

# 医薬品安全対策

- 防止策・・・審査評価院は医療機関にソフトウェアを配布し、医師の処方時点で、禁忌や小児に投与できない薬剤に対して警告を出す
- 事後策・・・レセプトデータをチェックして禁忌投薬等を発見したら患者と医療機関の双方に情報提供の手紙を出す→そうすることによって薬剤乱用を防止する。
  - 2006年より重複多剤投与のチェック開始

# 데이터의 외부 이용(HIRA 사이트より)



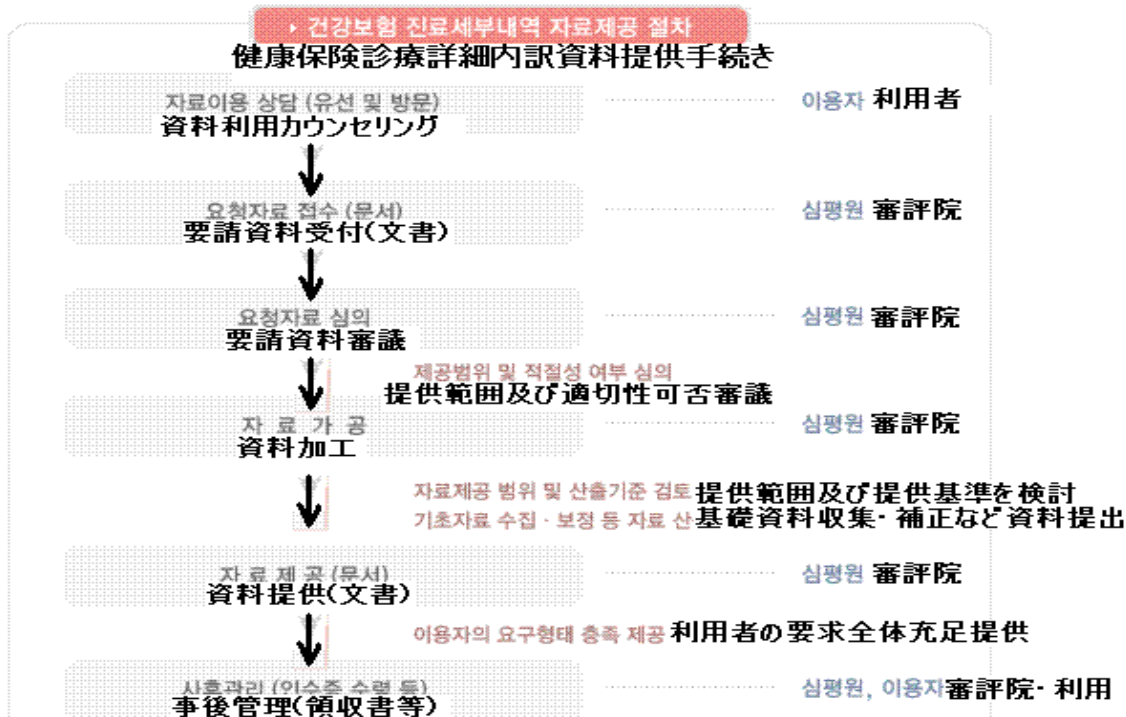
**DATA BANK**  
투명한 업무를 위하여 항상 열려있는 심사평가권 자료의 창입니다.  
透明な業務のためにいつも開かれている 審査評価院資料の章です

やさしく探す統計資料  
쉽게 찾는 통계자료 / RESOURCES

Home > 정보공개 > 통계자료 > 이용안내

## 건강보험심사평가원이 제공하는 건강보험 진료데이터 이용안내 입니다 健康保險審査評価院が提供する健康保險診療データ利用案内

우리원은 건강보험(의료급여 포함) 청구명세서 진료세부내역 자료를 보건 의료, 분야의 공공연구의 목적으로 국가, 행정기관 및 대학연구소 등 공공기관에서 요청하는 경우 아래의 제공기준, 범위, 절차에 따라 자료를 산출·제공하고 있습니다. 私たち審査評価院は健康保險(医療給付)請求明細書の診療詳細内訳資料を保健医療分野の公共研究の目的ならびに国家、行政機関及び大学研究所など公共機関で要請する場合は下の提供基準、範囲、手続きによって資料を算出、提供しています



# 提供の条件

- データを提供する場合
  - 国家・行政機関で業務遂行のため要請する場合
  - 国家及び行政機関が依頼した研究による用役遂行機関(保健医療研究機関, 大学研究所, 医療学会など)が要請する場合
  - 非営利学術研究など目的に所属機関長の研究など目的に所属機関長の確認を受けて資料を要請する場合
  - その他公共機関の保健医療分野の公共福利増進のために純粋な研究目的で要請する場合
  - ※教授, 教師または学生など一般人が個人資格で教育資料や論文目的に要請する場合は提供対象外
- 提供基準
  - レセプトの記載事項範囲内でデータリンクして提供する
  - 住民登録番号, 氏名, 療養機関名称など個人情報及び個別法人・団体等の情報が識別不可能な形態で提供する
  - 同一患者可否を区分するための別途索引コードを付与する
  - 対象期間, 資料詳細内訳など現業業務遂行に差し支えをもたらすほどの龐大な資料は提供を控える
- 手数料・・・審評院の規定による
- 申込み方法
  - 資料の名称, 使用目的, 内容及び範囲, 受領方法を記載した公文書等の文書, FAX, 郵便で受付
  - 審査評価院審査評価研究センター審査評価研究室統計チーム

# 提供実績

医療経済研究機構「医療ナショナルデータベースに関する諸外国の整備状況及び日本におけるデータベースのあり方研究」報告書27頁より

- 費用・・・プログラム1行12000ウォン(平均50～100行)データ量1MBまで2万ウォン＋1MBごとに1500ウォン
- 統計チーム6～7人中4人がデータセット作成に専属
- 2008年は375件の要求あり，研究目的は30～40件，その他の大半がマスコミや専門誌から。国，官邸，議員からの要求は375件とは別に約150件/年

## インフルエンザ罹患直後の外傷発生率のレセプトによる把握

- 背景・・・インフルエンザ→タミフル→異常行動→負傷(死亡)・・・という仮説を検証したい
- 疑問・・・エンドポイントは？・・・異常行動？負傷？・・・問題なのはどっち？(サロゲートポイント→エンドポイント)
- レセプトで異常行動は把握できない。しかし負傷は把握できる(内科小児科調剤と外科レセプトを個人単位でリンクできれば・・・)
- 日本医療データセンター(JMDC)で5シーズン約14万件の罹患について外科レセプトとリンクした。
- 観察研究で疑似無作為割付を行う・・・プロペンシティスコア(傾向得点)法を適用

# 結果

タミフル投与者に外傷が多発する傾向はみられない

## インフルエンザ患者におけるタミフル投与の有無と3日以内外傷発生率

5シーズン計 年齢階級	タミフル無			タミフル有			総計	外傷発生率	
	外傷無	外傷有	計	外傷無	外傷有	計		タミフル無	タミフル有
0-9	42513	39	42552	12322	7	12329	54881	0.092%	0.057%
10-19	18058	15	18073	11986	5	11991	30064	0.083%	0.042%
20-29	7554	4	7558	5863	3	5866	13424	0.053%	0.051%
30-39	11513	7	11520	11267	4	11271	22791	0.061%	0.035%
40-49	6051	5	6056	6658	4	6662	12718	0.083%	0.060%
50-59	2657	3	2660	2710	1	2711	5371	0.113%	0.037%
60-	876		876	675		675	1551	0.000%	0.000%
総計	89222	73	89295	51481	24	51505	140800	0.082%	0.047%

## プロペンシテイスコア(傾向得点)法によるタミフル投与確率別外傷発生率

タミフル投与確率	タミフル無			タミフル有			p値	総数			タミフル投与率
	投与者数	外傷者数	発生率	投与者数	外傷者数	発生率		投与者数	外傷者数	発生率	
小	22451	25	0.111%	5503	3	0.055%	0.233	27954	28	0.100%	19.7%
↑	21032	19	0.090%	7327	6	0.082%	0.834	28359	25	0.088%	25.8%
中	17936	12	0.067%	10164	4	0.039%	0.352	28100	16	0.057%	36.2%
↓	15472	9	0.058%	12613	6	0.048%	0.702	28085	15	0.053%	44.9%
大	12404	8	0.064%	15898	5	0.031%	0.198	28302	13	0.046%	56.2%
総数	89295	73	0.082%	51505	24	0.047%	0.015	140800	97	0.069%	36.6%