



Guide d'utilisation de la base de données : Em-Premium

EM | Premium
Votre réponse sur mesure

EM-Premium est la Bibliothèque numérique Elsevier – Masson, elle propose :

- ✓ l'intégralité de la version papier des traités EMC, référence encyclopédique de la médecine. La mise à jour des traités est trimestrielle.
- ✓ Plus de 130 revues en langue française couvrant toutes les spécialités médicales (ces revues sont aussi disponibles sur Science Direct sur abonnement).
- ✓ Près de **80 revues anglo-saxonnes.**
- ✓ La collection des **Clinics of North America**
- ✓ **Des livres numériques en français et en anglais**
- ✓ Un service **d'aide au diagnostic**

EM-Premium est adapté aux besoins des institutions...

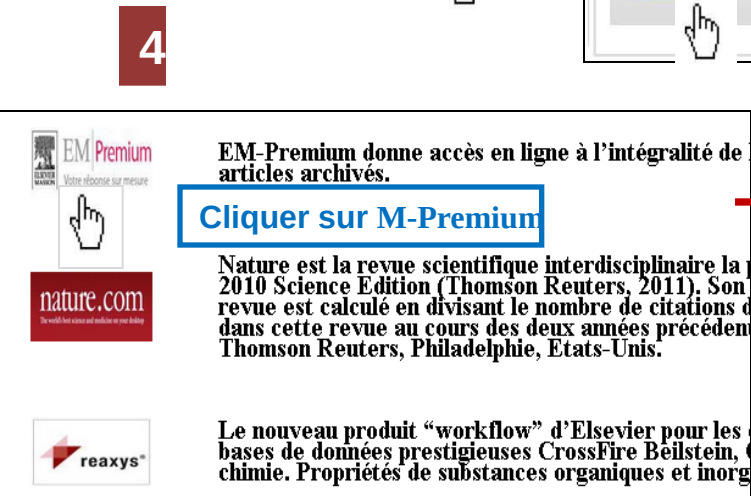
- ✓ un **moteur de recherche multicritères performant et bilingue français-anglais**
- ✓ les **articles archivés**
- ✓ les articles en **prépublication** et les mises à jour
- ✓ des **compléments électroniques**: vidéos, autoévaluations, arbres décisionnels interactifs...

Abonnement SNDL à EM-Premium

Pour l'année 2012-2013 : l'abonnement du SNDL à EM-Premium se limite au bouquet des 45 Traités EMC

Accéder à EM-Premium

A- Accès via le portail SNDL : <https://www.sndl.cerist.dz>





EM Premium
Votre réponse sur mesure

Abonné particulier ? accédez à www.em-consulte.com

Recherche dans **Tous les produits**
recherche avancée

ACCUEIL

Bouquets thématiques

Traité EMC

Revues

Livres

EM|select

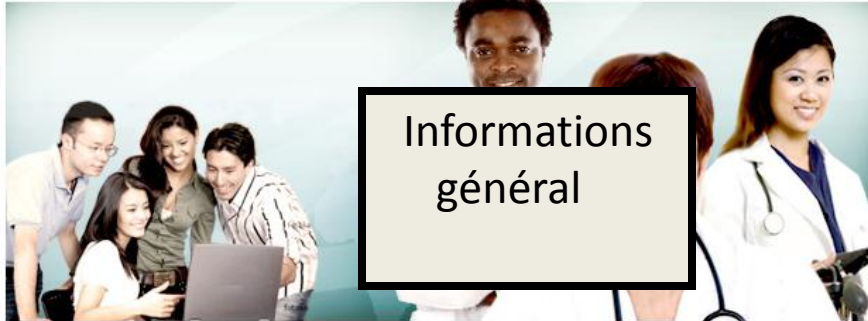
English products

Univers infirmier

DEVIS

CERIST - CENTRE DE RECHERCHE SUR L'INFORMATION SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

Bienvenue sur votre portail électronique, mis à votre disposition par votre établissement.



Informations
général



Vos produits

- ▶ COSMÉTOLOGIE ET DERMATOLOGIE ESTHÉTIQUE
- ▶ UROLOGIE
- ▶ OTO-RHINO-LARYNGOLOGIE
- ▶ APPAREIL LOCOMOTEUR
- ▶ TECHNIQUES CHIRURGICALES - THORAX

[Voir tous vos produits](#)

Cher Docteur, les éditions Elsevier Masson ont besoin de vous !

Depuis l'été, nous intégrons progressivement des contenus complémentaires en anglais sur le portail électronique de votre établissement.

Aidez-nous à faire évoluer ce site.

D'avance merci.

[Cliquez ici pour exprimer vos attentes](#)



Vos articles les plus lus*

1. [Colectomie pour cancer du côlon droit par voie ouverte](#)
Techniques chirurgicales - Appareil digestif
2. [Reconstruction chirurgicale des pertes de substances mandibulaires acquises](#)
Médecine buccale
3. [Appendicite aiguë](#)
Gastro-entérologie

[Voir plus d'articles](#)

*Depuis le 05/01/2012

Le champ de recherche permet d'effectuer des recherches rapide en écrivant des mots clés ou des recherches plus sélectives en utilisant la recherche avancée

Onglets

Les onglets représentent les différentes ressources proposées par EM PREMIUM

Les Fonctions : Recherche



EM Premium
Votre réponse sur mesure

Abonné particulier ? accédez à www.em-consulte.com

Recherche

dans

Tous les produits

OK

[recherche avancée](#)

ACCUEIL

Bouquets thématiques

Traités EMC

Revues

Livres

EM|select

English products

Univers infirmier

DEVIS

Recherche avancée

Quoi ?



dans

Tout le texte



Expression exacte ☐

Quand ?



Période de publication :

☒ Toutes les années

☐ en

2012

☐ depuis

2012

Où ?



☒ Dans un produit ☐ Dans mes abonnements

☒ Tous les produits

☐ Toutes les revues

☐ Tous les traités EMC

☐ Tous les livres

☐ All Clinics

☐ All English Journals

155 Questions en responsabilité médicale (Livre)

250 examens de laboratoire (Livre)

300 médicaments injectables (Livre)

Abeloff: Abeloff's Clinical Oncology (Livre)

Actualités pharmaceutiques (Revue)

Actualités pharmaceutiques hospitalières (Revue)

Adam: Grainger & Allison's Diagnostic Radiology (Livre)

Addictologie (Livre)

Adkinson: Middleton's Allergy: Principles and Practice (Livre)

Adolescent Medicine Clinics (Clinics)

AKOS (Traité de Médecine)

Alter - European Journal of Disability research (Revue)

☐ Ne pas rechercher dans les articles EMC archivés

Rechercher

Sélectionnez les domaines/produits/abonnements dans lesquels vous désirez effectuer une recherche (touche Ctrl + clic gauche pour sélectionner plusieurs lignes)

Recherche rapide

Il suffit de saisir des mots clés et de choisir le produit.

La recherche avancée

Elle permet de faire des recherches très précises en utilisant un formulaire qui permet de sélectionner différents paramètres.

La navigation dans les traités EMC

ACCUEIL Bouquets thématiques **Traités EMC** Revues Livres EM|select English products Univers infirmier DEVIS

TOUS LES TRAITÉS EMC FRANÇAIS [Fermer](#)

Traités [Filtre par mots-clés](#)

Recherchez les traités par ordre alphabétique :

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z **Tous**

- AKOS (Traité de Médecine)
- Anesthésie-Réanimation**
- Angéiologie
- Appareil locomoteur
- Biologie médicale
- Cardiologie
- Cosmétologie et Dermatologie esthétique
- Dermatologie
- Endocrinologie-Nutrition
- Gastro-entérologie
- Gynécologie
- Hématologie
- Hépatologie
- Kinésithérapie-Médecine physique-Réadaptation
- Maladies infectieuses
- Médecine buccale
- Médecine d'urgence
- Néphrologie
- Neurologie
- Obstétrique
- Odontologie
- Ophthalmologie
- Orthopédie dentofaciale
- Oto-rhino-laryngologie
- Pathologie professionnelle et de l'environnement
- Pédiatrie - Maladies infectieuses
- Pédopsychiatrie
- Pneumologie
- Podologie
- Psychiatrie
- RADIOLOGIE ET IMAGERIE MÉDICALE : Abdominale - Digestive
- RADIOLOGIE ET IMAGERIE MÉDICALE : Cardiovasculaire - Thoracique - Cervicale
- RADIOLOGIE ET IMAGERIE MÉDICALE : Génito-urinaire - Gynéco-obstétricale - Mammaire
- RADIOLOGIE ET IMAGERIE MÉDICALE : Musculosquelettique - Neurologique - Maxillofaciale
- RADIOLOGIE ET IMAGERIE MÉDICALE : Principes et techniques - Radioprotection
- Savoirs et soins infirmiers
- Stomatologie
- Techniques chirurgicales - Appareil digestif
- Techniques chirurgicales - Chirurgie plastique reconstructrice et esthétique
- Techniques chirurgicales - Chirurgie vasculaire
- Techniques chirurgicales - Gynécologie
- Techniques chirurgicales - Orthopédie-Traumatologie
- Techniques chirurgicales - Tête et cou
- Techniques chirurgicales - Thorax
- Techniques chirurgicales - Urologie
- Urgences
- Urologie
- Vétérinaire

[Cliquez ici pour exprimer vos attentes](#)

[Voir plus d'articles](#)

*Depuis le 05/01/2012

es-nous ? | © - Avertissements | Politique rédactionnelle | Politique publicitaire | Crédits | Police de la Vie privée

TRAITES EMC

Il suffit de cliquer sur l'onglet TRAITES EMC ; pour parcourir le contenu dans TRAITES EMC par ordre alphabétique ou par mots clés.

Exemple :
consulter le traité
« anesthésie et
réanimation »

Consulter un traité – La rubrique Présentation

EM Premium
Votre réponse sur mesure

Abonné particulier ? accédez à www.em-consulte.com

Recherche dans
[recherche avancée](#)

ACCUEIL | Bouquets thématiques | Traités EMC | Revues | Livres | EM|select | English products | Univers infirmier | DEVIS

Accueil > Traites > Anesthésie-Réanimation

THE LANCET
MEDICAL JOURNAL

La voix de l'autorité et de l'indépendance de la médecine générale.
Plus de 1,8 millions d'utilisateurs enregistrés en ligne !

PRÉSENTATION | DERNIÈRE MISE À JOUR | TABLE DES MATIÈRES | ARTICLES ARCHIVÉS

Anesthésie-Réanimation

Le traité EMC **Anesthésie-Réanimation** a l'ambition d'être l'ouvrage de référence de la spécialité en langue française.

Sa politique rédactionnelle est rigoureuse et éclectique : sélection des thèmes, choix des auteurs référents...

Plus d'un millier d'iconographies améliorent l'aide au diagnostic.

Le traité EMC **Anesthésie-Réanimation** propose des compléments multimédia (vidéos, iconographies supplémentaires, arbres décisionnels...) qui enrichissent et animent les articles.

Ce traité est régulièrement actualisé grâce à ses **4 mises à jour annuelles**. Tous les articles retirés de la table des matières restent accessibles en ligne pour les abonnés.

Le comité scientifique, garant de l'exhaustivité et de l'objectivité de la

FICHE TECHNIQUE
ISSN : 0246-0289
ISBN : 9782842994969
Plus de 2500 pages, 5 volumes, 4 mises à jour par an, Près de 200 articles
Langue de publication : français
Autres langues de publication : italien, espagnol
Copyright : © Elsevier Masson SAS

ABONNEMENT
• Demander un devis
• Recommander ce titre à votre institution

Comité scientifique

ALERTE EMAIL
• Recevoir le sommaire de la dernière mise à jour par email

ESPACE AUTEURS
• Devenir auteur EMC
• Instructions aux auteurs
• Droits de reproduction
• Les compléments multimédia

Communiquer avec la Rédaction

La consultation se fait dans une logique d'affichage par onglets . La consultation s'ouvre sur l'onglet Présentation par défaut.

EMC

Anesthésie-Réanimation

Le traité EMC **Anesthésie-Réanimation** a l'ambition d'être l'ouvrage de référence de la spécialité en langue française.

Sa politique rédactionnelle est rigoureuse et éclectique : sélection des thèmes, choix des auteurs référents...

Près d'un millier d'iconographies améliorent l'aide au diagnostic.

Le traité EMC **Anesthésie-Réanimation** propose des compléments multimédia (vidéos, iconographies supplémentaires, arbres décisionnels...) qui enrichissent et animent les articles.

Ce traité est régulièrement actualisé grâce à ses **4 mises à jour annuelles**. Tous les articles retirés de la table des matières restent accessibles en ligne pour les abonnés.

Le comité scientifique, garant de l'exhaustivité et de l'objectivité de la rédaction, assure une révision très complète des manuscrits.

Supports disponibles : Internet, DVD-Rom, papier

Audience : Anesthésistes, réanimateurs confirmés ou en cours de formation

ABONNEMENT
• Demander un devis
• Recommander ce titre à votre institution

Comité scientifique

ALERTE EMAIL
• Recevoir le sommaire de la dernière mise à jour par email

ESPACE AUTEURS
• Devenir auteur EMC
• Instructions aux auteurs
• Droits de reproduction
• Les compléments multimédia

Communiquer avec la Rédaction

Imprimer cette page

Demande d'informations

La rubrique présentation décrit le contenu du traité sélectionné.

Outils supplémentaires :

- Demande de devis d'abonnement au traité.
- Création d'une alerte à la parution d'une mise à jour.
- communiquer avec la rédaction ou proposer un article.

Consultation d'un traité : rubrique Dernière mise à jour



EM Premium

Votre réponse sur mesure

Abonné particulier ? accédez à www.em-consulte.com

Recherche dans Tous les produits
[recherche avancée](#)

ACCUEIL

Bouquets thématiques

Traité EMC

Revues

Livres

EM|select

English products

Univers infirmier

DEVIS

Accueil > Traites > Anesthésie-Réanimation

THE LANCET
MEDICAL JOURNAL



La voix de l'autorité et
de l'indépendance
de la médecine générale.

Plus de 1,8 millions d'utilisateurs
enregistrés en ligne !

Pour vous abonner,
merci d'envoyer votre
demande à [abo-
institutions@elsevier-
masson.fr](mailto:abo-institutions@elsevier-masson.fr)

PRÉSENTATION

DERNIÈRE
MISE À JOUR

TABLE DES
MATIÈRES

ARTICLES
ARCHIVÉS

Anesthésie-Réanimation

Imprimer

Mise à Jour I-2012

N° 145

© 2012, Elsevier Masson SAS

- Iconographies
- Arbres décisionnels interactifs
- Vidéos / Animations
- Documents légaux
- Autoévaluations
- Autoévaluations interactives
- Informations au patient
- Informations supplémentaires
- Cas cliniques
- Articles gratuits

Ischémie mésentérique

[36-726-B-10]

Y. Mahjoub, M. Levrard, J.-B. Deguines, B. Robert, H. Dupont



Hyponatrémiés en réanimation

[36-880-A-06]

J.-C. Orban, C. Ichai



Asthme aigu grave

[36-970-A-10]

C. Faisy



Infections nosocomiales : conduite à tenir et stratégie thérapeutique devant une épidémie

[36-984-A-30]

C. Couzigou, B. Misset



Cliquer sur un titre
d'article pour l'afficher.

La rubrique «
dernière mise à jour
» affiche les
dernières parutions
du traité sélectionné

Les différents pictogrammes
représentant les options disponibles
pour un article

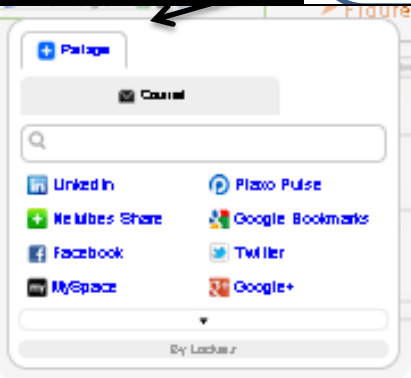
Politique publicitaire | Crédits | Police de la Vie privée

EM-Premium-Icones d'options pour les articles EMC

Icône	Fonction
 Iconographies	Afficher toutes les figures, les images, les graphes et les tableaux figurant dans un article
 Arbres décisionnels interactifs	Afficher les figures d'arbres décisionnels
 Vidéos / Animations	Afficher les vidéos disponibles
 Documents légaux	Afficher les documents légaux cités dans l'article
 Autoévaluations	Accéder à un quiz d'autoévaluation relatif à un compte tenu.
 Autoévaluations interactives	Accéder à un quiz d'autoévaluation interactif relatif à un compte tenu.
 Informations au patient	Afficher les informations à communiquer au patient.
 Informations supplémentaires	Afficher des informations supplémentaires
 Cas cliniques	Afficher les cas cliniques cités dans l'article.

EM-Premium : Accéder au format HTML d'un article EMC

Option de consultation du texte intégral



- afficher ou utiliser les figures du texte
- accéder au quiz
- Consulter la version html du texte
- Afficher la version PDF du texte
- imprimer
- Partager le lien vers l'article via les réseaux sociaux.



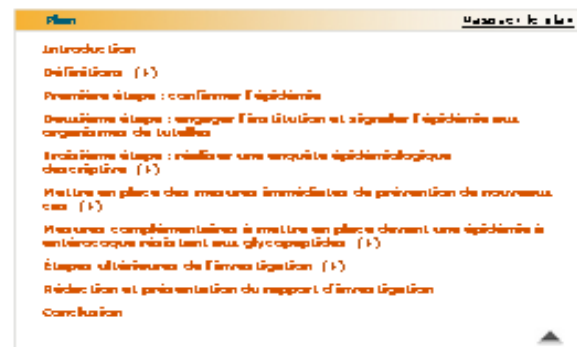
Infections nosocomiales : conduite à tenir et stratégie thérapeutique devant une épidémie

C. Courgeon : Hygiéniste de l'infirmerie, B. Misset : Professeur de réanimation, chef du service de réanimation
 Équipe opérationnelle d'hygiène et équipe mobile de microbiologie clinique, Groupe Hospitalier Paris Saint-Joseph, 135, rue Raymond-Losson, 75014 Paris, France
 Service de réanimation polyvalente, Groupe Hospitalier Paris Saint-Joseph, 135, rue Raymond-Losson, 75014 Paris, France
 Université Paris Descartes, 12, rue de l'École-Médecine, 75006 Paris, France

Résumé

L'investigation d'une épidémie comporte plusieurs étapes que sont la définition des cas et la confirmation de l'épidémie, la préparation à l'investigation, l'analyse descriptive de l'épidémie, la formulation d'hypothèses et la mise en place de mesures préventives, le suivi et l'évaluation de la mise en place de ces mesures. La description de l'épidémie permet le plus souvent d'établir les hypothèses sur les causes de l'épidémie, mais des investigations complémentaires incluant une étude analytique (enquête cas-témoin), une étude microscopique ou environnementale, sont parfois nécessaires. Des mesures préventives doivent être mises en place très tôt, dès le début de l'investigation : elles comprennent le renforcement des précautions contact et l'application de mesures complémentaires, variables selon le type d'épidémie. En cas de transmission croisée, principal mode de transmission des épidémies observées en réanimation, ces mesures comprennent la mise en place de précautions complémentaires contact pour les cas et les patients contact. Une sécurisation (cohorting) des patients et du personnel soignant (avec création d'un secteur « sain », d'un secteur de patients « contact » et d'un secteur de regroupement de cas avec une équipe dédiée au sein de chaque secteur) doit également être mise en œuvre pour les épidémies liées aux entérocoques résistants aux glycopeptides ou aux entérobactéries sécrétrices de carbapénémases, dans le but d'améliorer l'efficacité des précautions contact. Un débrassage systématique des patients contact des cas doit également être réalisé. L'investigation et la maîtrise d'une épidémie nosocomiale nécessitent une collaboration multidisciplinaire entre hygiénistes, personnels administratifs, cliniciens, biologistes et épidémiologistes, avec l'appui des organismes de tutelle. Elles impliquent aussi les établissements qui travaillent en réseau avec l'hôpital où se déclare l'épidémie. La participation de l'administration hospitalière est indispensable pour prendre des décisions organisationnelles qui peuvent quelquefois aller à l'encontre de certains objectifs d'activité. Le Centre de coordination de lutte contre les infections nosocomiales (CC-LIN) et l'Agence régionale de santé peuvent apporter une expertise et une aide technique ou matérielle à la maîtrise de l'épidémie.

Mots clés : Épidémie, Nosocomial, Investigation, Prévention des infections nosocomiales, Transmission croisée



La version html du texte

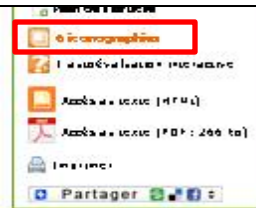
EM-Premium : Afficher les graphes et figures de l'article

Cliquer sur



6 iconographies

Pour afficher ou utiliser
les figures du texte.



[58-604-X-50]
DOI : 10.1016/S2046-0229(12)39731-X

Infections nosocomiales : conduite à tenir et stratégie
thérapeutique devant une épidémie

Figure 1

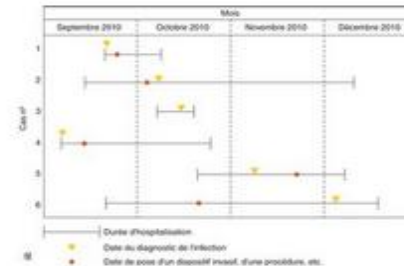


Figure 1 :

Exemple d'un tableau synoptique des cas.

Vers l'article

Figure 2

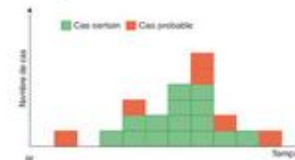


Figure 2 :

Exemple d'un graphique épidémiologique.

Vers l'article

Figure 3

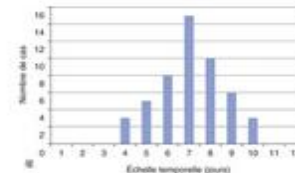


Figure 3 :

Exemple d'un graphique épidémiologique montrant la répartition des cas.

Vers l'article

Figure 4



EM-Premium : accéder au quiz d'autoévaluation



1 autoévaluation interactive



EMC

Autoévaluation

Infections nosocomiales : conduite à tenir et stratégie thérapeutique devant une épidémie

1/2



1/ Parmi les affirmations suivantes, lesquelles sont justes ?

- ☐ A - pour affirmer une épidémie, il faut tout d'abord repérer le cas index qui correspond au premier cas « apparent » de l'épidémie ou au premier cas ayant donné l'alerte
- ☐ B - le taux d'attaque correspond au nombre de cas de l'épidémie (numérateur) et le nombre total de patients hospitalisés sur le lieu de l'épidémie et pendant la période de l'épidémie (dénominateur)
- ☐ C - il est possible de mesurer la vitalité de l'épidémie par la vitesse d'apparition de nouveaux cas en calculant, pour chaque période choisie (par exemple la semaine), le rapport : nombre de nouveaux cas/nombre de cas totaux
- ☐ D - en cas d'épidémie liée à un micro-organisme dont le réservoir est humain, la maîtrise de la transmission croisée nécessite essentiellement l'administration d'antibiotiques à spectre étroit
- ☐ E - l'utilisation de SHA en remplacement du lavage simple n'a pas démontré son efficacité dans la prévention de la transmission croisée de BMR

Valider

EM-Premium : Table des matières

The screenshot shows the 'Table des matières' (Table of Contents) for the 'Anesthésie-Réanimation' (Anesthesia-Resuscitation) section. The interface includes a top navigation bar with tabs like 'Traité EMC', 'Revues', 'Livres', 'EM|select', 'English products', 'Univers infirmier', and 'DEVIS'. Below this, there are buttons for 'PRÉSENTATION', 'DERNIÈRE MISE À JOUR', 'TABLE DES MATIÈRES' (highlighted), and 'ARTICLES ARCHIVÉS'. The main content area is titled 'Anesthésie-Réanimation' and features a search bar with the text 'Rechercher dans ce traité', a dropdown for 'Expression exacte', and an 'OK' button. Below the search bar is a dropdown for 'Afficher les articles contenant ces enrichissements multimédias'. To the left of the main content is a sidebar with various icons and links: 'Iconographies', 'Arbres décisionnels interactifs', 'Vidéos / Animations', 'Documents légaux', 'Autoévaluations', 'Autoévaluations interactives', 'Informations au patient', 'Informations supplémentaires', 'Cas cliniques', and 'Articles gratuits'. The main content area lists several topics under the 'Anesthésie-Réanimation' heading, each with a plus icon to expand it: 'DOULEUR', 'ANESTHÉSIE PAR INHALATION', 'ANESTHÉSIE INTRAVEINEUSE' (highlighted), 'ANESTHÉSIE LOCORÉGIONALE', 'MÉDICAMENTS UTILISÉS EN ANESTHÉSIE', 'CONDUITE, SURVEILLANCE ET COMPLICATIONS DE L'ANESTHÉSIE', 'ANESTHÉSIE-RÉANIMATION SELON LE TYPE D'INTERVENTION', 'ANESTHÉSIE-RÉANIMATION SELON LE TERRAIN', and 'RÉANIMATION-URGENCES'. At the bottom of the page, there is a footer with links: 'Qui sommes-nous ? | © - Avertissements | Politique rédactionnelle | Politique publicitaire | Crédits | Police de la Vie privée'.

Rechercher dans ce traité

Expression exacte ☐ OK

Afficher les articles contenant ces enrichissements multimédias -

Imprimer

Tout cacher / Tout montrer

DOULEUR

ANESTHÉSIE PAR INHALATION

ANESTHÉSIE INTRAVEINEUSE

ANESTHÉSIE LOCORÉGIONALE

MÉDICAMENTS UTILISÉS EN ANESTHÉSIE

CONDUITE, SURVEILLANCE ET COMPLICATIONS DE L'ANESTHÉSIE

ANESTHÉSIE-RÉANIMATION SELON LE TYPE D'INTERVENTION

ANESTHÉSIE-RÉANIMATION SELON LE TERRAIN

RÉANIMATION-URGENCES

Qui sommes-nous ? | © - Avertissements | Politique rédactionnelle | Politique publicitaire | Crédits | Police de la Vie privée

Rechercher dans ce traité:
permet de faire une
recherche par mots clés
dans le traité considéré.

Limiter l'affichage à
des articles munis
d'un contenu
multimédia.

-Imprimer la page
affichée
- Afficher ou
masquer les articles
listés sous chaque
thème.

Les articles sont
regroupés par
thème .

EM-Premium : Résultats de la Recherche dans un traité

ACCUEIL | Douquets thématiques | Toutes EMC | Revues | Livres | Empiric | English products | Univers numérique | DEVIS

Résultats de la recherche

Détails de la recherche :
Mot(s) recherché(s) : **la rachi-anesthésie** dans *Tout le texte*
Période de publication : *Toutes les années*
Dans le produit suivant : *Anesthésie-Réanimation*

Résultats français (2) Résultats anglais (0)

2 Résultats Exclure les articles EMC archivés Rechercher dans les résultats

Les titres des articles

Affiner la recherche

Date	Document (classé par pertinence)	Auteur(s)	Provenance
1 Article archivé (1990)	Article d'archive Anesthésie en chirurgie urologique de l'adulte 95%	L. Jacob, A. Mancini, B. Waintrop, D. Ratajczyk, Ph. Mavoungou	Anesthésie-Réanimation
2 Article archivé (1994)	Article d'archive Pharmacologie du dropéridol [36-368-A-10] 87%	Frédérique-Sylvaine Servin	Anesthésie-Réanimation

Accueil | Contactez-nous | Qui sommes-nous ? | © - Avertissements | Politique rédactionnelle | Politique publicitaire | Crédits | Police de la Vie privée
Dernière mise à jour : 15/01/2012

PRÉSENTATION

DERNIÈRE
MISE À JOUR

TABLE DES
MATIÈRES

ARTICLES
ARCHIVÉS



Anesthésie-Réanimation

Les articles archivés ne font plus partie de la table des matières de ce traité. Vous pouvez néanmoins les retrouver ici, classés par année de publication.

[Tout cacher](#) / [Tout montrer](#)

+ [2009]

+ [2008]

+ [2007]

+ [2006]

+ [2003]

+ [2002]

+ [2001]

+ [2000]

+ [1999]

+ [1998]

+ [1997]

+ [1996]

+ [1995]

+ [1994]

+ [1993]

+ [1992]

+ [1991]

+ [1990]

+ [1989]

Les articles sont listés par année de parution.
Cliquez sur l'année pour afficher des articles.

- Iconographies
- Arbres décisionnels interactifs
- Vidéos / Animations
- Documents légaux
- Autoévaluations
- Autoévaluations interactives
- Informations au patient
- Informations supplémentaires
- Cas cliniques
- Articles gratuits

☞ [2007]

Anesthésie du patient porteur d'un stimulateur cardiaque et/ou d'un défibrillateur implantable

[36-401-B-10]

J.-C. Colavolpe, X. Assouan, M. Bonnet



Alimentation parentérale de l'adulte

[36-880-B-10]

P. Boulétreau, C. Chambrier, M. Lauverjat, J. Du Cailar, G. François



☞ [2006]

Exposition professionnelle au protoxyde d'azote et aux vapeurs anesthésiques. Conséquences pour la santé et l'environnement. Prévention

[36-402-A-10]

J.-C. Colavolpe, N. François



Réanimation encéphalique

[36-613-C-10]

N. Bruder, F. Gouvitsos, D. Pellissier, J.-M. Stordeur



☞ [2003]

Monitoring cardiovasculaire de l'opéré

[36-383-A-11]

Complications anaphylactiques et anaphylactoïdes de l'anesthésie générale

[36-410-A-11]

Anesthésie-réanimation dans la chirurgie des surrénales

[36-590-A-71]

Anesthésie pour chirurgie urologique de l'enfant

[36-592-B-11]

Prise en charge périopératoire du patient obèse

[36-650-C-10]

B. Goubaux, N. Bruder, M. Raucoules-Aimé



Autoévaluation - Anesthésie du cardiaque en dehors de la chirurgie cardiaque

[36-652-G-11]

Anesthésie de l'insuffisant respiratoire chronique

[36-653-A-11]

Réanimation cardiopulmonaire en milieu hospitalier

[36-725-B-11]

Liste des articles :
- Cliquer sur le titre de l'article affiche l'article en format HTML.



Affiche les figures et tables de l'article



Propose un quiz d'autoévaluation autour du contenu de l'article.

Article



Plan de l'article



11 iconographies



1 autoévaluation



Accès au texte (HTML)



Accès au texte (PDF : 645 ko)



Imprimer



Partager



Article archivé, publié initialement dans le traité EMC Anesthésie-Réanimation



Anesthésie-Réanimation
[36-401-B-10]

Doi : 10.1016/S0246-0289(07)45338-5

Anesthésie du patient porteur d'un stimulateur cardiaque et/ou d'un défibrillateur implantable

J.-C. Colavolpe ^{a, □, ✉}, X. Assouan ^b, M. Bonnet ^a

^a Département d'anesthésie-réanimation, centre hospitalier universitaire Timone Adultes, 264, rue Saint-Pierre, 13385 Marseille cedex 05, France

^b Département de cardiologie, unité de rythmologie, centre hospitalier universitaire Timone Adultes, 264, rue Saint-Pierre, 13385 Marseille cedex 05, France

*Auteur correspondant.

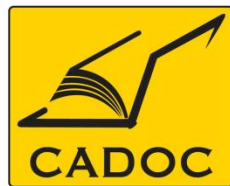
➤ Résumé

Les implantations de stimulateurs cardiaques et de défibrillateurs automatiques sont en constante augmentation. Leurs indications se sont étendues aux patients en insuffisance cardiaque chronique évoluée et à la prévention primaire de la mort subite. Leur miniaturisation et leur haut niveau de sophistication les rendent potentiellement sensibles aux interférences électromagnétiques d'origine médicale. L'anesthésiste-réanimateur doit connaître les principaux modes de programmation, leurs indications et les conséquences des diverses perturbations électromagnétiques sur leur fonctionnement. Lors de l'évaluation préopératoire, il convient de prendre connaissance des informations inscrites sur la carte européenne remise au patient, d'évaluer la cardiopathie sous-jacente et de désactiver, s'il y a lieu, les fonctions d'asservissement de la fréquence et de cardioversion/défibrillation. Le bistouri électrique demeure la principale source d'interférences électromagnétiques. L'usage préférentiel du mode bipolaire ou du bistouri à ultrasons est recommandé. Lors d'une défibrillation externe, les électrodes doivent être positionnées perpendiculairement au plan boîtier-sonde(s) et éloignées le plus possible du dispositif. Les dispositifs implantés sont également sensibles aux radiations ionisantes (radiothérapie), aux ondes de pression (lithotripsie) et aux champs magnétiques statiques et dynamiques de l'imagerie par résonance



EM | **Premium**
Votre réponse sur mesure

Guide élaboré par :



**COMPAGNIE ALGERIENNE
DE DOCUMENTATION
ET DE CONSEIL**

Bases de données.Livres.Revues.Traités.Normes