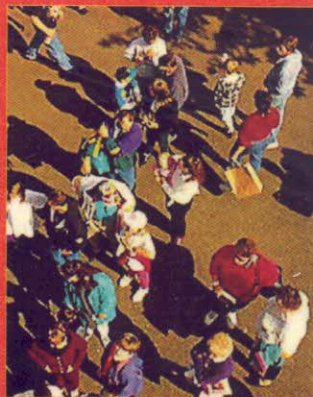


connaissances et pratique

Épidémiologie

P. Czernichow
J. Chaperon
X. Le Coutour



- Les connaissances fondamentales
- Analyses d'articles

 MASSON

Table des matières

Connaissances

Épidémiologie

Introduction..... 3

Un champ en expansion (3). Rendre compte (4). Quelques repères historiques (7). À quoi sert l'épidémiologie ? (11). Disciplines connexes (12). À quoi sert l'épidémiologie ? (13). La responsabilité de l'épidémiologiste (13).

Connaissances

Mesurer l'état de santé

Introduction : la mesure de la santé : dimensions et objectifs..... 17

Objectifs (18).

Notions de démographie..... 20

Définition (20). Sources des données démographiques (21). Outils de calcul (22). Indicateurs démographiques (24). Principaux résultats (33).

Indicateurs de santé 41

Qualités des mesures (42). Indicateurs d'exposition (43). Indicateurs de morbidité (45). Indicateurs de morbidité étendue (56). Indicateurs de mortalité (61). Espérance de vie sans incapacité (69). Conclusion (69).

Enquêtes descriptives par sondage 71

Prémises d'une enquête (71). Les données à recueillir (73). Les personnes à inclure dans l'enquête : échantillonnage (82). Les biais : nature et prévention (85). Méthodes de sondage (85). Positionnement des enquêtes dans le temps (91). Mise en œuvre de l'enquête (92). Analyse des données (94). Communication des résultats (94).

Épidémiologie géographique..... 96

Espace et santé : pour faire quoi ? (96). Méthodologie (97). Analyse (106). Interprétation (108). Cas particuliers (109). Corrélations écologiques (111).

Situations épidémiques 115

Définitions (115). Investigation d'une épidémie (117).

Épidémiologie chronologique 129

Séries chronologiques (129). Corrélations écologiques temporelles (141). Analyses âge, période, cohorte (144). Surveillance épidémiologique (148).

Principales sources de données 154

Sources de données sur les facteurs de risque ou déterminants de l'état de santé (155). Quelques sources de données de morbidité (160). Sources des données de mortalité (170).

D Facteurs de risque et état de santé en France..... 173

Facteurs de risque (déterminants) (173). Morbidité (179). Morbidité étendue (188). Mortalité (189).

Connaissances

Expliquer l'état de santé

Introduction : de l'hypothèse à la cause 197

Problématique et hypothèses (197). Méthode (197). Typologie des études épidémiologiques (199). Liaison et cause (201).

D Problèmes communs aux enquêtes étiologiques..... 203

Objectif des enquêtes étiologiques (203). Analyser l'état des connaissances (204). Choisir le type d'enquête approprié (206). Éviter les erreurs systématiques (206). Déterminer les effectifs requis (209). Analyser la relation facteur-maladie (211). Interpréter les résultats (230). Estimer l'impact d'un facteur (231).

D Enquêtes de cohorte 235

Principe (235). Constitution de la cohorte (238). Mesure de l'exposition (239). Choix du groupe de référence (240). Suivi de la cohorte (242). Effectif requis et puissance (247). Mesure d'effet d'un facteur (248). Prise en compte des facteurs de confusion (251). Avantages des études de cohortes (253). Limites des études de cohortes (253).

D Enquêtes cas-témoins..... 255

Principe (255). Définition des cas (256). Choix des témoins (259). Échantillonnage et puissance (262). Mesures d'exposition (263). Mesure d'effet d'un facteur (265). Prise en compte des facteurs de confusion (267). Avantages (269). Limites (270).

D Enquêtes étiologiques transversales 272

Principes méthodologiques (272). Limites d'interprétation (280). Conclusions (282).

Connaissances

Évaluer les actions de soins

Introduction : la valeur des soins..... 285

Pourquoi évaluer ? Pourquoi aujourd'hui ? (285). Évaluer quoi ? (286). Le contexte de ces évaluations (288). Sur quoi porte l'évaluation ? (288).

D Évaluation des tests diagnostiques et de dépistage..... 289

Diagnostic et dépistage (289). Types de tests (290). Principaux critères de l'évaluation d'un test (290). Problèmes posés par le dépistage (303).

D Évaluation des traitements et des interventions de santé publique .. 308

Définition (308). Types d'études (309). Expérimentation avec tirage au sort des personnes (310). Expérimentation avec tirage au sort de groupes (319). Méthodes quasi expérimentales sans tirage au sort (320). Évaluation des interventions par observation (322).

► Évaluation médico-économique	326
Vue d'ensemble (326). Mesure des coûts (327). Analyses de minimisation des coûts (335). Analyses coût-efficacité (335). Analyses coût-utilité (338). Analyses coût-bénéfice (339).	
► Évaluation de la qualité des soins	340
Vue d'ensemble (340). Les référentiels (343). Principales démarches adaptables aux soins (345).	

Connaissances

Annexes	355
----------------------	------------

Pratique

Épidémiologie

Pratique

Analyses d'articles.....	379
---------------------------------	------------