqu'à l'acheminement par le transporteur

12. Cytoponction à l'aiguille fine (PAF), écoulement mamelonnaire et brossage voies biliaires

Matériel de prélèvement

Usage : PAF, écoulement mamelonnaire et brossage des voies biliaires

N° de commande Opale
HVS : 603179
Volume
50 mL
Contenu
30 mL de CytoLyt® Solution

Pictogrammes de dangers	

☎ Pour contacter le laboratoire (Sion)

Du lundi au vendredi : 08h00 à 17h00
Téléphone : 027 603 47 60

Nota bene

- Le samedi, le matériel est pris en charge jusqu'à 12h00

12. Cytoponction à l'aiguille fine (PAF), écoulement mamelonnaire et brossage voies biliaires

12

Étapes pré-analytiques

1	Identifier le·s flacon·s
2	Mettre le matériel dans le·s flacon·s
3	Remplir **soigneusement** la feuille de demande de cytologie clinique
4	Si plusieurs flacons, spécifier le contenu de chacun d'eux
5	Bien refermer le·s flacon·s afin d'éviter les fuites et le·s placer à l'intérieur du sachet plastique **(un patient par sachet)**
6	Maintenir à température ambiante jusqu'à l'acheminement par le transporteur

13. Cytoponction à l'aiguille fine (PAF) d'un kyste du pancréas

13

Matériel de prélèvement

Usage : dosage amylase, glucose, CEA, CA19-9, ...

N° de commande Opale
HVS : 638259
Volume
60 mL
Contenu
Flacon stérile sec (vide)

Pictogrammes de dangers	Pas de danger

Usage : PAF du kyste du pancréas (sans dosage biologique)

N° de commande Opale
HVS : 603179
Volume
50 mL
Contenu
30 mL de CytoLyt® Solution

Pictogrammes de dangers	

☏ Pour contacter le laboratoire (Sion)

Du lundi au vendredi : 08h00 à 17h00
Téléphone : 027 603 47 60

13. Cytoponction à l'aiguille fine (PAF) d'un kyste du pancréas

13

Étapes pré-analytiques

1	Identifier le·s flacon·s (et les numéroter si plusieurs)
2	**2.1 Dosage amylase, glucose, CEA, CA19-9, ...** : S'il s'agit d'un prélèvement d'un kyste avec un **dosage amylase, glucose, CEA, CA19-9**, envoyer le matériel dans un **flacon sec stérile** (vide)
	2.2 PAF du kyste du pancréas (sans dosage biologique) : Mettre le matériel dans le CytoLyt® Solution
N.B	Pour les masses solides, se référer au chapitre 12
3	Remplir **soigneusement** la feuille de demande de cytologie clinique
4	Si plusieurs flacons, spécifier le contenu de chacun d'eux et les numéroter
5	Bien refermer le·s flacon·s afin d'éviter les fuites et le·s placer à l'intérieur du sachet plastique **(un patient par sachet)**
6	Maintenir à température ambiante jusqu'à l'acheminement par le transporteur

CYTOLOGIE BRONCHO-PULMONAIRE

Feuilles de demande d'examen

Feuille de cytologie broncho-pulmonaire

À utiliser pour le chapitre 14

Institut Central des Hôpitaux
Zentralinstitut der Spitäler

DEMANDE D'ANALYSES
CYTOLOGIE BRONCHO-PULMONAIRE

Médecin / service

NLAB

Facture à : Patient Requérant Autre :

Prélèvement: date et heure
Jour
Mois
Heure
Minute

Copies

PATIENT
Nom :
Prénom :
Adresse :
NPA Lieu :
No(s) :
Sexe : M F

CYTOLOGIE BRONCHO-PULMONAIRE

MATÉRIEL À EXAMINER:
Aspiration bronchique Lavage bronchique Brossage bronchique LBA*
EBUS Expectoration Autres (préciser):

RENSEIGNEMENTS CLINIQUES

POUR LES LBA*:
Territoire lavé (croquis)
Volume injecté (mL):
Volume retiré (mL):
Recherche de cellules malignes
Numération / répartition cellulaire
Sous-typisation lymphocytaire (si supérieur à 15%)
Recherche de Pneumocystis jiroveci
Autres (préciser):

* LBA : AVERTIR LA CYTOLOGIE AU 027 603 47 60
ET FAIRE PARVENIR LE MATERIEL AU LABORATOIRE LE PLUS RAPIDEMENT POSSIBLE

Signature ou cachet du médecin:

Secrétariat de cytologie
T. +41 (0)27 603 47 60
ich.labo.cytologie@hopitalvs.ch

N° de commande Opale HVS : 641611

Disponible à l'impression sur le site internet de l'Hôpital du Valais sous :

1. Professionnels de la santé
2. Institut Central des Hôpitaux
3. Histocytopathologie
4. Prestations
5. Feuille de demande
6. Document

14. Poumons

Matériel de prélèvement

Usage : Expectorations

N° de commande Opale

HVS : 638259

Volume

60 mL

Contenu

Flacon stérile sec (vide)

Pictogrammes de dangers	Pas de danger

Usage : EBUS, brossage et ponction pulmonaire

N° de commande Opale

HVS : 603179

Volume

50 mL

Contenu

30 mL de CytoLyt® Solution

Pictogrammes de dangers	

Usage : Aspiration et lavage bronchique

N° de commande Opale

HVS : 638259

Volume

60 mL

Contenu

Flacon stérile sec (vide)

Pictogrammes de dangers	Pas de danger

N° de commande Opale

HVS : 619961

Volume

250 mL

Contenu

Flacon sec (vide)

Pictogrammes de dangers	Pas de danger

14. Poumons

Matériel de prélèvement

Usage : Lavage broncho-alvéolaire (LBA)

N° de commande Opale	HVS : 638259
Volume	60 mL
Contenu	**Flacon stérile sec (vide)**
Pictogrammes de dangers	Pas de danger

N° de commande Opale	HVS : 628864
Volume	200 mL
Contenu	**Flacon sec (vide)**
Pictogrammes de dangers	Pas de danger

☎ Pour contacter le laboratoire (Sion)

Du lundi au vendredi : 08h00 à 17h00
Téléphone : 027 603 47 60

Nota bene

- Le matériel le plus approprié pour la recherche ***Pneumocystis jirovecii*** est le LBA
- Conserver les prélèvements broncho-pulmonaires au réfrigérateur jusqu'au moment du transport
- Pour les LBA avec typisation lymphocytaire, amener aussi vite que possible au laboratoire. Un délai prolongé d'envoi peut compromettre fortement le résultat
- Le samedi, le matériel est pris en charge jusqu'à 12h00

Typisation lymphocytaire :

⚠
- Le vendredi, faire parvenir au laboratoire avant 13h30
- Cet examen n'est pas effectué le week-end ou lors de jours fériés

⚠ ***Avertir impérativement le laboratoire avant l'envoi***

14. Poumons

Étapes pré-analytiques

1	⚠ En cas de **LBA**, avertir **impérativement** le laboratoire de cytologie au 027 603 47 60
2	Identifier le·s flacon·s (et les numéroter si plusieurs)
3	Mettre le matériel dans le·s flacon·s adapté·s Pour les **LBA**, envoyer au minimum 10 mL
4	Remplir **soigneusement** la feuille de demande de cytologie broncho-pulmonaire Pour les **LBA**, veiller à cocher les examens spécifiques désirés
5	Si plusieurs flacons, spécifier le contenu de chacun d'eux et les numéroter
6	Bien refermer le·s flacon·s afin d'éviter les fuites et le·s placer à l'intérieur du sachet plastique **(un patient par sachet)**
7	Maintenir au réfrigérateur jusqu'à l'acheminement par le transporteur
8	⚠ Le **vendredi**, en cas de **typisation lymphocytaire (LBA)**, le matériel doit impérativement parvenir au laboratoire de Sion avant 13h30

DIVERS

15. Précautions standard : Formol 4%

15

Type de produit : Conservateur

Fiche de sécurité : « Seule la fiche de sécurité complète du fabricant fait foi »

Attitude en cas d'accident	
Inhalation	Faire respirer de l'air frais. Consulter immédiatement un médecin. En cas d'arrêt respiratoire : pratiquer immédiatement la respiration artificielle, le cas échéant, faire respirer de l'oxygène
Ingestion	Faire boire immédiatement de l'eau (maximal 2 verres). Appeler immédiatement un médecin. Danger de perforation !
Contact avec les yeux	Rincer abondamment à l'eau. Consulter immédiatement un ophtalmologiste
Contact avec la peau	Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. Appeler immédiatement un médecin
En cas de déversement	Absorber le liquide répandu avec des produits d'absorption comme Chemizorb®. Éliminer les résidus. Nettoyer la zone
Commentaires	Consulter un médecin

Phrases de risque

H 301 : Toxique en cas d'ingestion
H 311 : Toxique par contact cutané
H 314 : Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves
H 317 : Peut provoquer une allergie cutanée
H 331 : Toxique par inhalation
H 335 : Peut irriter les voies respiratoires
H 351 : Susceptible de provoquer le cancer
H 370 : Risque avéré d'effets graves pour les organes
R 23 : Toxique par inhalation
R 24 : Toxique par contact avec la peau
R 25 : Toxique en cas d'ingestion
R 34 : Provoque des brûlures
R 39 : Dangers d'effets irréversibles très graves
R 40 : Possibilité d'effets irréversibles
R 43 : Peut entraîner un sensibilisation par contact avec la peau

Equipement de protection

Protection des mains obligatoire

Protection de la vue obligatoire

DIVERS

15. Précautions standard : CytoLyt® Solution

15

Type de produit : Solution de conservation tamponnée à base de méthanol servant de support aux cellules pendant le transport.
Fiche de sécurité : « Seule la fiche de sécurité complète du fabricant fait foi »

Attitude en cas d'accident	
Inhalation	Transporter la victime à l'air frais. Si la respiration est irrégulière ou a cessé, administrer la respiration artificielle. En cas de gêne respiratoire, donner de l'oxygène.
Ingestion	NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Boire beaucoup d'eau
Contact avec les yeux	En cas de contact avec la substance, laver les yeux ou la peau immédiatement à l'eau courante pendant au moins 20 minutes
Contact avec la peau	Laver la peau à l'eau et au savon
En cas de déversement	Absorber le liquide répandu avec des produits d'absorption comme Chemizorb®. Éliminer les résidus. Nettoyer la zone
Commentaires	Consulter un médecin
Phrases de risque	
H 226 : Liquide et vapeurs inflammables. H 302 : Nocif en cas d'ingestion. H 312 : Nocif par contact cutané. H 332 : Nocif par inhalation. H 370 : Risque avéré d'effets graves pour les organes.	
Equipement de protection	
Protection des mains obligatoire	Protection de la vue obligatoire

15. Précautions standard : PreservCyt® Solution

15

Type de produit : Solution de conservation tamponnée à base de méthanol servant de support aux cellules pendant le transport et la préparation des lames.
Fiche de sécurité : « Seule la fiche de sécurité complète du fabricant fait foi »

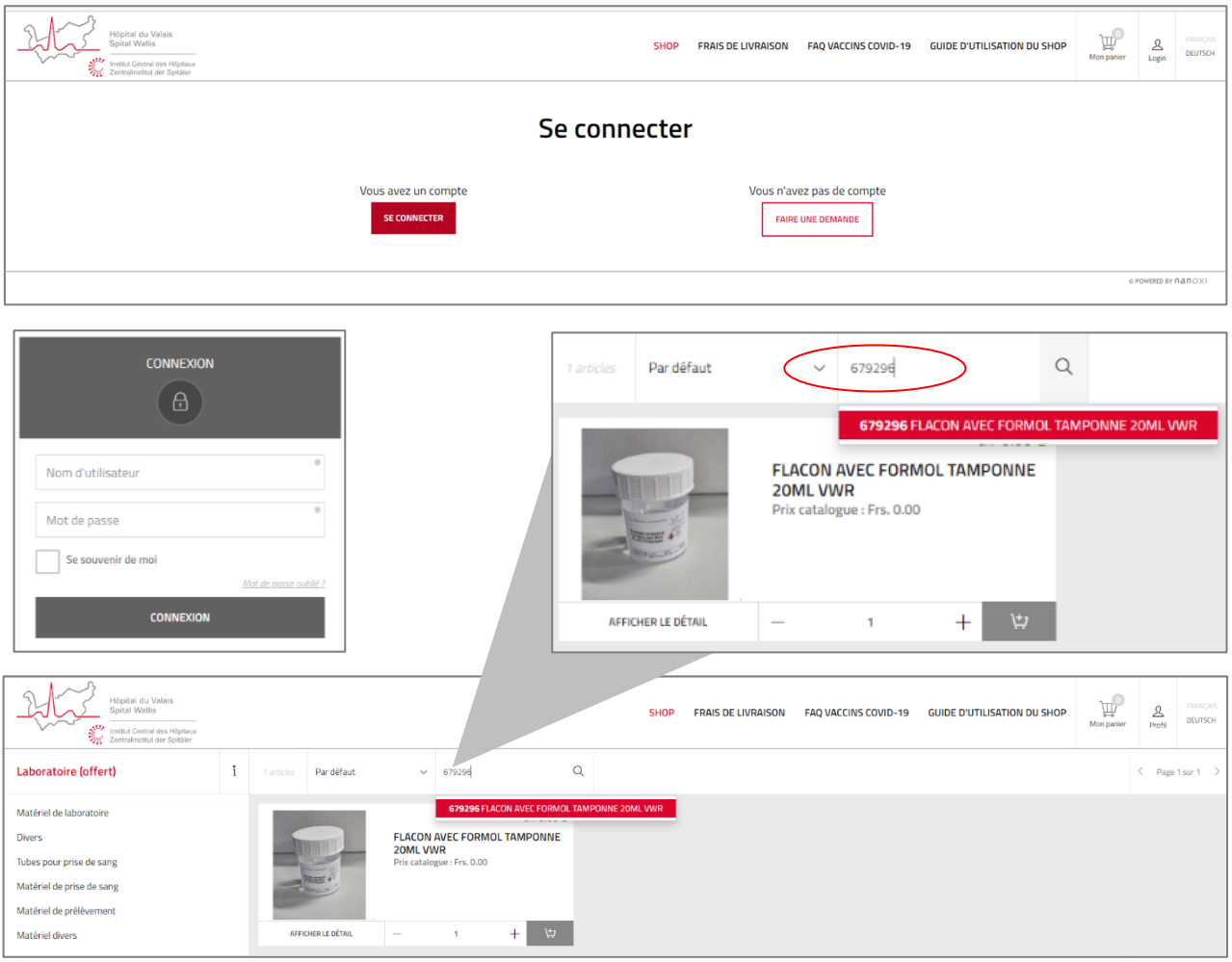
Attitude en cas d'accident	
Inhalation	Faire respirer de l'air frais
Ingestion	NE PAS faire vomir. Boire de l'eau
Contact avec les yeux	Rincer abondamment à l'eau, 15 minutes. Consulter immédiatement un ophtalmologiste
Contact avec la peau	Laver abondamment à l'eau. Retirer les habits souillés
En cas de déversement	Absorber le liquide répandu avec des produits d'absorption comme Chemizorb®. Éliminer les résidus. Nettoyer la zone
Commentaires	Consulter un médecin
Phrases de risque	
H 226 : Liquide et vapeurs inflammables. H 301 : Toxique en cas d'ingestion. H 311 : Toxique par contact cutané. H 331 : Toxique par inhalation. H 370 : Risque avéré d'effets graves pour les organes.	
Equipement de protection	
Protection des mains obligatoire	Protection de la vue obligatoire

16. Commande de matériel

Commandes de matériel au magasin central de l'ICH - HVS (Sion)

Le matériel nécessaire aux différents prélèvements est mis à votre disposition et peut être obtenu via le catalogue du magasin en ligne (e-shop) à l'adresse https://extranet.institutcentral.ch/secure/fr/login/.

Pour ce faire, une fois un accès obtenu, il suffit d'y inscrire le numéro HVS de l'article désiré (exemple : 679296) et de le rechercher.



Figures : Interface du magasin en ligne

Nota bene

- Pour information, les commande via e-mail / fax ne sont plus prises en considération depuis le 01.12.2022 et les formulaires de commande papier ne sont plus d'actualité.
- Si des problèmes devraient être rencontrés, il est possible de contacter le magasin via e-mail à l'adresse suivante : info.eshop@hopitalvs.ch.

17. Récapitulatif

Feuilles de demande d'examen – Étiquettes – Sachets plastique

N°Opale	Type
604867	Feuille d'histopathologie (anatomopathologie)
629314	Feuille de dermatopathologie (anatomopathologie)
651546	Feuille de cytologie gynécologique
641609	Feuille de cytologie clinique
641611	Feuille de cytologie broncho-pulmonaire
636863	Étiquette pièce fraîche
677055	Sachet plastique avec absorbant
603914	Sachet plastique

Différents contenants

N°Opale	Type, contenu et quantité
679296	Formol tamponné, 20 mL
639954	Formol tamponné, 50 mL
630248	Formol tamponné, 120 mL
638259	Flacon stérile sec (vide), 60 mL
603332	Flacon sec (vide), 1 L
672443	Formol tamponné 4%, 10 L
602157	Flacon sec (vide), formol à ajouter, S = 3 L
603341	Flacon sec (vide), formol à ajouter, M = 5.8 L
603340	Flacon sec (vide), formol à ajouter, L = 7.5 L
2364	Flacon avec 30 mL de fixateur de Michel, 60 mL
603505	Flacon ThinPrep PAP Test
603831	Cytobrosse kit (Cytobrush + spatule)
604225	Cervex-Brush®
604226	CerviBrush + Profile
672752	Flacon avec 50 mL d'Ethanol 50%, 400 mL
677930	Flacon avec 30 mL de CytoLyt® Solution, 120 mL
11098	Flacon avec 10 mL d'anticoagulant, 50 mL
10140	Flacon avec 20 mL d'anticoagulant, 100 mL
10139	Flacon avec 50 mL d'anticoagulant, 250 mL
10138	Flacon avec 100 mL d'anticoagulant, 500 mL
600012	Tube à LCR stérile, 10 mL
603179	Tube avec 30 mL de CytoLyt® Solution, 50 mL
619961	Flacon sec (vide), 250 mL (aspiration et lavage bronchique)
628864	Flacon sec (vide), 200 mL (LBA)

17. Récapitulatif

Conservation des échantillons (en attente du transport)

À placer au réfrigérateur :

NATIF / ANTICOAGULANT

- Épanchements : pleural, péritonéal, péricardique, sérome
  Conserver au réfrigérateur car certaines enzymes peuvent détruire les cellules
- Lavage péritonéal, de Douglas, kyste ovarien et liquide articulaire / synovial
- Expectorations
- Aspiration et lavage bronchique
- Lavage broncho-alvéolaire (LBA)
- Cytoponction à l'aiguille fine (PAF) d'un kyste du pancréas

À laisser à température ambiante :

ETHANOL / PRESERVCYT® & CYTOLYT® SOLUTION / FORMOL / FIXATEUR DE MICHEL

- Prélèvement de gynécologie
- Urines et lavage de vessie
  Ne pas mettre au réfrigérateur car risque de formation de cristaux
- Cytoponction à l'aiguille fine (PAF), écoulement mamelonnaire et brossage des voies biliaires
- EBUS, brossage et ponction pulmonaire
- Biopsie fixée
- Pièce opératoire, partielle ou totale fixée
- Biopsie cutanée pour examen d'immuno-fluorescence

17. Récapitulatif

Cas particulier :

NATIF

PATHOLOGIE
Biopsie fraîche

- Examen extemporané
- Pièce fraîche
- Biopsie musculaire
  Biopsie ganglionnaire suspecte de lymphome

Avertir impérativement le laboratoire avant l'envoi de matériel frais

NOTES

INFORMATIONS PRATIQUES

Hôpital du Valais
Institut Central des Hôpitaux
Service d'histocytopathologie

Chef de service	027 603 47 50

☎ **Résultats et secrétariat de pathologie (Sion)**

Du lundi au vendredi	07h30 à 12h00 et 13h30 à 17h30
Français	027 603 47 74
Allemand	027 603 47 70

☎ **Résultats et secrétariat de cytologie (Sion)**

Du lundi au vendredi	08h00 à 17h00
Français	027 603 47 60 ich.labo.cytologie@hopitalvs.ch

☎ **Renseignements pour vos commandes vos commandes de matériel au magasin central de l'ICH - HVS (Sion)**

Du lundi au vendredi	08h00 à 17h00
Français	027 603 47 25 info.eshop@hopitalvs.ch

La version qui fait foi est la version informatique disponible dans Intraqual Doc.

© Tous droits réservés. Aucun texte de ce document ne peut être reproduit sans l'autorisation du service d'histocytopathologie de l'Hôpital du Valais.