

(Get free) Datenqualitt in der medizinischen Forschung: Leitlinie und statistische Tabellen zum adaptiven Management von Datenqualitt in Kohortenstudien und Registern

Datenqualitt in der medizinischen Forschung: Leitlinie und statistische Tabellen zum adaptiven Management von Datenqualitt in Kohortenstudien und Registern

Von Michael Nonnemacher, Jrgen Stausberg, Dorothea Weiland
ebooks | Download PDF | *ePub | DOC | audiobook



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrank: #3408389 in BcherVerffentlicht am: 2007-04-01Abmessungen: 9.49 x .67b x 6.42l, Einband: Broschiert246 Seiten | File size: 46.Mb

Von Michael Nonnemacher, Jrgen Stausberg, Dorothea Weiland : Datenqualitt in der medizinischen Forschung: Leitlinie und statistische Tabellen zum adaptiven Management von Datenqualitt in Kohortenstudien und Registern before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Datenqualitt in der medizinischen Forschung: Leitlinie und statistische Tabellen zum adaptiven Management von Datenqualitt in Kohortenstudien und Registern:

Kundenrezensionen
Hilfreichste Kundenrezensionen
2 von 2 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich.
Wichtige Grundlagenarbeit zur Beurteilung von Datenqualitt in medizinischen Forschungsdatenbanken
Von Sebastian Claudius Semler
Mit dem vorliegenden, sehr umfangreichen Band liefern die TMF (Telematikplattform fr medizinische Forschungsnetze, eine BMBF-initiierte Dachorganisation in Deutschland) als Herausgeber der Schriftenreihe und die Autoren einen grundlegenden Beitrag zur Bemessung von Datenqualitt bei der Sammlung klinischer Daten fr die medizinische Forschung. Allzu oft wird das Problem, wie man die Qualitt manuell erfasster klinischer Daten misst und wie man fr die Einhaltung von Qualittsstandards sorgen kann, in Projekten und in der Fachdiskussion vernachlssigt - zumeist wohl auch, weil handhabbare Lsungsmglichkeiten fehlen. Mit der vorliegenden Leitlinie soll diese Lcke geschlossen werden. Die zugrunde liegende Literaturauswertung und Expertenbefragung ist im Anhang wiedergegeben; die statistischen Tabellen zur Berechnung stehen ebenso online beim Herausgeber zur Verfugung wie ein webbasierter Software-Algorithmus hierzu. Der Band richtet sich an Medizininformatiker, Biostatistiker und Qualittsmanager in entsprechenden Projekten und versteht sich gleichermaen als konkrete Arbeitshilfe wie als grundlegender methodischer Diskussionsbeitrag.

Pressestimmen
"Mit ihrer Schriftenreihe macht die TMF die Produktergebnisse einer breiten Leserschaft zugnglich. Zudem bieten Referenzwerke zum Themenfeld der Gesundheitstelematik Orientierungshilfen in der praktischen Umsetzung." Care Wissenspool, Juni 2006
Kurzbeschreibung
Der Nutzen krankheitsbezogener wissenschaftlicher Kohortenstudien und Register, wie sie von Kompetenznetzen in der Medizin und anderen medizinischen Forschungsverbnden aufgebaut werden, hngt ganz wesentlich von der Qualitt der dort erfassten Daten ab. Allerdings ist gerade die Bestimmung der Datenqualitt in Kohortenstudien und Registern nicht ganz einfach und hufig nicht exakt bekannt. Vor diesem Hintergrund lautete das Ziel eines von der TMF gefrderten Projektes, wissenschaftlich abgesicherte Leitlinien zur effizienten Sicherstellung einer hohen Datenqualitt fr Kohortenstudien und Register zu entwickeln. Dabei sollte vor allem ein innovatives Konzept zum adaptiven Monitoring definiert werden, das es erlaubt, die qualittssichernden Aktivitten an die vorgefundene Datenqualitt dynamisch anzupassen. Die vorliegende Leitlinie enthlt Empfehlungen zum Management der Datenqualitt von Registern und Kohortenstudien. Es werden Qualittsindikatoren beschrieben und fr diese Checklisten bereitgestellt. Damit ist sie ein wichtiger Bestandteil im vielfltigen Instrumentarium an sinnvollen Manahmen zur Verbesserung und Sicherung der Datenqualitt in der medizinischen Forschung. Sie wendet sich an Verantwortliche fr das Datenmanagement und die Qualittssicherung in Studien- oder Registerzentralen bei Kohortenstudien und medizinischen Registern.
Klappentext
Datenqualitt in Kohortenstudien und Registern sichern: Der Nutzen krankheitsbezogener wissenschaftlicher Kohortenstudien und Register, wie sie von Kompetenznetzen in der Medizin und anderen medizinischen Forschungsverbnden aufgebaut werden, hngt ganz wesentlich von der Qualitt der dort erfassten Daten ab. Allerdings ist gerade die Bestimmung der Datenqualitt in Kohortenstudien und Registern nicht ganz einfach und hufig nicht exakt bekannt. Vor diesem Hintergrund lautete das Ziel eines von der TMF gefrderten Projektes, wissenschaftlich abgesicherte Leitlinien zur effizienten Sicherstellung einer hohen Datenqualitt fr Kohortenstudien und Register zu entwickeln. Dabei sollte vor allem ein innovatives Konzept zum adaptiven Monitoring definiert werden, das es erlaubt, die qualittssichernden Aktivitten an die vorgefundene Datenqualitt dynamisch anzupassen. Die vorliegende Leitlinie enthlt Empfehlungen zum Management der Datenqualitt von Registern und Kohortenstudien. Es werden Qualittsindikatoren beschrieben und fr diese Checklisten bereitgestellt. Damit ist sie ein wichtiger Bestandteil im vielfltigen Instrumentarium an sinnvollen Manahmen zur Verbesserung und Sicherung der Datenqualitt in der medizinischen Forschung. Sie wendet sich an Verantwortliche fr das Datenmanagement und die Qualittssicherung in Studien- oder Registerzentralen bei Kohortenstudien und medizinischen Registern.