

## I. Quels autres signes de lutte pouvez-vous mettre en évidence dans une détresse respiratoire du nourrisson ? Quels critères de gravité identifiez-vous dans cette situation ? (14)

- Autres signes de lutte respiratoire :
  - **balancement thoraco-abdominal** ..... 1
  - **entonnoir xiphoïdien** ..... 1
  - geignement expiratoire ..... NC
- Critères de gravité dans l'observation :
  - absence de notion de terrain à risque ici ..... NC
  - critères clinico-radiologiques :
    - **sueurs (hypercapnie), épuisement** ..... 2
    - polypnée pour l'âge ..... NC
    - **intensité des signes de lutte** (réponse fausse : signes de lutte) ..... 2
    - **sat (O<sub>2</sub>) ≤ 94 % sous air** ..... 2
    - **difficultés à la prise alimentaire** ..... 3
    - trouble de ventilation (atélectasie) confirmé par une radiographie thoracique ..... NC
  - critères environnementaux :
    - **difficultés d'évaluation et de surveillance** à domicile ..... 1
    - **difficultés d'accès aux soins** (pas de motorisation, pleine nuit) ..... 2

## 2. Quelles mesures thérapeutiques proposez-vous ? Justifiez. (32)

- Orientation :
  - **hospitalisation** et accord parental de soins ..... 2
  - **isolement respiratoire** dans une chambre ou unité avec d'autres bronchiolites ..... 3
  - **avis auprès d'une équipe de réanimation** pour rapprochement éventuel ..... 3
- Prise en charge thérapeutique :
  - prise en charge de la détresse respiratoire :
    - **scope cardiorespiratoire**, proclive dorsal à 30° ..... 2
    - **oxygénothérapie adaptée à la saturation en O<sub>2</sub>** ..... 3
    - **désobstructions rhinopharyngées** répétées ..... 3
  - maintien d'une hydratation : ..... NC
    - **perfusion intraveineuse à 100-120 mL/kg/j** ..... 2
    - **arrêt alimentaire** devant l'intensité du tableau respiratoire ..... 2
    - puis reprise progressive par **sonde nasogastrique**, puis tétées ..... 1
    - prescription d'un **tire-lait** pour la mère ..... 1
  - **antibiothérapie** : ..... 2
    - indiquée car bronchiolite fébrile et atélectasie confirmée par la radiographie thoracique ..... NC
    - active sur les germes de surinfection des voies respiratoires et à leur niveau de résistance ..... NC
    - type : **amoxicilline** + acide clavulanique, voie orale ou intraveineuse, pour 8 jours ..... 2
  - traitement de la fièvre : mesures physiques et **antipyrétiques** ..... 1
- **Surveillance** : ..... 2
  - **fréquence respiratoire**, intensité des signes de lutte ..... 1
  - auscultation cardio-pulmonaire, **sat O<sub>2</sub>** ..... 1
  - poids, état d'hydratation, **qualité de la reprise alimentaire** ..... 1

---

### 3. Quelles informations donnez-vous aux parents (en termes compréhensibles) pour leur expliquer les modalités de survenue de cette maladie ? Quelles mesures simples de prévention leur conseillez-vous au domicile ? (17)

- Informations sur la bronchiolite :
    - maladie infectieuse :
      - d'**origine virale**, le plus souvent virus respiratoire syncytial (VRS) ..... 1
      - **épidémique** chez le nourrisson ..... 1
      - **saisonnière**, survenant en hiver ..... 1
    - avec une histoire naturelle :
      - **contamination interhumaine** par les sécrétions contaminées ..... 1
      - **rhinite inaugurale** après une incubation de 2 à 8 jours ..... 1
      - **obstruction des voies aériennes** conduisant aux signes cliniques ..... 1
  - Mesures de prévention :
    - **éducation des parents** ..... 1
    - informations sur les facteurs favorisants et protecteurs :
      - **lutte contre le tabagisme passif** ..... 2
      - **évitement des lieux publics à promiscuité élevée** en période épidémique ..... 2
      - apprentissage à la **désobstruction rhinopharyngée dans les rhinopharyngites** ..... 2
    - informations sur les règles d'hygiène simples :
      - **lavage des mains à l'eau et au savon** pour l'ensemble de la famille ..... 2
      - **décontamination des objets et des surfaces** notamment si fratrie en collectivité ..... 1
      - **aération quotidienne des pièces**, maintien d'une température à 19 °C ..... 1
- 

### 4. Expliquez les modalités de votre ordonnance de kinésithérapie réalisée à la sortie. (11)

- Règles administratives :
    - nom et prénom, âge et poids de l'enfant ..... NC
    - identification du prescripteur sur papier à en-tête du service ..... NC
    - date, signature ..... NC
  - Prescription de kinésithérapie respiratoire :
    - faire pratiquer par un **kinésithérapeute diplômé d'État** ..... 2
    - **en urgence**, y compris week-ends et jours fériés ..... 2
    - des séances de kinésithérapie respiratoire :
      - dans les suites d'une bronchiolite aiguë sévère ..... NC
      - avec éducation thérapeutique et désobstruction rhinopharyngée ..... NC
      - et techniques d'**accélération du flux expiratoire** et de toux provoquée ..... 3
    - nombre de séances à l'appréciation du professionnel **selon l'état d'encombrement** de l'enfant..... 3
  - **Consignes de surveillance**, consulter de nouveau en cas de : ..... 1
    - réapparition de la détresse respiratoire (polypnée, signes de lutte intense) ..... NC
    - difficultés alimentaires, troubles du comportement ..... NC
- 

### 5. Que lui répondez-vous à propos de la persistance de la toux au décours immédiat d'une bronchiolite ? Quels conseils concernant les modalités d'alimentation pouvez-vous lui donner ? (9)

- Réponse à propos de la toux :
  - toux résiduelle : ..... NC
    - habituelle 3 à 4 semaines après l'épisode ..... NC
    - liée au **renouvellement progressif d'une activité mucociliaire efficace** ..... 3
  - réassurance parentale ..... NC

- Modalités d'alimentation :
  - concernant l'allaitement :
    - **préparation de suite** (ou lait 2<sup>e</sup> âge) en relais ..... 1
    - ± **épaississement** du lait artificiel ou lait antireflux (car RGO) ..... 1
    - **arrêt de la vitamine K**, poursuite de la vitamine D à dose diminuée ..... 2
  - **début de la diversification** ..... 2

## 6. Analysez l'imagerie fournie. Quelle est votre conduite à tenir ? (17)

- Analyse de l'imagerie :
  - technique :
    - **TOGD** (transit cœso-gastro-duodénal), incidence de profil ..... 2
    - utilisation d'un **produit de contraste** de type baryte ..... 1
  - interprétation :
    - **large empreinte au niveau aortique** ..... 2
    - **trachée en regard d'aspect filiforme** ..... 1
  - conclusion :
    - forte **suspicion d'arc vasculaire anormal** ..... 3
    - avec **compression de la trachée** ..... 2
- Conduite à tenir :
  - **information de la mère** : ..... 1
    - sur les résultats du TOGD et la suspicion diagnostique ..... NC
    - sur la nécessité d'une hospitalisation pour enquête paraclinique et surveillance ..... NC
  - **angioscanner thoracique** avec injection de produit de contraste : ..... 2
    - pour confirmation diagnostique ..... NC
    - et aide à la **prise en charge chirurgicale** ..... 2
  - contact avec un **centre spécialisé** ..... 1



### Conseils du conférencier

- La pratique systématique de la kinésithérapie respiratoire dans la bronchiolite est actuellement nuancée. Elle est réservée aux nourrissons les plus encombrés, notamment ceux traités en ambulatoire. Pour les ECN, la conférence de consensus de 2000 est encore la seule référence ; la kinésithérapie respiratoire est donc à citer dans votre réponse (sauf en cas d'épuisement respiratoire, apnée).

### »» Items abordés dans ce dossier

- N° 6** – Le dossier médical. L'information du malade. Le secret médical.
- N° 53** – Principales techniques de rééducation et de réadaptation. Savoir prescrire la massokinésithérapie.
- N° 86** – Infections broncho-pulmonaires du nourrisson et de l'enfant.

### »» Recommandations

- Conférence de consensus sur la prise en charge de la bronchiolite aiguë du nourrisson. ANAES, 2000.



de boeck

Duculot  
Estem  
Solal  
Delta Press

Mon panier

Mon profil

LA LANGUE FRANÇAISE  
EN FÊTE !Profitez de 15 % de réduction  
sur une sélection d'ouvrages.

NOUVEAUTÉS

ÉCONOMIE  
GESTIONSCIENCES  
HUMAINESSCIENCES  
TECHNIQUESSPORTS -  
MÉDICAL  
PARAMÉDICAL

SOLAL

REVUES  
COLLECTIONS

Affiner votre recherche

## Catalogue

De Boeck Supérieur (31)

## Supports

Livre (31)

## Collection

50 dossiers (22)  
DCEM dossiers (8)

## Auteurs

Baptiste Coustet (10)  
Baptiste Coustet (9)  
Audrey Fel (3)  
Sébastien Albert (2)  
Romain Jouffroy (2)

plus... +

## Parution

2013 (3)      2012 (7)  
2011 (4)      2010 (3)  
2009 (4)      2008 (1)  
2005 (1)      2003 (3)  
2002 (5)

1 10 sur 31

**Dossiers transversaux**

De Boeck Supérieur

3<sup>e</sup> édition 2012**Romain Jouffroy, Baptiste Coustet**Collection : **50 dossiers**

La collection 50 Dossiers s'est imposée depuis plusieurs années comme base de dossiers de référence aux candidats des ECN. En conformité avec les exigences officielles, cet ouvrage propose 50 dossiers transversaux typés ECN.



Livre

disponible

19,90 €

**Urgences-réanimation**

De Boeck Supérieur

50 Dossiers préparation ECN

3<sup>e</sup> édition 2012**Romain Jouffroy, Baptiste Coustet**Collection : **50 dossiers**

La collection 50 Dossiers s'est imposée depuis plusieurs années comme base de dossiers de référence aux candidats des ECN. En conformité avec les exigences officielles, cet ouvrage couvre l'ensemble du programme d'urgences-réanimation.



Livre

disponible

19,90 €

**Rhumatologie**

De Boeck Supérieur

4<sup>e</sup> édition 2013**Baptiste Coustet**Collection : **50 dossiers**

La collection 50 Dossiers s'est imposée depuis plusieurs années comme base de dossiers de référence aux candidats des ECN. En conformité avec les exigences officielles, cet ouvrage propose 50 dossiers transversaux typés ECN.



Livre

disponible

19,90 €

**Pédiatrie**

De Boeck Supérieur

4<sup>e</sup> édition 2013**Grégoire Benoist, Baptiste Coustet**Collection : **50 dossiers**

La collection 50 Dossiers s'est imposée depuis plusieurs années comme base de dossiers de référence aux candidats des ECN. En conformité avec les exigences officielles, cet ouvrage propose 50 dossiers transversaux typés ECN.



Livre

*disponible***19,90** □**Santé publique - Médecine du travail, légale, sociale - Éthique***De Boeck Supérieur*

Module 1

2<sup>e</sup> édition 2008**Amaury Ben Henda, Pauline Verpillat, Baptiste Coustet**Collection : **50 dossiers**

Retrouvez 50 dossiers corrigés en santé publique, médecine du travail, médecine légale, médecine sociale et éthique pour vous préparer efficacement aux Épreuves classantes nationales.



Livre

*disponible***19,90** □**Gynécologie-obstétrique***De Boeck Supérieur*3<sup>e</sup> édition 2009**Géraldine Dray, Annina Lobersztajn, Eva Marchand, Baptiste Coustet**Collection : **50 dossiers**

Retrouvez 50 dossiers corrigés de gynécologie-obstétrique pour vous préparer aux Épreuves classantes nationales.



Livre

*disponible***19,90** □**Neurologie***De Boeck Supérieur*2<sup>e</sup> édition 2009**Benjamin Bajer, Baptiste Coustet, Nathalie Patte, Katia Youssov**Collection : **50 dossiers**

Retrouvez 50 dossiers corrigés en neurologie pour vous préparer efficacement aux Épreuves classantes nationales.



Livre

*disponible***19,90** □**Orl, stomatologie, maxillo-facial***De Boeck Supérieur*4<sup>e</sup> édition 2009**Sébastien Albert, Benjamin Bajer, Audrey Fel, Franck Lalloum, Arnaud Rigolet, Aurore Van Troy, Célia Vastel**Collection : **50 dossiers**



Retrouvez 50 dossiers corrigés en orl, stomatologie, maxillo-facial pour vous préparer efficacement aux Épreuves classantes nationales.




Livre

*Temporairement indisponible***19,90** □**Maladies infectieuses***De Boeck Supérieur*4<sup>e</sup> édition 2010**Cloé Comarmond, Baptiste Coustet**Collection : **50 dossiers**



Retrouvez 50 dossiers corrigés en maladie infectieuse pour vous préparer aux Épreuves classantes nationales.

 **Livre** *disponible* **19,90** 



**Endocrinologie** *De Boeck Supérieur*  
5<sup>e</sup> édition 2010  
**Basile Porta, Vanessa Lubin, Géraldine Skurnik, Baptiste Coustet**  
Collection : **50 dossiers**

Retrouvez 50 dossiers corrigés en endocrinologie pour vous préparer efficacement aux Épreuves classantes nationales.

 **Livre** *disponible* **19,90** 

  **1** **10 sur 31**  