

Mme ROBERT BETHUNE Corinne  
34 rue sainte marguerite  
21200 BEAUNE

PNEUMOLOGIE  
CANCEROLOGIE  
Chef de service  
Dr PETIT  
RPPS : 10001863454

Copie à :  
URGENCES CHAL ADMISSION

Contamine-sur-Arve, le mardi 13 août 2024

Equipe médicale  
Dr LAURENT  
RPPS : 10005183255  
Dr ROMAND  
RPPS : 10003093571  
Dr BOUHLEL-ENACHIT  
RPPS : 10101040250  
Dr LAMBERT  
RPPS : 10101992914

Réf. : LP/PB

## COMPTE RENDU OPERATOIRE

### Bronchoscopie /AL

Infirmier de Pratique Avancé  
Mr CAO  
RPPS : 10103045729  
Tél : 04.50.82.31.60

NOM : **ROBERT BETHUNE** – Prénom : **Corinne** –Née ROBERT-BETHUNE – née le  
11/01/1969 –SEXE: F

Secrétariat :  
Tél : 04 50 82 29 98  
Fax : 04 50 82 30 10

### Indications opératoires :

Hémoptysie révélant une atteinte micro nodulaire bronchiolaire du segment du Fowler droit associé à des impactions endobronchiques.

LABORATOIRE DU SOMMEIL  
Référent de l'activité  
Dr GALMACE  
RPPS : 10004033436  
Dr WARDE Mathieu  
RPPS : 10101543212

Date d'intervention : 12/08/2024

### Intervenants :

Opérateur(s)  
Petit, Lidia

Secrétariat des consultations  
Tél : 04 50 82 30 02

Techniciennes  
Polygraphies - EFR  
Tél : 04 50 82 31 70

Polysomnographie  
Tél : 04 50 82 30 90

Cadre de santé  
Tél : 04 50 82 30 81

### Intervention :

CR 24 - BLOC OPERATOIRE // UF 2410 - ENDOSCOPIES  
Bronchoscopie - Vidéo Bronchoscope BF H190 n°2128020

Introduction de l'endoscope par la narine gauche après anesthésie locale.  
L'exploration macroscopique retrouve un enduit laiteux qui tapisse la paroi des bronches du lobe inférieur droit et dans une moindre mesure de la lobaire moyenne.  
Il n'y a pas de trace de sang.  
Aspiration de proche en proche sans observation d'atélectasie.  
Il n'y a pas de lésion endobronchique et pas d'atélectasie.  
A gauche l'arbre bronchique est sain.  
Les aspirations bronchiques sont adressées en bactériologie standard, en recherche de BK, mise en culture, recherche d'Aspergillus et PCR multiplex.

Pat. :ROBERT BETHUNE Corinne, Nom de naissance : ROBERT-BETHUNE, née le 11/01/1969, sexe :F, ISN : INS-NIR : 1 / 2  
269019568001932

Le CHAL traite les données personnelles recueillies lors des prises en charge afin de pouvoir assurer la coordination et la qualité des soins. Ces données ne sont accessibles qu'aux professionnels dûment authentifiés. Pour en savoir plus sur la gestion de vos données personnelles et pour exercer vos droits, reportez-vous à la rubrique dédiée consultable sur le site de l'établissement [Centre Hospitalier Alpes Léman \(ch-alpes-leman.fr\)](http://Centre Hospitalier Alpes Léman (ch-alpes-leman.fr)). Le délégué à la protection des données (DPO) est votre interlocuteur pour toute demande d'exercice de vos droits sur ce traitement.

Dr Lidia Petit  
Document validé par Dr Lidia Petit

## SCANNER CERVICO-THORACIQUE

Médecin requérant

Dr. Pauline BRISSART

Service Urgences CHAL

Patient

Madame ROBERT BETHUNE Corinne

Née le 11/01/1969

Examen réalisé le 12/08/2024

04h31 : Demande

05h09 : Images reçues

04h34 : Protocole

05h41 : Validation

Contraste : **80cc Ioméron 350**

DLP totale : **425,00 mGy.cm** DLP corps : **425,00 mGy.cm** DLP crâne : **N/C** CTDI : **N/C**

Equipement : **SIEMENS Definition AS+**  
Numéro d'agrément : 74087020

Indication

douleur thoracique à type d'épigastralgies associées à 2 épisodes d'hémoptysie dont 1 contacté aux urgences  
tropo neg  
ddimères neg  
pas de sd infectieux  
crépitants bilatéraux aux bases

Technique

Acquisition volumique sur le thorax après injection de produit de contraste iodé en phase artérielle.  
Acquisition volumique sur le cou après ré-injection de produit de contraste à un temps mixte, artériel et veineux.

## SCANNER CERVICO-THORACIQUE

Médecin requérant

Dr. Pauline BRISSART

Service Urgences CHAL

Patient

Madame ROBERT BETHUNE Corinne

Née le 11/01/1969

Résultat

Étage cervical :

Pas de prise de contraste ni d'élément nodulaire le long des voies aérodigestives supérieures.

Pas d'adénomégalie cervicale.

Perméabilité jugulocarotidienne et vertébrale préservées.

Étage thoracique :

Syndrome bronchique marqué concernant le segment postérobasal du lobe supérieur droit et le segment de Fowler, comprenant un épaississement marqué des parois bronchiques et des comblements endobronchiques obstructifs.

Micro-nodules centro-lobulaires branchés réalisant un aspect d'arbre en bourgeon en regard, témoignant d'une obstruction des voies aériennes distales (bronchiolite).

L'ensemble évoque une bronchopneumopathie infectieuse en première hypothèse.

Pas de bronchectasie ni d'emphysème sous-jacent.

Pas de plage de verre dépoli pour une hémorragie alvéolaire.

Pas de nodule parenchymateux suspect.

Pas d'embolie pulmonaire décelée jusqu'à l'étage sous-segmentaire.

Pas d'épanchement pleural ou péricardique.

Adénomégalie hilare droite centimétrique, probablement réactionnelles.

Présence d'un tronc artériel bi-bronchique naissant sur le bord droit de l'aorte descendante à hauteur de T6, avec hypertrophie significative de l'artère bronchique droite mesurant 3 mm de diamètre, constituant une cible potentielle d'embolisation en cas de récurrence de l'hémoptysie.

Pas de lésion destructrice osseuse dans le champ d'exploration.

## SCANNER CERVICO-THORACIQUE

Médecin requérant

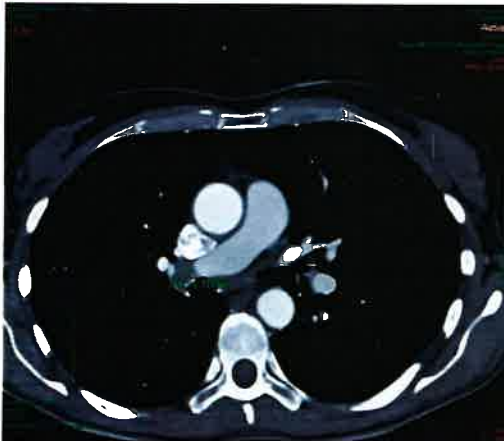
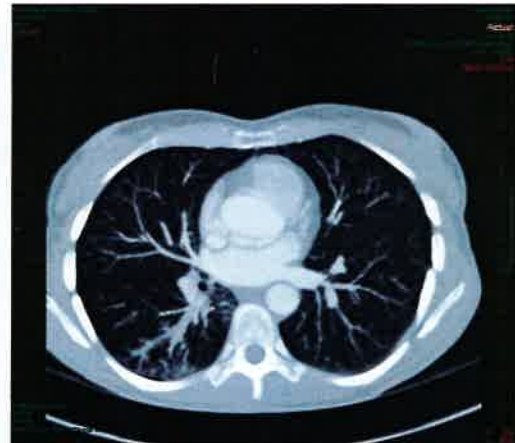
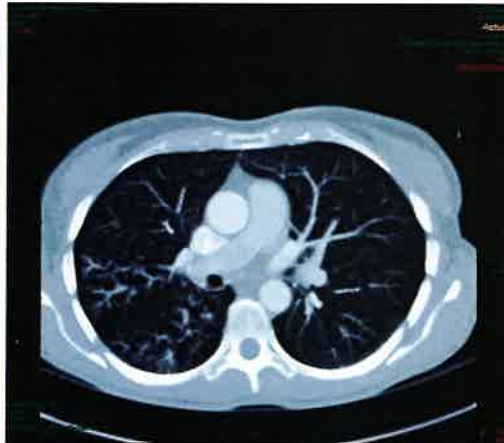
Dr. Pauline BRISSART

Service Urgences CHAL

Patient

Madame ROBERT BETHUNE Corinne

Née le 11/01/1969



## SCANNER CERVICO-THORACIQUE

Médecin requérant

Dr. Pauline BRISSART

Service Urgences CHAL

Patient

Madame ROBERT BETHUNE Corinne

Née le 11/01/1969

Conclusion

Aspect de bronchopathie/bronchiolite infectieuse du segment basal du lobe supérieur et du segment de Fowler droits.

Pas d'argument pour un saignement alvéolaire.

Artère bronchique droite hypertrophiée, constituant une cible potentielle d'embolisation en cas de récurrence de l'hémoptysie.

L'aspect TDM, la prédominance des lésions au segment de Fowler droit et la présence d'une hémoptysie doivent faire rechercher de principe la présence d'une tuberculose.

Notes

Téléradiologue  
signataire

Dr. Jean-David MAES

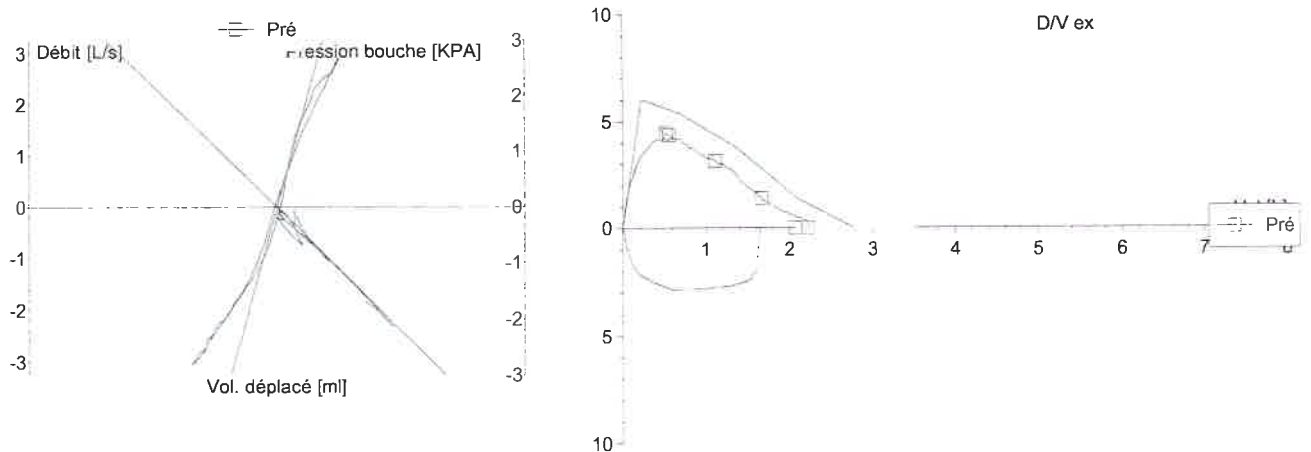
*Validation électronique*

*Interprété et rédigé depuis le centre de garde de Bordeaux*

Nom: ROBERT BETHUNE  
 Prénom: CORINNE  
 Date naissance: 11/01/1969  
 Sexe: féminin

Identification: 11011969ROCO  
 Age: 55 Années  
 Taille: 160 cm  
 Poids: 43.0 kg  
 IMC: 17

### Bodypléthysmographie / Débit-Volume



	Théo	Pré	%(Pré/Théo)
Date visite		26.08.24	
Substance			
SR	9.81	16.20	165
RAW	3.06	3.95	129
R	3.06	3.71	121
CRFpl	2.64	3.77	143
VRE	0.86	0.88	102
VR	1.78	2.89	163
CPT	4.77	5.13	107
VR % CPT	37.66	56.43	150
CVF	2.77	2.22	80
VEMS	2.35	2.06	88
VEMS % CV MAX	78.65	92.92	118
DPE	6.04	4.44	73
DEM 75	5.38	4.36	81
DEM 50	3.71	3.14	85
DEM 25	1.42	1.39	98
DEMM 25/75	3.05	2.75	90
DLCO Apnée	22.85		
DLCO_SB / VA	4.79		
VA Apnée	4.62		

Conclusion

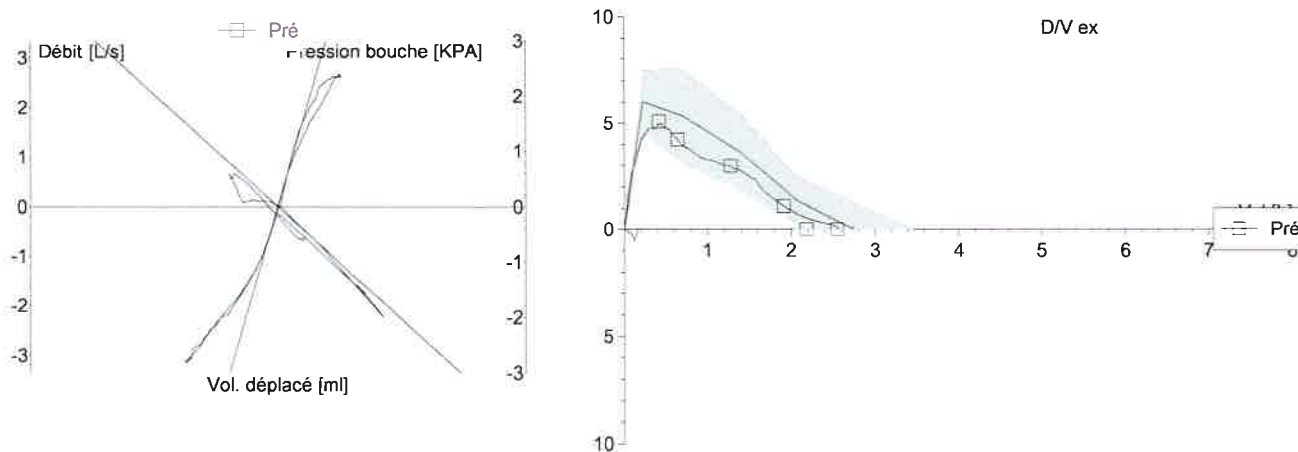


Nom: ROBERT BETHUNE  
 Prénom: CORINNE

Identification: 11011969ROCO  
 Age: 56 Années  
 Taille: 160 cm  
 Poids: 43.0 kg  
 IMC: 17

Date naissance: 11/01/1969  
 Sexe: féminin

## Bodypléthysmographie / Débit-Volume



	Théo	Pré	%(Pré/Théo)
Date visite		20.01.25	
Substance			
SR	9.81	18.20	186
RAW	3.06	3.89	127
R	3.06	3.64	119
CRFpl	2.64	4.46	169
VRE	0.85	«0.00	0
VR	1.79	4.46	249
CPT	4.77	6.21	130
VR % CPT	38.00	71.79	189
CVF	2.74	2.55	93
VEMS	2.32	2.18	94
VEMS % CV MAX	78.46	85.53	109
DPE	6.01	5.08	84
DEM 75	5.35	4.22	79
DEM 50	3.68	2.97	81
DEM 25	1.39	1.10	79
DEMM 25/75	3.02	2.45	81
DLCO Apnée	22.71		
DLCO_SB / VA	4.76		
VA Apnée	4.62		

### Conclusion





CENTRE HOSPITALIER  
ALPES LEMAN  
558, route de Findrol - BP 20 500  
74230 Contamine sur Arve  
T : 04 50 82 20 00  
www.ch-alpes-leman.fr

PNEUMOLOGIE  
CANCEROLOGIE  
Chef de service  
Dr PETIT  
RPPS : 10001863454

Equipe médicale  
Dr LAURENT  
RPPS : 10005183255  
Dr ROMAND  
RPPS : 10003093571  
Dr BOUHLEL-ENACHIT  
RPPS : 10101040250  
Dr LAMBERT  
RPPS : 10101992914

Infirmier de Pratique Avancé  
Mr CAO  
RPPS : 10103045729  
Tél : 04.50.82.31.60

Secrétariat :  
Tél : 04 50 82 29 98  
Fax : 04 50 82 30 10

LABORATOIRE DU SOMMEIL  
Réfèrent de l'activité  
Dr GALMACE  
RPPS : 10004033436  
Dr WARDE Mathieu  
RPPS : 10101543212

Secrétariat des consultations  
Tél : 04 50 82 30 02

Techniciennes  
Polygraphies - EFR  
Tél : 04 50 82 31 70

Polysomnographie  
Tél : 04 50 82 30 90

Cadre de santé  
Tél : 04 50 82 30 81

POLE MEDECINE

PNEUMOLOGIE  
LABORATOIRE DU SOMMEIL  
CANCEROLOGIE PLEURO PULMONAIRE

Mme ROBERT BETHUNE Corinne  
34 rue sainte marguerite  
21200 BEAUNE

CONTAMINE SUR ARVE, le 14/08/2024

Références : TL / MJ

Objet : Compte-rendu d'hospitalisation (du 12/08/2024 au 14/08/2024)

**Madame ROBERT BETHUNE Corinne**, née le 11/01/1969 (55 ans), a été hospitalisée, pour hémoptysies.

#### Antécédents :

Infection respiratoire sévère en 2006 sans hospitalisation nécessaire mais trainante. Une consultation en pneumologie mais pas de scanner thoracique réalisé à sa connaissance.

Patiente sans exposition particulière ni domestique ni professionnelle (travaille à la comptabilité pour un vin dans le secteur de Beaune, en résidence secondaire aux Gets. Apparition le 08/08/2024 d'une douleur thoracique rétrosternale puis de 2 épisodes d'hémoptysies.

Patiente admise aux urgences le 12/08/2024 à 1h31 du matin.

A l'admission, saturation 99% en air ambiant, TA : 104/66 mmHg ; température 35,4°C. Examen clinique décrivant des crépitations bilatéraux aux bases.

Biologie : CRP 0,7 mg/l ; hyperleucocytose à 11 430 dont 9320 PNN ; pas d'hyperéosinophilie ; pas de lymphopénie 1300 ; D-dimères négatifs ; bilan hépatique normal ; troponines négatives.

Electrocardiogramme : rythme sinusal ; pas de trouble de conduction ou de repolarisation.

Angioscanner thoracique : présence de micronodules bronchiolaires dans le segment apical du lobe inférieur droit avec impactions mucoïdes à l'entrée de la bronche de Nelson droite jusqu'en distalité. Pas d'autre anomalie évidente hormis la description d'une hypertrophie significative de l'artère bronchique droite mesurant 3 mm de

Pat. : ROBERT BETHUNE Corinne, Nom de naissance : ROBERT-BETHUNE, née le 11/01/1969, sexe : F, ISN : INS-NIR : 269019568001932 1 / 3

Le CHAL traite les données personnelles recueillies lors des prises en charge afin de pouvoir assurer la coordination et la qualité des soins. Ces données ne sont accessibles qu'aux professionnels dûment authentifiés. Pour en savoir plus sur la gestion de vos données personnelles et pour exercer vos droits, reportez-vous à la rubrique dédiée consultable sur le site de l'établissement Centre Hospitalier Alpes Léman (ch-alpes-leman.fr). Le délégué à la protection des données (DPO) est votre interlocuteur pour toute demande d'exercice de vos droits sur ce traitement.



diamètre d'un tronc artériel bibronchique naissant sur le bord droit de l'aorte descendante à hauteur de T6.

Scanner cervical ne montrant pas d'anomalie.

Patiente admise dans le service de pneumologie :

- Endoscopie bronchique : sécrétions mucopurulentes stagnant à droite et principalement dans le lobe moyen et la pyramide basale droite aspirée de proche en proche. Aucune trace de sang.

Prélèvements adressés en bactériologie, en PCR multiplex, recherche d'Aspergillus et en cytologie. Tolérance de l'examen bonne.

Conduite à tenir : kinésithérapie respiratoire de drainage bronchique ; antibiothérapie par AUGMENTIN.

Bilan de dilatation des bronches et surveillance de l'hémoptysie.

#### Evolutions au cours du séjour :

13/08/2024-Laurent, Thomas

Se sent mieux,

pas de récurrence de crachats de sang

endoscopie: aspect inflammatoire en faveur d'une infection

on attend les résultats avant de la laisser rentrer

14/08/2024-Laurent, Thomas

L'endoscopie avait permis de mettre en évidence sur la PCR multiplex l'existence d'un staphylocoque aureus pour laquelle je décide de switcher l'AUGMENTIN par AMOXICILLINE pour encore 7 jours.

L'endoscopie avait révélé également à l'examen macroscopique des sécrétions sales qui avaient été aspirées du BK à l'examen direct ainsi que de l'Aspergillus avait été recherché mais qui sont toujours en cours d'analyse.

Sur le plan biologique, la CRP était à 34 mg/l le 14/08, la patiente était apyrétique et se sentait mieux cliniquement, pas de récurrence des crachats hémoptoïques.

Le scanner avait révélé l'existence de dilatations des bronches en lobe inférieur droit associé à des impactions mucoïdes pour lequel je demande une sérologie Aspergillaire à faire à distance et je redemande également un contrôle scannographique à faire d'ici 2 mois un scanner sans injection.

Je lui demande de se mettre en relation avec un médecin spécialiste dans sa région afin qu'il la voit avec les résultats et qu'un bilan soit réalisé.

#### Diagnostic de sortie :

**Hémoptysies de faible abondance**

**Foyer de dilatation des bronches**

**Surinfection bronchique à Staphylocoque aureus**

#### Madame ROBERT BETHUNE Corinne, sort de l'établissement avec le traitement suivant :

AMOXICILLINE 1 g matin midi et soir

7 jours

PARACETAMOL 1 g jusqu'à 4 par jour

Pat. :ROBERT BETHUNE Corinne, Nom de naissance : ROBERT-BETHUNE, née le 11/01/1969, sexe :F, ISN : INS-NIR : 2 / 3  
269019568001932

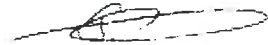
Le CHAL traite les données personnelles recueillies lors des prises en charge afin de pouvoir assurer la coordination et la qualité des soins. Ces données ne sont accessibles qu'aux professionnels dûment authentifiés. Pour en savoir plus sur la gestion de vos données personnelles et pour exercer vos droits, reportez-vous à la rubrique dédiée consultable sur le site de l'établissement Centre Hospitalier Alpes Léman ([ch.alpes-leman.fr](http://ch.alpes-leman.fr)). Le délégué à la protection des données (DPO) est votre interlocuteur pour toute demande d'exercice de vos droits sur ce traitement.



1 mois

Bien confraternellement.

Médecin responsable : Dr Laurent, Thomas  
Document validé par Dr Thomas Laurent



Copie à :  
DOSSIER MEDICAL

Pat. :ROBERT BETHUNE Corinne, Nom de naissance : ROBERT-BETHUNE, née le 11/01/1969, sexe :F, ISN : INS-NIR : 3 / 3  
269019568001932

Le CHAL traite les données personnelles recueillies lors des prises en charge afin de pouvoir assurer la coordination et la qualité des soins. Ces données ne sont accessibles qu'aux professionnels dûment authentifiés. Pour en savoir plus sur la gestion de vos données personnelles et pour exercer vos droits, reportez-vous à la rubrique dédiée consultable sur le site de l'établissement Centre Hospitalier Alpes Léman ([ch-alpes-leman.fr](http://ch-alpes-leman.fr)). Le délégué à la protection des données (DPO) est votre interlocuteur pour toute demande d'exercice de vos droits sur ce traitement.





<b>CH Alpes Léman</b> 558 Route de Findrol BP 20500 74130 CONTAMINE SUR ARVE Tel : 04.50.82.20.45 Fax : 04.50.82.20.46 Enregistré : 3876 Agréé : 74-50	<b>Hôpitaux du Léman</b> 3 avenue de la dame CS 20526 74203 THONON LES BAINS Tel : 04.50.83.22.00 Fax : 04.50.83.22.08 Enregistré : 2736 Agréé : 74-36	<b>Hôpitaux du Pays du Mont Blanc</b> 380 rue de l'hôpital 74703 SALLANCHES CEDEX Tel : 04.50.47.30.69 Fax : 04.50.47.30.66 FINESS : 74001 5086
--	--	---

<b>Nom usuel : Mme ROBERT BETHUNE,</b> <b>Prénom : Corinne</b> Nom de naissance : ROBERT-BETHUNE Né(e) le : 11-01-1969 Sexe : F IPP : 2408000781 .  Prescripteur : DR LIDIA PETIT Transmetteur : PNEUMOLOGIE – CHAL 4200C  Dossier N° : <b>C240812418</b> enregistré le : 12-08-2024 à 16:51 Prélèvement effectué le : 12-08-2024 à 16:15 3 demandes pour ce jour.	PNEUMOLOGIE CHAL      Edité le 28-08-2024 à 15:31
---	---

Résultats	Unités	Valeurs de référence	Antécédents
-----------	--------	----------------------	-------------

**MICROBIOLOGIE****EXAMEN MICROBIOLOGIQUE BRONCHO-PULMONAIRE**

**Nature** Aspiration trachéo-bronchique  
**Aspect** Trouble

**EXAMEN MICROSCOPIQUE**  
**Examen cytologique (M.G.G)**

Leucocytes	Nombreux
Hématies	Absence
Cellules bronchiques	Absence
Cellules épithéliales	Rares

**Coloration de GRAM**

Cocci à Gram positif Flore oropharyngée  
Nombreux

Compte-rendu complet validé par Caroline PEILLON

**Biologistes du CHAL**  
Dr Bettina MURIENNE  
Dr Farid SIFAOUI  
Dr Caroline PEILLON  
Dr Eleni LIAPIS

**Biologistes des HDL**  
Dr Céline REYNAUD  
Dr Anne PARROD  
Dr Clémence LAISNEY  
Dr Nathalie AMEDEO

**Biologistes des HDPMB**  
Dr François DELAVENNA  
Dr Nadia RAVANEL  
Dr Marianne LEFEBVRE



Nom : **ROBERT BETHUNE**, prénom : **Corinne**  
Nom de naissance : ROBERT-BETHUNE  
Né(e) le : 11-01-1969 Sexe : F

Dossier N° : **C240812418** prélevé le 12-08-2024 16:15  
**PNEUMOLOGIE - CHAL 4200C**  
Prescripteur : DR LIDIA PETIT

Résultats	Unités	Valeurs de référence	Antécédents
-----------	--------	----------------------	-------------

## CULTURE MICROBIOLOGIQUE

Culture microbiologique :

Numération globale de la flore

Quantification

Antibiogramme

Flore oropharyngée

<10<sup>4</sup> UFC/mL

Inférieure à 10<sup>4</sup> UFC/mL


*Staphylococcus aureus*

Antibiogramme rendu

## Recherches supplémentaires

Recherche d'*Aspergillus*

Positive



Compte-rendu complet validé par Caroline PEILLON

Biologistes du CHAL  
Dr Bettina MURIENNE  
Dr Farid SIFAOU  
Dr Caroline PEILLON  
Dr Eleni LIAPIS

Biologistes des HDL  
Dr Céline REYNAUD  
Dr Anne PARROD  
Dr Clémence LAISNEY  
Dr Nathalie AMEDEO

Biologistes des HDPMB  
Dr François DELAVENNA  
Dr Nadia RAVANEL  
Dr Marianne LEFEBVRE



Nom : **ROBERT BETHUNE**, prénom : **Corinne**  
Nom de naissance : ROBERT-BETHUNE  
Né(e) le : 11-01-1969 Sexe : F

Dossier N° : **C240812418** prélevé le 12-08-2024 16:15  
**PNEUMOLOGIE – CHAL 4200C**  
Prescripteur : DR LIDIA PETIT

Résultats Unités Valeurs de référence Antécédents

## ANTIBIOGRAMME #

Germe	<i>Staphylococcus aureus</i>
Isolat	1
Prélèvement	Tracheo-bronchique, expectoration
Antibiogramme	Antibiogramme VITEK Biomérieux – Module Expert SIRSCAN I2a
PENICILLINE G	<b>Résistant</b>
OXACILLINE	Sensible
ERYTHROMYCINE	Sensible
CLINDAMYCINE	Sensible
PRISTINAMYCINE	Sensible
NORFLOXACINE	Sensible
CIPROFLOXACINE	Sensible à forte posologie
LEVOFLOXACINE	Sensible à forte posologie
MOXIFLOXACINE	Sensible
GENTAMICINE	Sensible
KANAMYCINE	Sensible
LINEZOLIDE	Sensible
FOSFOMYCINE	Sensible
NITROFURANTOINE	Sensible
ACIDE FUSIDIQUE	Sensible
RIFAMPICINE	Sensible
TRIMETHOPRIME + SULFAMETHOXAZOLE	Sensible
TEICOPLANINE	Sensible
VANCOMYCINE	Sensible
TETRACYCLINE	Sensible

### Commentaire

Béta-lactamines: Pénicillinase.  
Infections systémiques : les Aminosides S ne peuvent être administrés qu'en association avec une autre thérapie active  
MLS : phénotype sauvage  
Pour l'utilisation topique de l'Ofloxacin, la souche infectante est dépourvue de mécanisme de résistance aux FQ  
Ne pas utiliser la Rifampicine en monothérapie.  
Ne pas utiliser l'acide fusidique en monothérapie.  
Antibiogramme réalisé en milieu liquide sur la carte bioMérieux AST-P668, sauf pénicilline, céfoxitine, érythromycine, clindamycine et norfloxacin  
Antibiogramme interprété en CASFM V.1 Juin 2023

Compte-rendu complet validé par Caroline PEILLON

Biologistes du CHAL  
Dr Bettina MURIENNE  
Dr Farid SIFAQUI  
Dr Caroline PEILLON  
Dr Eleni LIAPIS

Biologistes des HDL  
Dr Céline REYNAUD  
Dr Anne PARROD  
Dr Clémence LAISNEY  
Dr Nathalie AMEDEO

Biologistes des HDPMB  
Dr François DELAVENNA  
Dr Nadia RAVANEL  
Dr Marianne LEFEBVRE



Nom : **ROBERT BETHUNE**, prénom : **Corinne**  
Nom de naissance : ROBERT-BETHUNE  
Né(e) le : 11-01-1969 Sexe : F

Dossier N° : **C240812418** prélevé le 12-08-2024 16:15  
**PNEUMOLOGIE – CHAL 4200C**  
Prescripteur : DR LIDIA PETIT

Résultats Unités Valeurs de référence Antécédents

## BIOLOGIE MOLECULAIRE

### PCR multiplex – panel pulmonaire

Origine de prélèvement  
(PCR temps réel, FilmArray, BioFire – BioMérieux)

Aspiration bronchique

Adenovirus	Négatif
Coronavirus	Négatif
Métapneumovirus humain	Négatif
Rhinovirus/Entérovirus humain	Négatif
Grippe A	Négatif
Grippe B	Négatif
Coronavirus du syndrome respiratoire du Moyen-Orient (MERS-CoV)	Négatif
Virus parainfluenza 1	Négatif
Virus Respiratoire Syncytial	Négatif
Chlamydia pneumoniae	Négatif
Legionella pneumophila	Négatif
Mycoplasma pneumoniae	Négatif
Complexe Acinetobacter calcoaceticus-baumannii	Négatif
Complexe Enterobacter cloacae	Négatif
Escherichia coli	Négatif
Haemophilus influenzae	Négatif
Klebsiella aerogenes	Négatif
Klebsiella oxytoca	Négatif
Groupe Klebsiella pneumoniae	Négatif
Moraxella catarrhalis	Négatif
Proteus spp	Négatif
Pseudomonas aeruginosa	Négatif
Serratia marcescens	Négatif
Staphylococcus aureus	Supérieur à 10 <sup>7</sup> copies/mL
Streptococcus agalactiae	Négatif
Streptococcus pneumoniae	Négatif
Streptococcus pyogenes	Négatif
mecA/C et MREJ	Négatif

Remarque : la résistance aux antibiotiques peut se produire via plusieurs mécanismes.

Un résultat « Négatif » pour un marqueur génétique de la résistance aux antibiotiques n'indique pas la sensibilité aux médicaments antibiotiques associés ou aux classes de médicaments.

Un résultat « Positif » pour un marqueur génétique de résistance aux antibiotiques ne peut pas être définitivement lié au(x) micro-organisme(s) détecté(s).

La culture est nécessaire pour obtenir des isolats pour les tests de sensibilité aux antibiotiques et les résultats de « FilmArray Pneumonia Panel plus » doivent être utilisés conjointement avec les résultats de culture pour la détermination de la sensibilité ou de la résistance.

Compte-rendu complet validé par Caroline PEILLON

Biologistes du CHAL  
Dr Bettina MURIENNE  
Dr Farid SIFAQI  
Dr Caroline PEILLON  
Dr Eleni LIAPIS

Biologistes des HDL  
Dr Céline REYNAUD  
Dr Anne PARROD  
Dr Clémence LAISNEY  
Dr Nathalie AMEDEO

Biologistes des HDPMB  
Dr François DELAVENNA  
Dr Nadia RAVANEL  
Dr Marianne LEFEBVRE



Nom : **ROBERT BETHUNE**, prénom : **Corinne**  
Nom de naissance : ROBERT-BETHUNE  
Né(e) le : 11-01-1969 Sexe : F

Dossier N° : **C240812418** prélevé le 12-08-2024 16:15  
**PNEUMOLOGIE - CHAL 4200C**  
Prescripteur : DR LIDIA PETIT

Résultats

Unités

Valeurs de référence

Antécédents

## ENVOIS EXTERIEURS

Identification de champignons filamenteux <sup>(1)</sup>

Résultat reçu

(1) Labo. exécutant : Labo. de Parasito,et Pathologie exotique CENTRE HOSPITALIER LA CROIX ROUSSE – 103, Grande Rue de la Croix.Rousse 69317 LYON Cedex 04 (04 72 07 11 44 )

FIN DE COMPTE RENDU



Compte-rendu complet validé par Caroline PEILLON

Biologistes du CHAL  
Dr Bettina MURIENNE  
Dr Farid SIFAOU  
Dr Caroline PEILLON  
Dr Eleni LIAPIS

Biologistes des HDL  
Dr Céline REYNAUD  
Dr Anne PARROD  
Dr Clémence LAISNEY  
Dr Nathalie AMEDEO

Biologistes des HDPMB  
Dr François DELAVENNA  
Dr Nadia RAVANEL  
Dr Marianne LEFEBVRE





**ROBERT BETHUNE Corinne**

Né(e) : ROBERT BERTHUNE  
DDN : 11/01/1969      SEXE : Féminin  
N° venue : E240803231

DEMANDE N° 0241299436

Prélevé le : 12/08/2024 16:15  
Reçu le : 20/08/2024 11:21

N° Bon Commande: C240812418

Ref. Externe : C240812418

CENTRE HOSPITALIER ALPES LEMAN

LABORATOIRE DE BIOLOGIE  
558 ROUTE DE FINDROL BP 20500  
74130 CONTAMINE-SUR-ARVE CEDEX  
FRANCE

Médecin prescripteur : Coordonnées incomplètes ,

**PARASITOLOGIE MYCOLOGIE**

Biologiste responsable : Pr Martine WALLON  
Secrétariat : Tél : 04 72 07 11 11

**ISOLAT**

Element biologique transmis - souche fongique - échantillon N° 024129943601 prélevé le 12/08/24 à 16:15

**Renseignement prélèvement**

Aspiration bronchique

**Culture**

- *Aspergillus fumigatus*

Identification

par technique MALDI-TOF VitekMS - bioMérieux

Validé par : Dr Damien DUPONT

\*Les internes valident sous la responsabilité du chef de service





<b>CH Alpes Léman</b> 558 Route de Findrol BP 20500 74130 CONTAMINE SUR ARVE Tel : 04.50.82.20.45 Fax : 04.50.82.20.46 Enregistré : 3876 Agréé : 74-50	<b>Hôpitaux du Léman</b> 3 avenue de la dame CS 20526 74203 THONON LES BAINS Tel : 04.50.83.22.00 Fax : 04.50.83.22.08 Enregistré : 2736 Agréé : 74-36	<b>Hôpitaux du Pays du Mont Blanc</b> 380 rue de l'hôpital 74703 SALLANCHES CEDEX Tel : 04.50.47.30.69 Fax : 04.50.47.30.66 FINESS : 74001 5086
--	--	---

<b>Nom usuel : Mme ROBERT BETHUNE,</b> <b>Prénom : Corinne</b> Nom de naissance : ROBERT-BETHUNE Né(e) le : 11-01-1969 Sexe : F IPP : 2408000781 .  Prescripteur : DR LIDIA PETIT Transmetteur : PNEUMOLOGIE – CHAL 4200C  Dossier N° : <b>C240812417</b> enregistré le : 12-08-2024 à 16:49 Prélèvement effectué le : 12-08-2024 à 16:15 3 demandes pour ce jour.	PNEUMOLOGIE CHAL          Edité le 24-09-2024 à 15:04
---	---

Résultats	Unités	Valeurs de référence	Antécédents
-----------	--------	----------------------	-------------

**ENVOIS LABORATOIRE BIOMNIS**

Mycobactéries – culture – Aspiration bronchique Voir compte rendu ci-joint  
: (1)

Mycobactéries – examen direct – Aspiration Voir compte rendu ci-joint.  
bronchique : (1)

(1) Labo. exécutant : Compte Hospitalisé LABORATOIRE BIOMNIS – 19, Avenue Tony Garnier 69007 LYON 07 ()

FIN DE COMPTE RENDU

Compte-rendu annule et remplace le rapport du 13-08-2024 à 16:45 validé par Bettina MURIENNE

Biologistes du CHAL  
Dr Bettina MURIENNE  
Dr Farid SIFAOU  
Dr Caroline PEILLON  
Dr Eleni LIAPIS

Biologistes des HDL  
Dr Céline REYNAUD  
Dr Anne PARROD  
Dr Clémence LAISNEY  
Dr Nathalie AMEDEO

Biologistes des HDPMB  
Dr François DELAVENNA  
Dr Nadia RAVANEL  
Dr Marianne LEFEBVRE



B. AMEYOUS	C. COIGNARD	L. GUISS	A. OVIZE	B. SCHUBERT
T. ANAYAHAN	N. COUPRIE	M. HERVO	G. PANTEIX	A. SOARES
JC. AZOULAY	H. DESSUANT	L. JASSERAND	L. PELLEGRINA	L. STROMPF
A. BARBRY	L. DRUART	M. JESTIN	A. PETIT	N. THACCOOR
R. BENNANI	A. EBEL	L. LEFLEM	I. PETIT	JM. VANDERNOTTE
T. BENQUEY	S. ELAERTS	A. LIQUIER	B. OUILICHINI	X. VANHOYE
T. BLANCHOT	D. ENGERAND	A. MARCILLY	L. RAYMOND	
C. BOURDIN	M. GARCIA	N. MEKNACHE	J. ROCHAT	
C. BOUZ	A. GAUTHIER	ME. NAUD	O. ROUALDES	
E. CART-TANNEUR	B. GERARD	M. NOUCHY	C. SAULT	

AUTORISATIONS : Activités de diagnostic prénatal ; analyses de cytogénétique, y compris moléculaire ; analyses de génétique moléculaire ; analyses en vue du diagnostic des maladies infectieuses y compris de biologie moléculaire ; analyses de biochimie y compris les analyses portant sur les marqueurs sériques maternels ; Examens des caractéristiques génétiques d'une personne ou de son identification par empreintes génétiques ; Activité biologique d'assistance médicale à la procréation ; Autorisation de détention et/ou d'utilisation de sources de rayonnements ionisants à des fins de médecine nucléaire.

Dossier : 20868 **14384-13.08.24**

Enregistré le 13 Août 2024, à 05h56

Edité le 24 Septembre 2024, à 13h39

Demandé par le Docteur PETIT LIDIA  
PNEUMOLOGIE CHAL, 74130 CONTAMINE SUR ARVE

Transmis par : LABORATOIRE (HOSPITALISES)

Références : **C240812417 4200C**

- 2086814384

T/ **ANY081/000**

Docteur PETIT LIDIA  
PNEUMOLOGIE CHAL  
74130 CONTAMINE SUR ARVE

**Exemplaire destiné au médecin**

Résultat d'analyse : **Madame ROBERT BETHUNE, CORINNE, née ROBERT BETHUNE**

34 RUE SAINTE MARGUERITE 21200 BEAUNE

Née le 11 Janvier 1969, âgée de 55 ans

Prélèvement du **12 Août 2024 à 16h15**



ACCREDITATION

N° 8-1100

Liste des sites accrédités

et portée disponibles sur

www.cofrac.fr

Seuls les résultats identifiés par le symbole # sont couverts par l'accréditation.

**MICROBIOLOGIE**  
**Bactériologie**

**Recherche de mycobactéries**

- Nature du prélèvement **Aspiration bronchique**

**Mycobactéries : examen microscopique #**

- Coloration à l'Auramine **Il n'a pas été vu de bacille acido-alcoolo-résistant.**

**Mycobactéries : culture #**

Le prélèvement a été ensemencé sur milieu liquide Bactec MGIT et milieu solide de Coletsos. Si la culture se positive, un résultat vous sera immédiatement adressé. Si la culture reste négative, un résultat définitif vous sera adressé au bout de 6 semaines.

- Résultat  
La culture est demeurée stérile après 6 semaines d'incubation.  
La culture sur milieu solide Coletsos sera relue à 13 semaines.  
En cas de positivité, un nouveau résultat vous parviendra.

- Prélèvement redécontaminé le : **20.08.24**

Interlocuteur : A. Soares, M. Hervo, A. Ovize, T. Blanchot : 04 72 80 73 99 - Réalisé par : Biomnis LYON - Validé par : Dr Marie HERVO



**Dossier complet**

François CORNU

La présentation de nos résultats a changé : désormais, chaque analyse est suivie de la mention « validé par », qui vaut signature informatique du biologiste concerné.



B. AMEYOUS	C. COIGNARD	L. GUISS	M. NOUCHY	O. ROUALDES
JC. AZOULAY	N. COUPRIE	M. HERVO	A. OVIZE	C. SAULT
A. BARBRY	H. DESSUANT	L. JASSERAND	G. PANTEIX	B. SCHUBERT
R. BENNANI	L. DRUART	M. JESTIN	L. PELLEGRINA	A. SOARES
T. BENQUEY	A. EBEL	L. LEFLEM	A. PETIT	L. STROMPF
T. BLANCHOT	S. ELAERTS	A. LIQUIER	I. PETIT	N. THACOR
C. BOURDIN	D. ENGERAND	A. MARCILLY	B. QUILICHINI	JM. VANDERNOTTE
C. BOUZ	M. GARCIA	N. MEKNACHE	L. RAYMOND	X. VANHOYE
E. CART-TANNEUR	B. GERARD	ME. NAUD	J. ROCHAT	

AUTORISATIONS : Activités de diagnostic prénatal ; analyses de cytogénétique, y compris moléculaire ; analyses de génétique moléculaire ; analyses en vue du diagnostic des maladies infectieuses y compris de biologie moléculaire ; analyses de biochimie y compris les analyses portant sur les marqueurs sériques maternels ; Examens des caractéristiques génétiques d'une personne ou de son identification par empreintes génétiques ; Activité biologique d'assistance médicale à la procréation ; Autorisation de détention et/ou d'utilisation de sources de rayonnements ionisants à des fins de médecine nucléaire.

Dossier : 20868 **14384-13.08.24**  
 Enregistré le 13 Août 2024, à 05h56  
 Edité le 13 Août 2024, à 15h33  
 Demandé par le Docteur PETIT LIDIA  
 PNEUMOLOGIE CHAL, 74130 CONTAMINE SUR ARVE  
 Transmis par : LABORATOIRE (HOSPITALISES)  
 Références : **C240812417 4200C**

- 2086814384 T/ ANY081/000

Docteur PETIT LIDIA  
 PNEUMOLOGIE CHAL  
 74130 CONTAMINE SUR ARVE

**Exemplaire destiné au médecin**

Résultat d'analyse : **Madame ROBERT BETHUNE, CORINNE, née ROBERT BETHUNE**  
 34 RUE SAINTE MARGUERITE 21200 BEAUNE  
 Née le 11 Janvier 1969, âgée de 55 ans  
 Prélèvement du **12 Août 2024 à 16h15**



ACCREDITATION  
 N° 8-1100  
 Liste des sites accrédités  
 et portée disponibles sur  
 www.cofrac.fr

Seuls les résultats identifiés par le symbole # sont couverts par l'accréditation.

**MICROBIOLOGIE**  
**Bactériologie**

■ **Recherche de mycobactéries**

● Nature du prélèvement **Aspiration bronchique**

■ **Mycobactéries : examen microscopique #**

● Coloration à l'Auramine **Il n'a pas été vu de bacille acido-alcoolo-résistant.**

■ **Mycobactéries : culture #**

Le prélèvement a été ensemencé sur milieu liquide Bactec MGIT et milieu solide de Coletsos. Si la culture se positive, un résultat vous sera immédiatement adressé. Si la culture reste négative, un résultat définitif vous sera adressé au bout de 6 semaines.

Interlocuteur : A. Soares, M. Hervo, A. Ovize, T. Blanchot : 04 72 80 73 99 - Réalisé par : Biomnis LYON - Validé par : Dr Marie HERVO



**Dossier partiel**

François CORNU

La présentation de nos résultats a changé : désormais, chaque analyse est suivie de la mention « validé par », qui vaut signature informatique du biologiste concerné.

