



17^e Conférence de Consensus en Thérapeutique Anti-Infectieuse

organisée par la Société de Pathologie
Infectieuse de Langue Française

Prise en charge des méningites bactériennes aiguës communautaires (à l'exclusion du nouveau-né)

Mercredi 19 novembre 2008

ASIEM, Paris

avec la participation du collège, de l'association et des sociétés savantes suivants :

- CMIT (Collège des Universitaires des Maladies Infectieuses et Tropicales)
- APNET (Association Pédagogique Nationale pour l'Enseignement de la Thérapeutique)
- SFM (Société Française de Microbiologie)
- SFMU (Société Française de Médecine d'Urgence)
- SFN (Société Française de Neurologie)
- SFORL (Société Française d'ORL)
- SFP (Société Française de Pédiatrie)
- SNFMI (Société Nationale Française de Médecine Interne)
- SRLF (Société de Réanimation de Langue Française)

Questions

Question 1

Quelle est la prise en charge diagnostique initiale d'un patient suspect de méningite bactérienne ?

- 1.1. Quelles sont les situations conduisant à évoquer un diagnostic de méningite ?
- 1.2. Quels sont les examens biologiques à visée diagnostique qui doivent être réalisés pour déterminer l'étiologie bactérienne ?
- 1.3. Quels sont les patients qui devraient avoir un scanner avant la ponction lombaire ?

Question 2

Quelle est l'antibiothérapie initiale d'un patient présentant une méningite présumée bactérienne ?

- 2.1. Quel est le degré d'urgence de l'antibiothérapie d'un patient présentant une méningite présumée bactérienne ? Quels sont les patients qui doivent avoir une antibiothérapie avant la ponction lombaire ?
- 2.2. Quelle antibiothérapie utiliser chez un patient présentant une méningite présumée bactérienne (examen direct positif et examen direct négatif) ?

Question 3

Quelle est la prise en charge initiale thérapeutique d'un patient présentant une méningite présumée bactérienne (en dehors de l'antibiothérapie) ?

- 3.1. Quelles sont la place et les modalités de la corticothérapie ?
- 3.2. Quelles sont les autres mesures d'urgence à instaurer et le lieu de la prise en charge ?

Question 4

Quelles sont les modalités de la prise en charge ultérieure ?

- 4.1. Quelles sont les modalités et la durée de l'antibiothérapie après la phase initiale ?
- 4.2. Quels sont les intérêts et les indications du contrôle du LCR ?
- 4.3. Quelles sont les indications d'une imagerie ?
- 4.4. Quelle est la prise en charge de la porte d'entrée ?
- 4.5. Quel suivi pour quels patients ?

Comité d'organisation

Président : Xavier DUVAL

Hôpital Bichat - Claude Bernard
Centre d'Investigation Clinique - Service des maladies infectieuses et tropicales
46 rue Henri Huchard - 75018 Paris - Tél. : 01 40 25 71 48 - Fax : 01 40 25 67 76 - Email : xavier.duval@bch.aphp.fr

Membres du Comité d'organisation

Edouard BINGEN	Hôpital Robert Debré, Paris	Microbiologie
Thomas de BROUCKER	Centre Hospitalier Général, Saint-Denis	Neurologie
Jean-Pierre BRU	Centre Hospitalier, Annecy	Maladies infectieuses
Jean-Marie DECAZES	Pully - Suisse	Maladies infectieuses et tropicales
Daniel FLORET	Hôpital Femme Mère Enfant, Lyon	Urgence et réanimation pédiatrique
Agnès LEFORT	Hôpital Beaujon, Clichy	Médecine interne
Philippe LESTAVEL	Polyclinique de Hénin Beaumont	Urgences
Jean-Jacques PESSEY	Hôpital Larrey, Toulouse	ORL et chirurgie cervico-faciale
France ROBLOT	CHU La Milétrie, Poitiers	Maladies infectieuses et tropicales
Michel WOLFF	Hôpital Bichat - Claude Bernard, Paris	Réanimation des maladies infectieuses

Jury

Président : François RAFFI

CHRU de Nantes - Hôtel Dieu - Service des maladies infectieuses et tropicales - Place Alexis Ricordeau - 44093 Nantes cedex 1
Tél. : 02 40 08 33 72 - Fax : 02 40 08 33 35 - Email : francois.raffi@chu-nantes.fr

Membres du jury

Emmanuelle CAMBAU	Hôpital Henri Mondor, Créteil	Bactériologie - virologie - hygiène
Patrick CHEVALLIER	Maule	Médecine générale
Michel GARRÉ	CHU La Cavale Blanche, Brest	Médecine interne et maladies infectieuses
Joël GAUDELUS	Hôpital Jean Verdier, Bondy	Pédiatrie
Benoît GUERY	Hôpital Huriez - CHRU de Lille	Maladies infectieuses
Marcel GUILLOT	CH R. Bisson, Lisieux	Pédiatrie
Vincent LE MOING	Hôpital Gui de Chauviac, Montpellier	Maladies infectieuses et tropicales
Laurent MARTINEZ-ALMOYNA	Hôpital Pierre Delafontaine, Saint-Denis	Neurologie
Florence MOULIN	Groupe Hospitalier Cochin - St Vincent de Paul, Paris	Urgences pédiatriques
Josette RAYMOND	Groupe Hospitalier Cochin - St Vincent de Paul, Paris	Bactériologie
Pierre TABOULET	Hôpital Saint-Louis, Paris	Urgences médico-chirurgicales
Marc TARDIEU	Hôpital Bicêtre, Le Kremlin-Bicêtre	Neuropédiatrie
Pierre TATTEVIN	Hôpital Pontchaillou, Rennes	Maladies infectieuses et tropicales
Pierre VEYSSIER	CH de Compiègne	Médecine interne

Groupe bibliographique

Séverine ANSART	CHU de la Cavale Blanche, Brest	Maladies infectieuses
Etienne CARBONNELLE	Hôpital Necker, Paris	Bactériologie
François DUBOS	CHRU de Lille - Hôpital R. Salengro, Lille	Réanimation et urgences pédiatriques
Emmanuel FORESTIER	Hôpital Civil, Strasbourg	Maladies infectieuses et tropicales et VIH
Hervé HAAS	CHU de Nice - Hôpital de l'Archet 2, Nice	Urgences pédiatriques
Bruno MOURVILLIER	Hôpital Bichat-Claude Bernard, Paris	Réanimation médicale et infectieuse

Président de la Société de Pathologie Infectieuse de Langue Française (SPILF) : Jean-Paul Stahl

Bureau des consensus et des recommandations de la Société de Pathologie Infectieuse de Langue Française

Christian Chidiac (coordinateur), Jean-Pierre Bru, Patrick Choutet, Jean-Marie Decazes, Luc Dubreuil, Catherine Leport, Bruno Lina, Christian Perronne, Denis Pouchain, Béatrice Quinet, Pierre Weinbreck

Secrétariat

Vivactis Plus - 17 rue Jean Daudin, 75015 Paris - Tél. : 01 43 37 68 00 - Fax : 01 43 37 65 03 - E-mail : vivactis@vivactisplus.com

8h50 - 9h00

Accueil et Introduction de la conférence (10 min)Jean-Paul Stahl (président de la SPILF), François Raffi (président du jury)
et Xavier Duval (président du comité d'organisation)**Session 1**

Modérateurs : Edouard Bingen et Xavier Duval

9h00 - 9h10

1 Actualisation de l'épidémiologie des méningites bactériennes aiguës chez l'enfant en France (10 min)

Corinne Levy (ACTIV, Saint Maur des Fossés)

9h10 - 9h20

2 Actualisation de l'épidémiologie des méningites bactériennes aiguës chez l'adulte en France (10 min)

Emmanuelle Varon (Hôpital Européen Georges Pompidou, Paris - Microbiologie)

9h20 - 9h40

Discussion (20 min)

9h40 - 9h50

3 Sensibilité et spécificité des signes cliniques chez l'adulte (10 min)

Frédéric Lucht (CHU de St-Etienne, Hôpital Bellevue - Maladies infectieuses)

9h50 - 10h00

3bis Signes évocateurs de méningite chez le nourrisson (10 min)

Jean-Christophe Mercier (Hôpital Robert Debré, Paris - Urgences pédiatriques)

10h00 - 10h20

Discussion (20 min)

10h20 - 10h30

4 Apport des examens microbiologiques au diagnostic des méningites bactériennes aiguës (10 min)

Hoang Vu Thien (Hôpital Armand-Trousseau, Paris - Microbiologie)

10h30 - 10h40

5 Apport des examens non microbiologiques au diagnostic des méningites bactériennes aiguës (10 min)

Bruno Hoen (CHU de Besançon - Maladies infectieuses)

10h40 - 10h50

6 Indications de l'imagerie cérébrale dans la prise en charge initiale et le suivi de la méningite bactérienne aiguë (en dehors de la recherche spécifique d'une porte d'entrée) (10 min)

Daniel Béquet (ISSM, Armées)

10h50 - 11h20

Discussion (30 min)

11h20 - 11h50

PAUSE (30 min)**Session 2**

Modérateurs : Jean-Marie Decazes et Michel Wolff

11h50 - 12h05

7 Pharmacodynamie des antibiotiques dans le LCR : principes et conséquences (facteurs prédictifs d'efficacité) (15 min)

Paul Tulkens (Université Catholique de Louvain (UCL), Bruxelles - Pharmacologie Cellulaire et Moléculaire)

12h05 - 12h15

8 Degré d'urgence de l'antibiothérapie d'un patient présentant une méningite présumée bactérienne : apport des modèles expérimentaux et des données cliniques (10 min)

Jean-Marie Decazes (Pully, Suisse)

et Michel Wolff (Hôpital Bichat-Claude Bernard, Paris - Réanimation et maladies infectieuses)

12h15 - 12h30 9 **Modalités de l'antibiothérapie initiale (48 premières heures) chez l'adulte (examen direct positif et examen direct négatif)** (15 min)
Pascal Chavanet (CHU de Dijon, Hôpital du Bocage, Dijon – Maladies infectieuses)

12h30 - 13h10 **Discussion** (40 min)

13h10 - 14h20 **DÉJEUNER** (70 min)

Session 3 Modérateurs : François Caron et Daniel Floret

14h20 - 14h35 10 **Modalités de l'antibiothérapie ultérieure (après 48 heures) chez l'adulte** (15 min)
Jean-Paul Stahl (CHU de Grenoble – Maladies infectieuses)

14h35 - 14h55 11 **Modalités de l'antibiothérapie (initiale et ultérieure) chez l'enfant de 1 à 3 mois et de plus de 3 mois (examen direct positif et examen direct négatif)** (20 min)
Jean Sarlangue (CH Pellegrin, Hôpital des Enfants, Bordeaux – Néonatalogie)

14h55 - 15h30 **Discussion** (35 min)

15h30 - 15h45 12 **Corticothérapie chez l'adulte (indications, modalités d'administration)** (15 min)
Diederik Van de Beek (University of Amsterdam, Academic Medical Center – Neurologie)

15h45 - 16h00 13 **Corticothérapie chez l'enfant (indications, modalités d'administration)** (15 min)
Emmanuel Grimprel (Hôpital Armand-Trousseau, Paris – Urgences pédiatriques)

16h00 - 16h10 14 **Traitements adjuvants autres que la corticothérapie et lieu de la prise en charge initiale** (10 min)
Daniel Floret (Hôpital Edouard Herriot, Lyon – Urgence et réanimation pédiatrique)

16h10 - 16h50 **Discussion** (40 min)

Session 4 Modérateurs : Antoine Bourillon et Thomas de Broucker

16h50 - 17h00 15 **Recherche et prise en charge de la porte d'entrée ORL des méningites aiguës bactériennes communautaires** (10 min)
Jean-Michel Klossek (CHU de Poitiers – ORL)

17h00 - 17h10 16 **Recherche de facteurs favorisants** (10 min)
Christian Michelet (Hôpital Pontchaillou, CHU de Rennes – Maladies infectieuses)

17h10 - 17h20 17 **Quel suivi à long terme pour quels patients ?** (10 min)
Vincent des Portes (Hôpital Femme Mère Enfant, Lyon – Neurologie pédiatrique)

17h10 - 17h50 **Discussion** (30 min)

17h50 - 18h00 **Clôture de la séance plénière** (10 min)
Christian Chidiac (Hôpital de la Croix Rousse, CHU de Lyon – Maladies infectieuses)

Objectif et rôle des intervenants

Objectif de la conférence de consensus

Le but de cette conférence de consensus est d'élaborer des recommandations consensuelles pour la prise en charge des méningites bactériennes aiguës communautaires (à l'exclusion du nouveau-né).

Rôle du jury

Le jury rédige à l'issue de la conférence un texte de recommandations basé sur les informations apportées par les experts, le groupe bibliographique et les discussions en séance publique et qui apporte une réponse précise à chacune des questions.

Rôle des experts

Les experts fournissent chacun un texte rassemblant les informations, issues de leur expérience et d'une analyse exhaustive de la littérature, permettant de répondre à une question précise posée par le comité d'organisation. Ils forment leur interprétation en fonction de leur conviction et de leur pratique.

Rôle du groupe bibliographique

Le groupe bibliographique réalise une analyse exhaustive de la littérature indépendamment de celle des experts sur une question de la conférence, sans interprétation des résultats.

Rôle du public

Les textes des experts et du groupe bibliographique seront envoyés un mois avant la conférence aux participants inscrits, afin qu'ils puissent en prendre connaissance et pouvoir participer activement aux discussions.

Informations pratiques

ASIEM

6, rue Albert de Lapparent, 75007 Paris

Tél. : 01 42 73 13 36 - Fax : 01 45 67 56 98 - E-mail : asiem@wanadoo.fr

Accès

Par le Métro :

Stations Sèvres-Lecourbe (ligne 6) ou Ségur (ligne 10), à 5 minutes de marche de l'ASIEM.

Plan des différentes lignes de métro: <http://www.ratp.fr>

Par le Bus :

Les bus 28, 39, 49, 70, 92.

Les bus 39 et 70 : station Sèvres-Lecourbe. 5 à 10 minutes de marche.

Depuis les aéroports parisiens :

L'aéroport d'Orly est le plus accessible. Trajet depuis l'aéroport d'Orly de 45 minutes minimum et de 90 minutes depuis l'aéroport de Roissy-Charles de Gaulle.

Différentes liaisons possibles depuis l'aéroport d'Orly : Par Orlybus, arrêt Denfert-Rochereau puis métro ligne 6 direction Charles de Gaulle-Étoile jusqu'à l'arrêt Sèvres-Lecourbe.

Bus Air France, arrêt Paris-Montparnasse. Ensuite métro (ligne 6 direction Charles de Gaulle-Étoile), arrêt Sèvres-Lecourbe.

Par Orlyval, jusqu'à Antony. Ensuite RER B, direction Gare du Nord ou Aéroport Charles de Gaulle jusqu'à la station Denfert-Rochereau. Ensuite vous prendrez le métro (ligne 6 direction Charles de Gaulle-Étoile) jusqu'à l'arrêt Sèvres-Lecourbe.

Parkings payants dans le quartier :

- Sogeparc France, 81 rue Falguière, 75015 Paris. Tel : 01 43 35 27 69 (à 10 min. à pied).
- 50 av du Maine, 75015 Paris. Tél : 0143 2150 30. Accès direct à la gare Montparnasse et TGV (à 15 min. à pied).



L'inscription comprend l'accès à la séance publique, le déjeuner sur place, la pause, le livre des experts et du groupe bibliographique.

Pour s'inscrire, retourner ce bulletin d'inscription à Vivactis Plus (ou une photocopie) avec un chèque à l'ordre de : Vivactis Plus, 17 rue Jean Daudin, 75015 Paris

Tél : 01 43 37 68 00 – Fax : 01 43 37 65 03 – E-mail : vivactis@vivactisplus.com

Titre :

Civilité :

Nom :

Prénom :

Établissement :

Service :

Spécialité médicale :

Adresse de l'établissement :

Code postal :

Ville :

Tél : Fax :

E-mail :

Inscription à la conférence (+ déjeuner et textes d'experts)

Tarifs	Avant le 19 septembre 2008	Après le 19 septembre 2008	Inscription tardive et sur place (à partir du 1 ^{er} novembre 2008)
--------	-------------------------------	-------------------------------	---

Tarif standard	130 €	150 €	175 €
CCA, internes	100 €	130 €	155 €

N°de formation professionnelle de la Société de Pathologie Infectieuse de Langue Française (SPILF) : 11753740075

Conditions d'annulation

Toute annulation devra être faite par écrit à Vivactis Plus, par courrier. Le cachet de la poste faisant foi.

Avant le 19 septembre 2008 : remboursement des droits d'inscription, déduction faite de 30 € pour frais de dossier.

Après le 19 septembre 2008, les sommes versées resteront acquises aux organisateurs.

Les inscrits recevront un récépissé d'inscription, puis les informations pratiques pour leur venue et leur participation à la conférence de consensus. Les textes d'experts et du groupe bibliographique seront envoyés 30 jours avant la séance publique.

Participerez-vous au déjeuner ? oui non

Réduction Transport sur le réseau français

Réduction AIR FRANCE



17^e Conférence de Consensus en Thérapeutique Anti-Infectieuse
organisée par la Société de Pathologie Infectieuse de Langue Française

Code identifiant : 03815AF (valable du 14 au 24 novembre 2008)

Réductions enregistrées sur GGAIRAFCONGRES

Ce document original vous permettra d'obtenir jusqu'à 45 % de réduction sur le plein tarif d'un aller-retour en classe économique (soumis à conditions) sur le réseau France métropolitaine pour vous rendre à cette manifestation. Pour réserver et obtenir votre billet électronique, contacter le 0 820 820 820 (communication tarifiée : 0,12 €/min) ou votre agence de voyages en France métropolitaine ou votre agence Air France. Pour connaître votre agence Air France la plus proche : www.airfrance.fr

Ce document obligatoire pour l'émission des billets doit être nominatif (nom-prénom) et sera exigé comme justificatif à tout moment du voyage. Société Air France, société anonyme au capital de 1.901.231.625 euros – RCS Bobigny 420495178 – Siège social : 45 rue de Paris, F95704 Roissy Charles de Gaulle cedex, France

Attention, pour bénéficier de cette réduction Air France, vous devez obligatoirement présenter à l'enregistrement une preuve d'inscription nominative avec l'en-tête de la Conférence de Consensus.

Réduction SNCF

Le tarif "Congrès" vous accorde une réduction de 20 % sur un trajet aller-retour en 1^{er} ou 2^e classe dans l'hexagone.

Je souhaite recevoir un coupon de réduction SNCF : oui non

Les informations qui vous concernent sont destinées strictement à l'organisation de la conférence de consensus et en aucune façon ne feront l'objet d'une cession à but commercial. Vous disposerez d'un droit d'accès, de modification, de rectification et de suppression des données qui vous concernent (art. 34 de la loi "Informatique et Libertés"), en adressant un mail à vivactis@vivactisplus.com