

臨床情報検索システムD*D

臨床研究DBシステム

患者検索 文字列検索 複合検索

患者条件 検査条件 処方条件 注射条件
病名条件 入院条件 処方条件

■ 検索条件 ■

検査条件 -- [期間:すべて]
FBS(60以下)

and

処方条件 -- [期間:すべて]
薬品 = ☆[糖尿]アマリール1mg
or 薬品 = ★[糖尿]アマリール3mg

and

サマ条件 -- [期間:すべて]
合併症:昏睡歴 有

検索開始 クリア 検索設定 条件保存
チェックした条件をクリア 条件読出

■ 検索結果 ■ 1~4/4件中 (16.08秒)

患者番号	氏名	性別	年齢
07	■■■■■	女性	76
22	■■■■■	男性	66
23	■■■■■	女性	60
50	■■■■■	女性	80

[XML出力](#) [プリント](#)

臨床研究DBシステム



浜松医大の
10年間
73,709,298
の患者基本
、処方、注
射、検体検
査結果、病
名登録を
SS-MIX標
準化ストレ
ージ経由で
常時インポ
ート

“pravastatin (or others, any titer) and AST > 150 subsequently within 2 weeks”

Search result: 83 patients, search time 112.22 seconds

Patient list shows a selected patient has “HIT” prescription twice, 1997/10/22, and 10/29, and graph of AST show peak high value recorded on 1997/11/04, within two weeks of the medication.

Mevalotin (Pravastatin) and other generic drugs prescribed, and within 2 weeks, recorded AST > 150

Result: 83 patients, search time 112.22 seconds

List of patients, with “sequence” timing dates
First patient has “HIT” sequence timing twice, 1997/10/22, 1997/10/29

AST=176 on 1997/11/04

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser displaying a clinical research database system. The main window is titled "臨床研究DBシステム(時系列検索) - Microsoft Internet Explorer". The address bar shows "http://svnc01/clinical/ct/index1.csp".

The search criteria section on the left includes:

- 患者条件 -- 期間:すべて
- 副条件範囲 [当日から2週間後]
- and
- 検査条件 -- 期間:すべて
- 副条件 AST(GOT) (150以上)
- and
- 処方条件 -- 期間:すべて
- 主条件 薬品 = ☆メバロチン/錠5mg

The search results section shows 1~10/83件中 (11):

患者番号	該当日付	性別
000004	▽日付表示	男性
1997/10/22		
1997/10/29		
000006	▽日付表示	女性
000008	▽日付表示	女性
000014	▽日付表示	男性
000014	▽日付表示	女性
000011	▽日付表示	男性
000008	▽日付表示	男性
000010	▽日付表示	男性
000014	▽日付表示	男性
000012	▽日付表示	男性

The "指定条件処方履歴" window shows a table of Mevalotin prescriptions:

処方日付	診療科	用量	服用方法	回数/日数
1997.09.23	一内	1錠	1日1回朝食後	2日
1997.09.25	一内	1錠	1日1回朝食後	7日
1997.10.01	一内	1錠	1日1回朝食後	7日
1997.10.08	一内	1錠	1日1回朝食後	7日
1997.10.15	一内	1錠	1日1回朝食後	7日
1997.10.22	一内	1錠	1日1回朝食後	7日
1997.10.29	一内	1錠	1日1回朝食後	7日
1997.11.05	一内	1錠	1日1回朝食後	7日

The "検査名称" table shows AST(GOT) results for the selected patient:

検査名称	基準範囲	単位	1997									
			08/13	08/21	08/27	08/29	09/01	09/11	09/16	09/22	09/29	1/1
AST(GOT)	11-30	IU/l	28	26	35	30	27	30	27	26	41	

The graph shows AST (GOT) levels over time, with a peak of 176 IU/l on 1997/11/04.

Search examples in Hamamatsu University Hospital

- ⌘ In 2007, number of patients with HbA1c=6.6-8.0, then examined again in 2-3 months
 - ☒ -5.8: 55 cases, 5.9-6.5: 289 cases, 6.6-8.0: 657 cases, 8.1-: 192 cases
- ⌘ "Gemzar"(gemcitabine, a cytosine-antimetabolites) injected patient: 181 cases
 - ☒ "After the injection" interstitial pneumonia (ICD-10 J84.x) diagnosed case: 7 cases
- ⌘ Stroke onset, and within 3 years recurrence?
 - ☒ Classification "Stroke" is not reliable, as it can be used for reimbursement reasons of CT scan.