

## Item 2 – La méthodologie de la recherche clinique

Essais Cliniques, pharmacovigilance, pharmacoépidémiologie

(J.L. Montastruc, M. Lapeyre-Mestre) p. 1

Consentement éclairé, aspects juridiques et éthiques sur les essais thérapeutiques

(M. Lapeyre-Mestre) p. 10

Méthodologie générale de la recherche épidémiologique : les enquêtes épidémiologiques

(C. Arnaud) p. 13

Quantification du risque (C. Arnaud, S. Andrieu) p. 22

## Item 3 – Le raisonnement et la décision en médecine. La médecine fondée sur des preuves. L'aléa thérapeutique.

Meta-analyse (T. Lang) p. 29

Analyse de décision (T. Lang) p. 40

Le raisonnement et la décision en médecine :

- analyser les bases (Ph. Arlet) p. 46
- les bases en assurance maladie (J. Bez) p. 47
- la prescription des examens complémentaires en médecine vasculaire  
(H. Boccalon, A. Bura-Rivière) p. 54
- erreurs, fautes et l'aléa (D. Rougé) p. 56

## Item 4 - Évaluation des examens complémentaires dans la démarche médicale : prescriptions utiles et inutiles

Evaluation des procédures de dépistage (C. Arnaud) p. 63

Prescription des examens complémentaires (Ph. Arlet) p. 74

## Item 5 - Indications et stratégies d'utilisation des principaux examens d'imagerie

Principes d'utilisation des examens d'imagerie (F. Joffre) p. 79

# Item 2 – La méthodologie de la recherche clinique

## Objectifs pédagogiques

Analyser et argumenter les grands types d'études cliniques

Essais Cliniques, pharmacovigilance, pharmacoépidémiologie	p. 1
Consentement éclairé, aspects juridiques et éthiques sur les essais thérapeutiques	p. 10
Méthodologie générale de la recherche épidémiologique : les enquêtes épidémiologiques	p. 13
Quantification du risque	p. 22

# Item 3 – Le raisonnement et la décision en médecine. La médecine fondée sur des preuves. L'aléa thérapeutique.

## Objectifs pédagogiques

Analyser les bases du raisonnement et de la décision en médecine

Intégrer la notion de niveau de preuve dans son raisonnement et dans sa décision

Expliquer au patient en termes compréhensibles les bénéfices attendus d'un traitement, les effets indésirables et les risques

Meta-analyse p. 29

Analyse de décision p. 40

Le raisonnement et la décision en médecine :

- analyser les bases p. 46
- les bases en assurance maladie p. 47
- la prescription des examens complémentaires en médecine vasculaire p. 54
- erreurs, fautes et l'aléa p. 56

# Item 4 - Évaluation des examens complémentaires dans la démarche médicale : prescriptions utiles et inutiles

## Objectifs pédagogiques

Argumenter l'apport diagnostique d'un examen complémentaire, ses risques et son coût

Faire l'analyse critique d'un compte-rendu d'examen

Prendre en compte les référentiels médicaux

Rédiger une demande d'examen complémentaire et établir une collaboration avec un collègue

Evaluation des procédures de dépistage

p. 63

Prescription des examens complémentaires

p. 74

# Item 5 - Indications et stratégies d'utilisation des principaux examens d'imagerie

## Objectifs pédagogiques

Argumenter et hiérarchiser l'apport des principales techniques d'imagerie  
En évaluer le bénéfice, le risque et le coût

Principes d'utilisation des examens d'imagerie

p. 79

Liens vers les recommandations HAS en rapport avec cet item :

- [N° 5 - Indications et stratégies d'utilisation des principaux examens d'imagerie](#) (2009)
- [Indications de la radiographie du crâne et/ou du massif facial](#) (2008)
- [Indications de la radiographie du bassin](#) (2008)
- [Coloration et/ou tatouage de la paroi du tube digestif, au cours d'une endoscopie diagnostique – Zoom endoscopique](#) (2006)
- [Exploration de la lumière du tube digestif par vidéocapsule ingérée](#) (2006)
- [Guide du bon usage des examens d'imagerie médicale](#) (2005)
- [Évaluation et état des lieux de la tomographie par émission de positons couplée à la tomodensitométrie \(TEP-TDM\)](#) (2005)
- [Prise en charge du risque lié à la coloscopie en gastroentérologie](#) (2005)
- [Endoscopie digestive basse : indications en dehors du dépistage en population](#) (2004)
- [Évaluation de la nasogastrosopie chez l'adulte](#) (2003)
- [Imagerie de l'accident vasculaire cérébral aigu](#) (2002)
- [Échographie-doppler dans l'artériopathie oblitérante des membres inférieurs](#) (2002)
- [Classification en six catégories des images mammographiques en fonction du degré de suspicion de leur caractère pathologique - Correspondance avec le système BIRADS de l'American College of Radiology \(ACR\)](#) (2002)
- [Angio-RM, angio-scanner et échographie-Doppler dans l'exploration préopératoire des sténoses proximales de la carotide interne cervicale](#) (2001)
- [Indications à visée diagnostique de l'endoscopie digestive haute en pathologie cœso-gastro-duodénale de l'adulte, à l'exclusion de l'échoendoscopie et l'entéropscopie](#) (2001)

## N° 11 - Principes d'une démarche d'assurance qualité et évaluation des pratiques professionnelles

- Argumenter les principes d'une démarche d'assurance qualité et de l'évaluation des pratiques professionnelles

- [Manuel V2010 de certification des établissements de santé](#) (2008)
- [Manuel V2007 de certification des établissements de santé](#) (2007)
- [L'accréditation des médecins : mode d'emploi](#) (2007)
- [Organisation et méthodes EPP](#) (2007)
- [Elaboration de critères de qualité pour l'évaluation et l'amélioration des pratiques professionnelles](#) (2007)
- [Référentiel d'évaluation des centres de santé](#) (2007)
- [L'évaluation des pratiques professionnelles dans le cadre de la certification \(ex-accréditation\) des établissements de santé](#) (2005)
- [Réussir un audit clinique et son plan d'amélioration](#) (2003)
- [Principes de mise en oeuvre d'une démarche qualité en établissement de santé](#) (2002)
- [Bases méthodologiques pour l'élaboration de recommandations professionnelles par consensus formalisé](#) (2006)
- [Méthodes et outils des démarches qualité pour les établissements de santé](#) (2000)
- [Les recommandations pour la pratique clinique - Base méthodologique pour leur réalisation en France](#) (1999)
- [Les conférences de consensus - Base méthodologique pour leur réalisation en France](#) (1999)

**N° 12 - Recherche documentaire et auto-formation. Lecture critique d'un article médical. Recommandations pour la pratique. Les maladies orphelines**

- Effectuer une recherche documentaire adaptée y compris sur les maladies rares
- Effectuer la lecture critique d'un document ou d'un article médical
- Argumenter les règles d'élaboration des recommandations et des conférences de consensus

- [Guide d'analyse de la littérature et gradation des recommandations](#) (2000)

### **N° 13 - Organisation des systèmes de soins. Filières et réseaux**

- Expliquer les principes de l'organisation des soins en France, en Europe et aux USA
- Expliquer les principes et finalités des filières et réseaux de soins
- Aborder les spécificités des maladies rares dans ce domaine
- Expliquer les grandes lignes du système conventionnel français

- [Les Réseaux de Santé](#) (2006)
- [Evaluation des réseaux de soins : bilan de l'existant et cadre méthodologique](#) (2001)

#### **N° 14 - Protection sociale. Consommation médicale et économie de la santé**

- Expliquer l'organisation de la protection sociale en France- Préciser les principaux indicateurs de consommation et de coût de la santé en France

- [Arrêts maladie : état des lieux et propositions pour l'amélioration des pratiques](#) (2004)
- [Le coût de la qualité et de la non-qualité à l'hôpital](#) (1998)