

문서번호	CMC-HX-D14
개정번호	1.00
개정일자	2007-00-00
관리본	



CMC nU 종합정보시스템 구축 프로젝트

사용자 지침서



가톨릭대학교
CMC PInU Project
Catholic Medical Center

생명을 존중하는 세계적인 첨단 의료

단계	점진적 개발	활동	지침서 개발	작성일자	2007-00-00
시스템	병원정보시스템	대분류		작성자	

Table of Contents

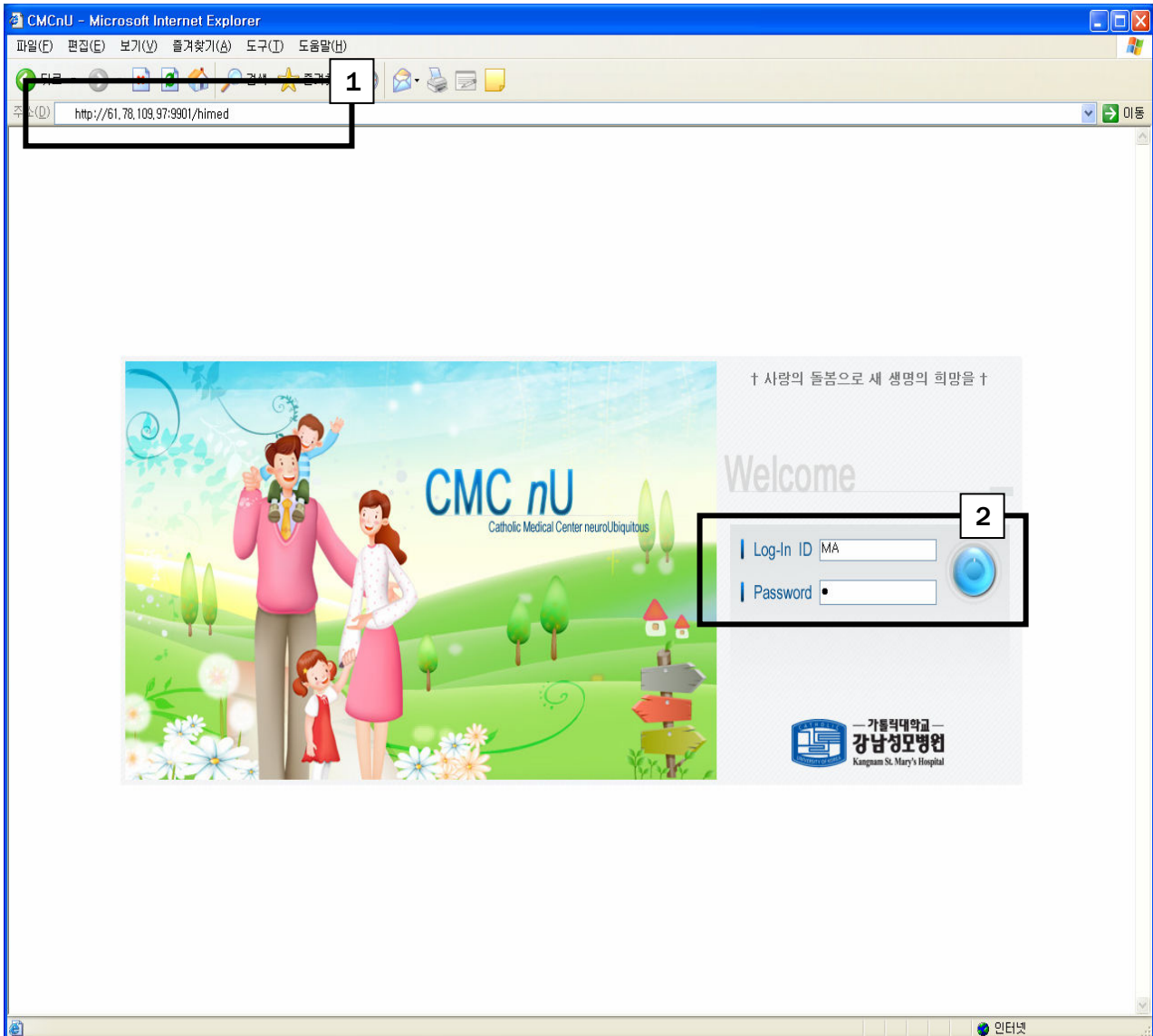
1. 로그인.....	1
2. 진료 대상자.....	2
2-1. 진료 대상자 리스트탭.....	3
2-2. 칼럼 설정.....	4
2-3. 사용 절차.....	6
3. 처방.....	9
3-1. 진단 등록.....	10
3-2. 처방 입력.....	10

단계	점진적 개발	활동	지침서 개발	작성일자	2007-00-00
시스템	병원정보시스템	대분류		작성자	

1. 로그인

1-1. 바탕화면에서 Internet Explorer()를 click한다.

1-2. 주소창에 <http://61.78.109.97:9901/himed> (1) 입력한 후 ID/PWD를 입력 후 enter or  icon (2)을 click 한다.



단계	점진적 개발	활동	지침서 개발	작성일자	2007-00-00
시스템	병원정보시스템	대분류		작성자	

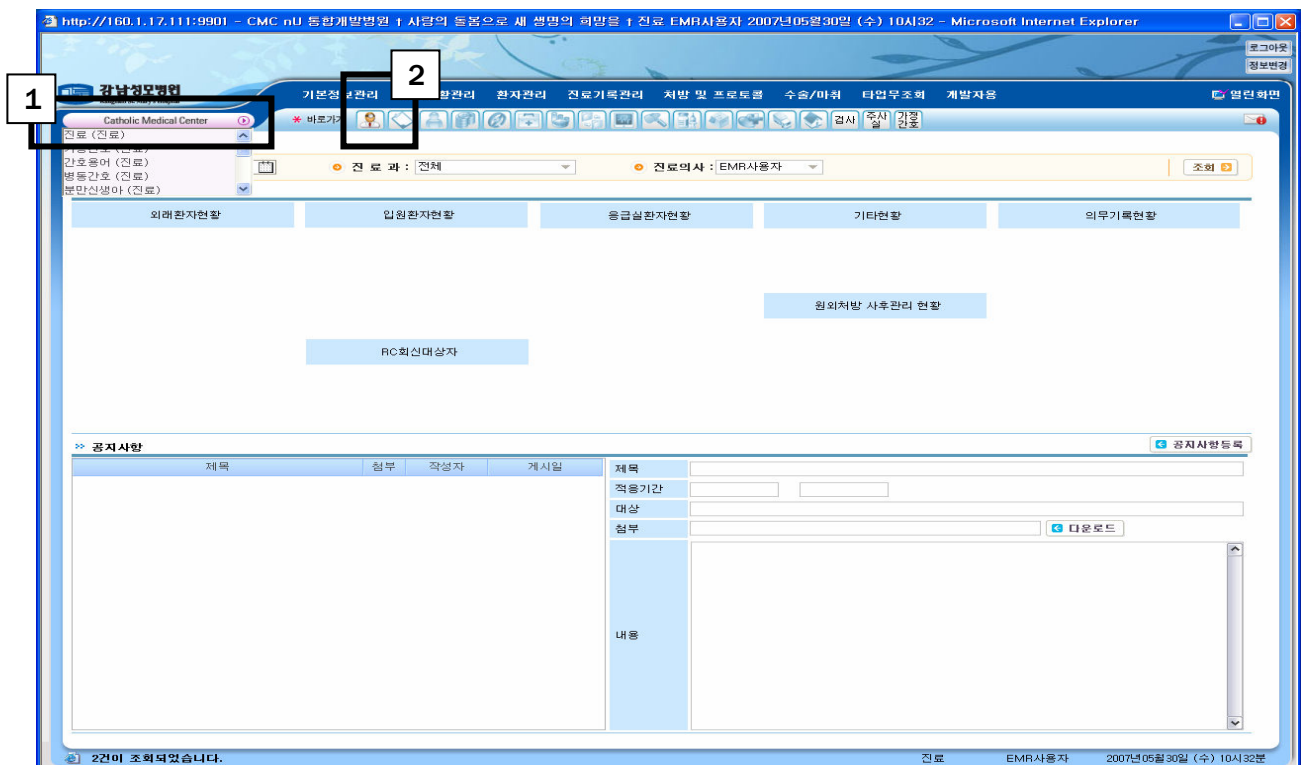
1-3. 진료과 별 ID 리스트 / 모든 진료과 password 1

No	진료과	ID	No	진료과	ID	No	진료과	ID
1	감염내과	MI	13	소아과	PD	25	정형외과	OS
2	내과	MD	14	정신과	NP	26	흉부외과	CS
3	내분비내과	ME	15	신경과	NU	27	마취통증의학과	AN
4	류마티스내과	MR	16	피부과	DR	28	방사선종양학과	RT
5	소화기내과	MG	17	비뇨기과	UR	29	병리과	AP
6	순환기내과	MC	18	산과	OB	30	산업의학과	OD
7	신장내과	MN	19	부인과	GY	31	응급의학과	ED
8	종양내과	MO	20	성형외과	PS	32	재활의학과	RM
9	혈액내과	MH	21	신경외과	NS	33	진단검사의학과	CPD
10	알레르기내과	MA	22	안과	EY	34	진단방사선과	RD
11	호흡기내과	MP	23	외과	GS	35	치과	DT
12	가정의학과	FM	24	이비인후과	ET	36	핵의학과	NM

* 혈액종양내과는 내과학교실에서 진료과 코드 없이, 혈액내과 또는 종양내과 코드를 사용하기로 하였음

2. 진료대상자

기본화면의 catholic Medical Center의 진료 (1) 를 선택 후 바로 가기의 대상자리스트 icon을 click (2) 하거나 환자현황조회 메뉴에서 진료대상자조회를 선택한다.



단계	점진적 개발	활동	지침서 개발	작성일자	2007-00-00
시스템	병원정보시스템	대분류		작성자	

2-1. 진료대상자 리스트 탭

1) 외래, 입원, 응급, 수술탭에서는 환자 리스트를 조회하여 기록 및 처방을 입력하고, 환자검색 및 consult(수신, 회신) 상태, 회진을 위한 worklist등을 탭을 이동하여 조회할 수 있다.

* 이번 테스트 범위에서는 외래와 입원만 가능함

진료대상자리스트

외래 입원 응급 수술 환자검색 의뢰 Worklist

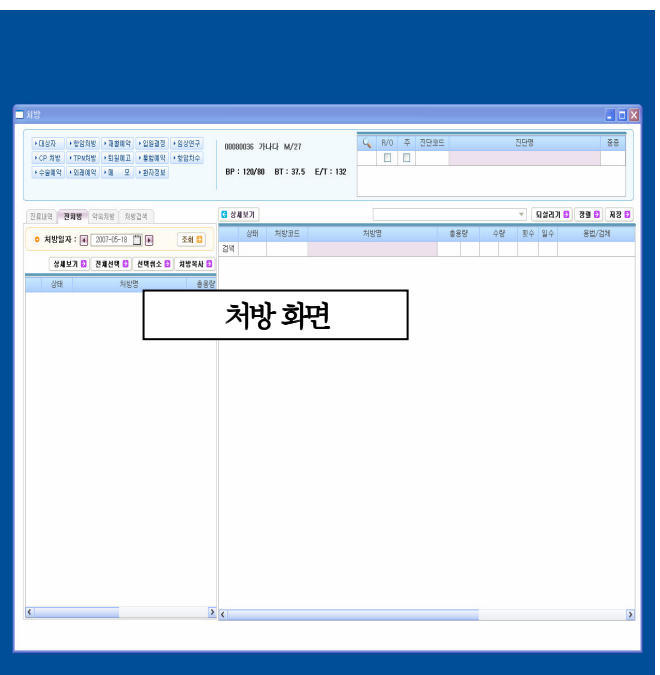
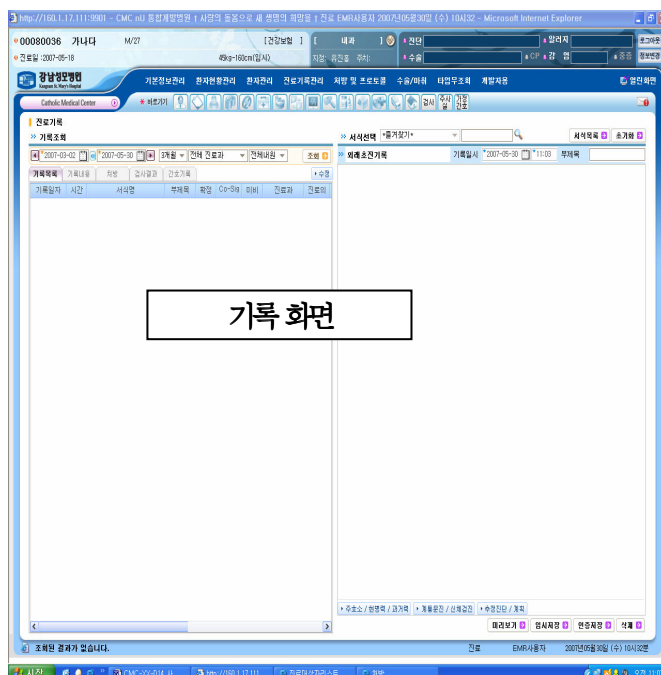
총 21 / 63 명 진료일: 2007-05-18 진료과: 전체 주치의: 전체 환자구분: 전체 접수 대기 완료 보류 등록번호: 조회

외래 환자 리스트

내원	시간	성명	등록번호	S/A	내원	소재지	진단명	타과	검사조회	예약구분	기타구분	중증	보험유형	진...	PreWork Up	HSCT예...
접수	13:32	이다유	00013863	F/105				N	N				일반	Y	-	-
접수	13:32	이재뉴	00017334	F/405				N	N				일반	Y	-	-
접수	13:58	고영식	10179556	M/57	최윤희	과초진		N	N				건강보험	Y	-	-
접수	13:58	김아류	00017438	F/106	최윤희	과초진		N	N				일반	Y	-	-
접수	14:05	김유나	00006084	F/105	최윤희	재진	Tuberculous bronchi...	N	N				건강보험	Y	-	-
대기	14:05	가나다	00080036	M/27	유진홍	과초진		Y	N				건강보험	Y	-	-
대기	14:07	윤수현	16593943	F/2	유진홍	과초진		N	N				건강보험	Y	-	-
대기	14:07	권영준	16575780	M/2	유진홍	과초진		N	N				건강보험	Y	-	-
대기	14:09	김기영	34	M/26	유진홍	과초진		N	N				건강보험	Y	-	-
대기	14:09	신환외래1	35	F/M/26	유진홍	과초진		N	N				건강보험	Y	-	-
대기	14:10	신환외래2	36	M/26	유진홍	과초진		N	N				일반	Y	-	-
대기	14:10	정뉴자	0000000012	M/105	염근상	과초진		Y	N				건강보험	Y	-	-
대기	14:12	신환외래4	37	M/1	유진홍	과초진		Y	N				건강보험	Y	-	-
대기	14:12	신환외래4	37	M/1	염근상	과초진		Y	N				건강보험	Y	-	-
완료	14:13	김희버	0000000001	M/30	주지현	과초진	Oncogenic Osteomal...	Y	N				건강보험	Y	-	-
대기	14:13	정뉴자	0000000012	M/105	주지현	과초진	Amphetamine intoxicat...	Y	N				건강보험	Y	-	-
완료	14:14	김영지	10009430	F/67	조재형	과초진	Amphetamine-induce...	N	Y				건강보험	Y	-	-
완료	14:14	가나다	00080036	M/27	최윤희	과초진	Amphetamine abuse	Y	N				건강보험	Y	-	-
완료	14:15	황상욱	10554862	M/10	조재형	과초진	Tuberculous pneumo...	N	N				건강보험	Y	-	-
완료	14:15	김세준	16595236	M/2	조재형	과초진	Shigellosis'unspecific	N	N				건강보험	Y	-	-
완료	14:17	주봉	376209	M/29	조재형	과초진	Ring scotoma	Y	N				건강보험	Y	-	-
완료	14:17	김희버	0000000001	M/30	조재형	과초진	Insulin-dependent di...	Y	N				건강보험	Y	-	-
완료	14:25	주봉	00376209	M/29	주지현	과초진	type 1 DM with DKA	N	Y				건강보험	Y	-	-
완료	14:25	봉달희	00301165	F/27	주지현	과초진	Insulin-dependent di...	N	N				건강보험	Y	-	-
완료	14:38	정뉴자	0000000012	M/105	조재형	재진	Insulin-dependent di...	Y	N				건강보험	Y	-	-

더블클릭 (Double click)

2) 환자를 선택 후 더블 클릭하면 좌측 모니터에 기록화면, 우측 모니터에 처방화면이 연동되며, 하나의 모니터를 사용하는 경우에는 기록화면과 처방화면이 겹쳐보인다.



단계	점진적 개발	활동	지침서 개발	작성일자	2007-00-00
시스템	병원정보시스템	대분류		작성자	

2-2. 칼럼설정

대상자리스트의 모든 탭에서 화면설정을 통해 칼럼의 순서 조절 및 삭제 기능이 가능하여 원하는 칼럼으로만 구성이 가능하다.

- 1) 칼럼설정을 클릭하면 사용자 칼럼 설정 창이 보이며, 적용 화면에서 사용자의 편이에 맞게 각 칼럼을 삭제하거나 순서 조절이 가능하며, 재구성이 필요한 경우 **초기화** 버튼을 누른다.

진료대상자리스트

칼럼설정

총: 5 명 등록번호: 진료일: 2007-03-28 진료과: 병동: 10병동 ☐ 퇴원 ☒ 입원예정 ☐ 입실환료 ☐ 재제 조회

입원환자 리스트

메모	병실	성명	등록번호	S/A	HD	POD	AD	과	교수	전공의	진단명	수술명	검사결과	의뢰	최종처방일	CP명	보혈유형	퇴원
N	100	김하나	231293	여/27	10	-	-	소화기내과	김훈수	소유민	DM	MM			2006-12-31	-	일반	
Y	101	서지수	231293	여/25	13	-	-	소화기내과	김광민	이덕화	blood	MM			2006-12-31	-	일반	
N	111	채치수	117324	남/33	25	-	-	소화기내과	장준혁	이수민	DM	MM			2006-12-31	-	일반	
Y	101	이종희	102301	남/51	10	-	-	소화기내과	박광렬	허재	DM	MM			2006-12-31	-	일반	
N	100	이은영	231293	여/29	33	-	-	소화기내과	김훈수	소유민	DM	MM			2007-02-22	-	일반	

사용자화면설정

기본 화면

메모	병실	성명	등록번호	S/A	HD	POD	AD	과	교수	전공의	진단명	수술명	검사결과	의뢰	최종처방일	CP명	자격	퇴원예고

적용 화면

메모	병실	성명	등록번호	S/A	HD	POD	AD	과	교수	전공의	진단명	수술명	검사결과	의뢰	최종처방일	CP명	자격	퇴원예고

초기화 저장 닫기

칼럼을 클릭하고 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하여 삭제(Drag & Drop)

사용자화면설정

기본 화면

메모	병실	성명	등록번호	S/A	HD	POD	AD	과	교수	전공의	진단명	수술명	검사결과	의뢰	최종처방일	CP명	자격	퇴원

적용 화면

메모	진단명	검사결과	성명	등록번호	S/A	HD	POD	AD	과	교수	전공의

초기화 저장 닫기

단계	점진적 개발	활동	지침서 개발	작성일자	2007-00-00
시스템	병원정보시스템	대분류		작성자	

2) 화면설정을 통해 제 구성된 진료 대상자 리스트 화면

진료대상자리스트

외래

입원

응급

수술

환자검색

의뢰

worklist

총: 5 명

등록번호:

진료일: *2007-03-28

진료과:

진료과:

조화

주치의: 장준혁

담당교수: 이관우

병동: 10병동

☐ 퇴원
☒ 입원예정
☐ 입실완료
☐ 전체

입원환자 리스트

메모	병실	성명	등록번호	S/A	HD	POD	AD	과	교수	전공의	진단명	수술명	검사조화	의뢰	최종처방일	CP여부	보험유형	퇴원
N	100	김하나	231293	여/27	10	-	-	소화기내과	김춘수	소유민	DM	MM		-	2006-12-31	-	일반	
Y	101	서지수	231293	여/25	13	-	-	소화기내과	김광민	이덕화	blood	MM		-	2006-12-31	-	일반	
N	111	채치수	117324	남/33	25	-	-	소화기내과	장준혁	이수민	DM	MM		-	2006-12-31	-	일반	
Y	101	이출희	102301	남/51	10	-	-	소화기내과	박광철	허재	DM	MM		-	2006-12-31	-	일반	
N	100	이은영	231293	여/29	33	-	-	소화기내과	김춘수	소유민	DM	MM		-	2007-02-22	-	일반	

진료대상자리스트

외래

입원

응급

수술

환자검색

의뢰

worklist

환자명

진단명

검사결과

성명

등록번호

S/A

HD

POD

AD

과

교수

전공의

N	DM		김하나	231293	여/27	10	-	-	소화기내과	김춘수	소유민
Y	blood		서지수	231293	여/25	13	-	-	소화기내과	김광민	이덕화
N	DM		채치수	117324	남/33	25	-	-	소화기내과	장준혁	이수민
Y	DM		이충희	102301	남/51	10	-	-	소화기내과	박광렬	허재
N	DM		이은영	231293	여/29	33	-	-	소화기내과	김춘수	소유민

단계	점진적 개발	활동	지침서 개발	작성일자	2007-00-00
시스템	병원정보시스템	대분류		작성자	

2-3. 사용절차

1) 외래 탭 - 외래 진료대상 환자를 조회한다.

- 검색조건을 입력한다. (환자명이나 등록번호의 검색은 현재 기능 구현중임)

■ 환자구분

전체 - 접수 및 예약, 진료 대기 및 완료, 보류 상태의 모든 환자 리스트를 조회한다.

접수 - 당일 예약상태를 포함하여 접수되어 있는 모든 환자리스트를 조회한다.

대기 - 진료를 위해 외래에서 대기상태인 환자리스트를 조회한다.

완료 - 진료를 마친 환자의 리스트를 조회한다.

보류 - 진료 후 검사를 시행하고 다시 진료를 하기 위한 환자리스트를 조회한다.

- 조회 버튼을 클릭한다.

- 환자를 선택 후 더블 클릭하면 좌측 모니터에 외래 초 / 재진 기록지가, 우측 모니터에는 외래 처방화면이 연동된다.

진료대상자리스트

외래 탭 선택됨

총 21 / 63 명 진료일 : 2007-05-18 진료과 : 전체 주치의 : 전체 환자구분 : 전체 등록번호 : 환자명 : 조회

외래환자 리스트

내원	시간	성명	등록번호	S/A	의사	초재진	진단명	타과	검사조치	예약구분	기타구분	중증	보험유형	전...	PreWork Up	HSCT예?
접수	13:32	이다유	00013863	F/105	최윤희	과초진		N	N				일반	Y	-	-
접수	13:32	이자혜	00017334	F/105	최윤희	과초진		N	N				일반	Y	-	-
접수	13:58	고경식	10179556	M/57	최윤희	과초진		N	N				건강보험	Y	-	-
접수	13:58	김아류	00017438	F/106	최윤희	과초진		N	N				일반	Y	-	-
접수	14:05	김두아	00006084	F/105	최윤희	재진	Tuberculous bronchi...	N	N				건강보험	Y	-	-
대기	14:05	가나다	00080036	M/27	유진홍	과초진		Y	N				건강보험	Y	-	-
대기	14:07	유승현	16583843	F/2	유진홍	과초진		N	N				건강보험	Y	-	-
대기	14:07	권영준	16575780	M/2	유진홍	과초진		N	N				건강보험	Y	-	-
대기	14:09	김기영	34	M/26	유진홍	과초진		N	N				건강보험	Y	-	-
대기	14:09	신환외래1	35	F/26	유진홍	과초진		N	N				건강보험	Y	-	-
대기	14:10	신환외래2	36	M/26	유진홍	과초진		N	N				일반	Y	-	-
대기	14:10	정누자	000000012	M/105	염근상	과초진		Y	N				건강보험	Y	-	-
대기	14:12	신환외래4	37	M/1	유진홍	과초진		Y	N				건강보험	Y	-	-
대기	14:12	신환외래4	37	M/1	염근상	과초진		Y	N				건강보험	Y	-	-
완료	14:13	김피버	000000001	M/30	주지현	과초진	Oncogenic Osteomal...	Y	N				건강보험	Y	-	-
대기	14:13	정누자	000000012	M/105	주지현	과초진	Amphetamine intoxicat...	Y	N				건강보험	Y	-	-
완료	14:14	김영지	10009430	F/67	조재현	과초진	Amphetamine-induce...	N	Y				건강보험	Y	-	-
완료	14:14	가나다	00080036	M/27	최윤희	과초진	Amphetamine abuse	Y	N				건강보험	Y	-	-
완료	14:15	황상욱	10554862	M/10	조재현	과초진	Tuberculous pneumo...	N	N				건강보험	Y	-	-
완료	14:15	김세준	16595236	M/2	조재현	과초진	Shigellosis 'unspecifed	N	N				건강보험	Y	-	-
완료	14:17	주몽	376209	M/29	조재현	과초진	Ring scotoma	Y	N				건강보험	Y	-	-
완료	14:17	김피버	000000001	M/30	조재현	과초진	Insulin-dependent di...	Y	N				건강보험	Y	-	-
완료	14:25	주몽	00376209	M/29	주지현	과초진	type 1 DM with DKA	N	Y				건강보험	Y	-	-
완료	14:25	봉달희	00301165	F/27	주지현	과초진	Insulin-dependent di...	N	N				건강보험	Y	-	-
완료	14:38	정누자	000000012	M/105	조재현	재진	Insulin-dependent di...	Y	N				건강보험	Y	-	-

단계	점진적 개발	활동	지침서 개발	작성일자	2007-00-00
시스템	병원정보시스템	대분류		작성자	

가) 마우스 오른쪽 기능

■ 마우스 오른쪽 메뉴

대상자를 클릭(Click)하고
마우스 오른쪽 버튼을 누르면
다음의 기능이 보여짐

내원	시간	성명	나이	성	과초진	재진	타과	검사조회	예약구분	기타구분	중증	보험유형	전...	PreWork Up	HSCT예정
간호	10:48	통합테스트1						N	N			일반	Y	-	-
간호	10:48	통합테스트2						N	N			일반	Y	-	-
간호	10:49	통합테스트3						Y	N			건강보험	Y	-	-
간호	10:49	통합테스트4						Y	N			건강보험	Y	-	-
간호	12:12	통합테스트5						N	N			건강보험	Y	-	-
완료	12:12	박라소						N	N			일반	Y	-	-
간호	12:13	통합테스트6						N	N			건강보험	Y	-	-
간호	12:13	나떠세						N	N			일반	Y	-	-
간호	12:13	김구라						N	N			일반	Y	-	-
간호	12:13	통합테스트1						N	N			일반	Y	-	-
간호	18:22	통합테스트2						N	N			건강보험	Y	-	-
간호	18:22	통합테스트3						N	N			건강보험	Y	-	-
간호	10:47	통합테스트4						N	N			건강보험	Y	-	-
간호	10:47	통합테스트5						N	N			건강보험	Y	-	-
간호	08:52	김나조						N	N			건강보험	Y	-	-
간호	08:52	김도야						N	N			건강보험	Y	-	-
간호	10:23	이보마						N	N			건강보험	Y	-	-
간호	10:23	김래내						N	N			건강보험	Y	-	-
간호	10:25	홍더미						N	N			건강보험	Y	-	-
간호	10:25	조마류						N	N			건강보험	Y	-	-
간호	10:26	김나유	00008297	F/105	김석찬	과초진		N	N			건강보험	Y	-	-
간호	10:26	이호타	00008391	M/105	최운희	과초진		N	N			건강보험	Y	-	-
간호	10:28	이범머	00008684	M/105	최운희	과초진		N	N			건강보험	Y	-	-
간호	10:28	유노자	00010269	M/105	최운희	과초진		N	N			건강보험	Y	-	-
간호	10:29	김타호	00013661	F/106	최운희	과초진		N	N			건강보험	Y	-	-

■ 관심환자등록 - 입력내용을 입력 후 저장 버튼을 클릭한다.

단, 관심분류가 없을 경우 분류등록 버튼을 클릭하여 개인 / 과별 관심분류를 등록한다.

클릭(Click)

관심환자등록

등록번호: 00005726 환자명: 유쾌체

진료일자: 2007-01-05

분류구분: ☒ 개인 ☐ 과 관심분류명: test1

적용시작일자: 2007-05-28 적용종료일자: 2007-08-26

원장님 VIP

참고사항

관심환자 기존내역

관심분류명	환자명	유효시작일자	유효종료일자	참고사항
test1	유쾌체	2007-05-28	2007-08-26	원장님 VIP

단계	점진적 개발	활동	지침서 개발	작성일자	2007-00-00
시스템	병원정보시스템	대분류		작성자	

- 진료취소 - 선택 환자에 대하여 진료를 하지 않은 것으로 처리한다.
원무계산 내역을 환불 가능하게 처리한다.
위의 작업을 처리 하려면 처방을 모두 DC후에만 가능하다.
- 보호자대진 적용 - 선택한 환자에 대하여 보호자대진을 적용한다.
(진찰료 50% 처리)
- 보호자대진 취소 - 선택한 환자에 대하여 보호자대진을 적용 취소한다.

2) 입원 탭 - 입원 진료대상 환자를 조회한다.

- 검색조건을 입력한다. (환자명이나 등록번호의 검색은 현재 기능 구현중임)
- 조회 버튼을 클릭한다.
- 환자를 선택 후 더블클릭하면 좌측 모니터에 입원 초진 / 경과 기록지가,
우측 모니터에 입원 처방화면이 연동된다.

- 마우스 오른쪽 메뉴

대상자를 클릭(Click)하고
마우스 오른쪽 버튼을 누르
면 다음의 기능이 보여짐

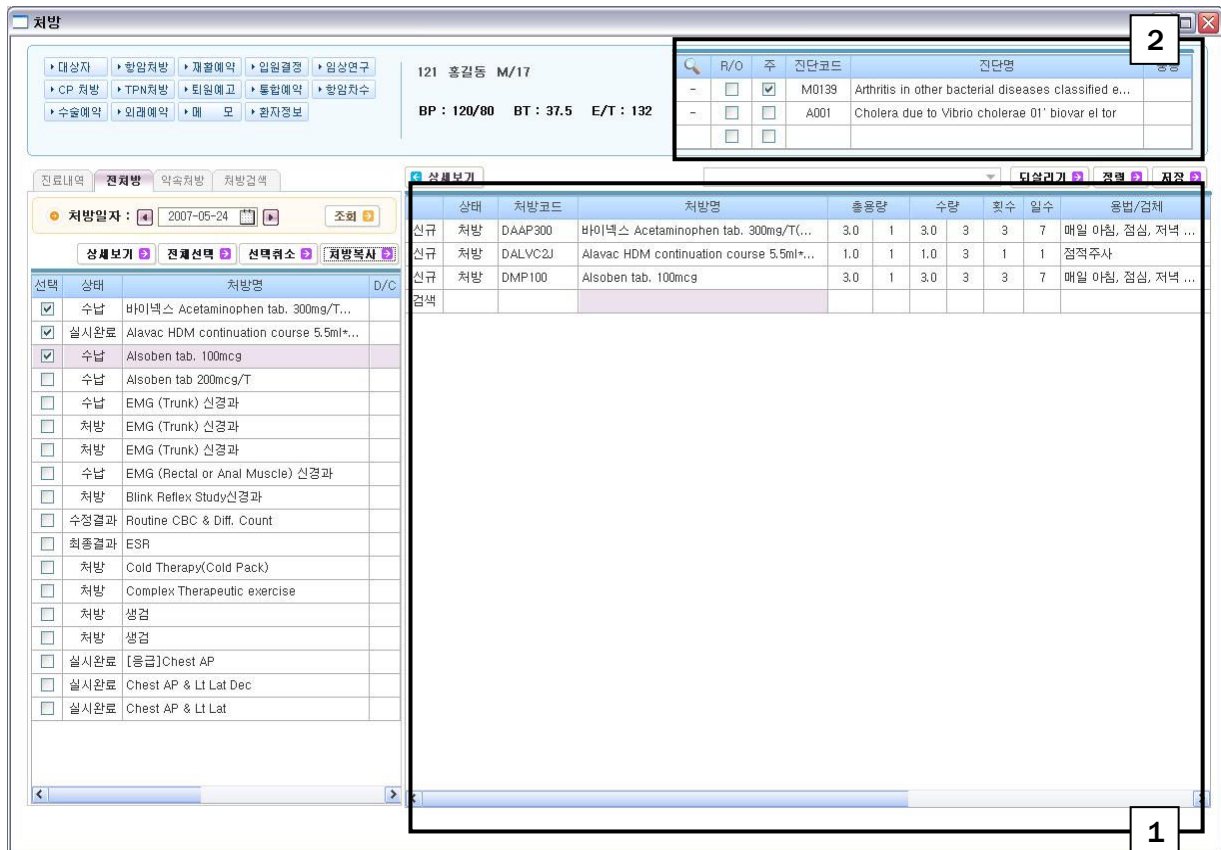
관심환자등록
미수행처방관리
전공의 적용
내 환자 적용
RC환자정보
심사전달사항 V/S조회
Worklist등록

단계	점진적 개발	활동	지침서 개발	작성일자	2007-00-00
시스템	병원정보시스템	대분류		작성자	

3. 처방

- 진료대상자 탭에서 조회된 환자를 **Double Click**으로 선택할 경우 처방화면을 호출하여 신규 처방을 등록하거나 기존 처방을 DC하는 기능을 제공한다.

① 및 ② 의 내용에 각 기능을 이용해 처방을 입력 후 저장 버튼()을 클릭한다.



The screenshot shows the '처방' (Prescription) window. At the top, patient information for '121 홍길동 M/17' is displayed, including BP: 120/80, BT: 37.5, and E/T: 132. A search table on the right lists diagnosis codes (M0139, A001) and their corresponding names. Below this, a list of prescriptions is shown with columns for status, code, name, volume, quantity, frequency, and duration. On the left, a list of available prescriptions is displayed with checkboxes for selection. At the bottom right, a '저장' (Save) button is highlighted with a red box and the number 1. Another red box with the number 2 highlights the search table area.

단계	점진적 개발	활동	지침서 개발	작성일 자	2007-00-00
시스템	병원정보시스템	대분류		작성자	

3-1. 진단 등록

1) ② 에서 진단명란에 진단코드, 진단명(한글, 영문)을 입력

- 1건일 경우 자동 입력
- 여러 건일 경우 해당 진단명에 √ 후 선택버튼을 누르거나, 더블클릭으로 처리

🔍	R/O	주	진단코드	진단명	중증
신규	☐	☒	M0139	Arthritis in other bacterial diseases classified e...	
신규	☐	☐	A001	Cholera due to 'Vibrio cholerae 01' biovar el tor	
	☐	☐		콜레라	

엔터(Enter)

1

진단검색

☒	진단코드	영문명	한글명	특례정보	치식
☒	A000	Cholera due to 'Vibrio cholerae 01'...	균에 의한 콜레라		
☐	A000	Classical cholera	신장균에 의한 콜레라		
☐	A001	Cholera due to 'Vibrio cholerae 01' biova...	비브리오 콜레라 01 엘토르형균에 의한 ...		
☐	A001	Cholera el tor	엘토르균에 의한 콜레라		
☐	A009	Cholera 'unspecified'	상세불명의 콜레라		
☐	Y582	Cholera vaccine	치료시 부작용을 일으키는 콜레라 백신		
☐	Z230	Need for immunization against cholera a...	콜레라에 대한 예방접종의 필요		
☐	Z270	Need for immunization against cholera w...	장티푸스-파라티푸스를 동반한 콜레라 [c...		

2

더블클릭 (Double click)

3

선택

취소

2) ② 에서 진단관리 전용창을 호출하여 진단 등록

- 검색 버튼 (🔍) 을 클릭한다.
- 검색어에서 진단명 (한글, 영문, 코드) 를 입력하고 조회 후 더블클릭 및 진단추가 버튼을 이용하여 진단내역에 등록한다.
- 내원정보, 개인 SET, 과 SET, ICD-10, 상병력 탭을 통한 진단을 조회한다.
- 저장버튼 (저장) 을 클릭하여 입력된 진단내역을 저장한다.

단계	점진적 개발	활동	지침서 개발	작성일 자	2007-00-00
시스템	병원정보시스템	대분류		작성자	

클릭(Click)

	R/O	주	진단코드	진단명	증증
신규	☐	☒	M0139	Arthritis in other bacterial diseases classified e...	
신규	☐	☐	A001	Cholera due to Vibrio cholerae 01' biovar el tor	
	☐	☐		콜레라	

진단

내원정보 개인SET 과SET ICD-10 상병력

검색어 : - 전체조회 조회

ICD-10

특정 감염증 및 기생충성질환
장관 감염 질환
특정 동물매개의 세균성 질환
기타 세균성 질환
주로 성형위로 전파되는 감염
기타 스피로헤타 질환
클라미디아에 의한 기타질환
리켓치아병
중추신경계의 바이러스 감염
절지동물 매개의 바이러스 열 및 바이러스 출혈열
피부 및 점막병소가 특징인 바이러스 감염
바이러스 감염
인체 면역결핍 바이러스 질환
기타 바이러스 질환
진균증
원충성 질환
윤충증
이끼생증, 진드기증 및 기타 기생충
감염성 및 기생충성 질환의 후유증
세균성, 바이러스성 및 기타 감염원
기타 감염성 질환
신생물
혈액 및 조혈기관의 질환과 면역기전을 침범한 특정장
내부비 영양 및 대사질환

진단코드 영문명 한글명 특례정보 치식

A000.000.00 Cholera due to Vibrio cholera... 비브리오 콜레라 01 전형균에 ...
A000.001.00 Classical cholera 전형균에 비브리오 콜레라 01 전형균에 의한 콜레라
A001.000.00 Cholera due to Vibrio cholera... 비브리오 콜레라 01 엘토르형균...
A001.001.00 Cholera el tor 엘토르균에 의한 콜레라
A009.000.00 Cholera'unspecified 상세불명의 콜레라
A010.000.00 Typhoid fever 장티푸스
A010.001.00 Infection due to salmonella typhi 살모넬라 장티푸스 균에 의한 감염
A011.000.00 Paratyphoid fever A 파라티푸스 A
A012.000.00 Paratyphoid fever B 파라티푸스 B
A013.000.00 Paratyphoid fever C 파라티푸스 C
A014.000.00 Paratyphoid fever'unspecified 상세불명의 파라티푸스

진단내역

R/O 주/부 진단코드 영문명 한글명 특례정보 기량력

- ☐ ☒ E100.000.00 Insulin-dependent di... 혼수를 동반한 인...
- ☒ ☐ E100.001.00 Insulin-dependent di... 케토산혈증을 동반...
- ☒ ☐ A000.001.00 Classical cholera 전형균에 의한 콜레라

저장 3 삭제 3

3-2. 처방

상세보기

되살리기 정렬 저장

상태	처방코드	처방명	총용량	수량	회수	일수	용법/검체
검색							

처방 입력 칸으로 성분명, 코드, 상품명 등 검색이 가능하며, 엔터 후 저장버튼을 누른다.

단계	점진적 개발	활동	지침서 개발	작성일 자	2007-00-00
시스템	병원정보시스템	대분류		작성자	

가) 항목설명

- 진료내역 탭 : 대상자의 진료이력이 전체, 외래, 입원으로 구분되어 조회되며 Double click시 각 진료의 처방이 조회된다. (현재 기능구현중임)

클릭(Click)

더블클릭(Double Click)

진료구분	내원일	진료과	담당교수
외래	2007-05-18 ...	내과(임시)	최윤희
외래	2007-05-18	내과	윤진호

상태	처방명	내역
처방	Superficial Heat Therapy(Hot Pack)	
처방	Superficial Heat Th.(Hot Pack)심출열치료와 동시	
처방	COLONIC BALLOON DILATOR CRE 1/5 ALL SIZE(...	
처방	APHERESIS PACK(W.B.C)COBE	

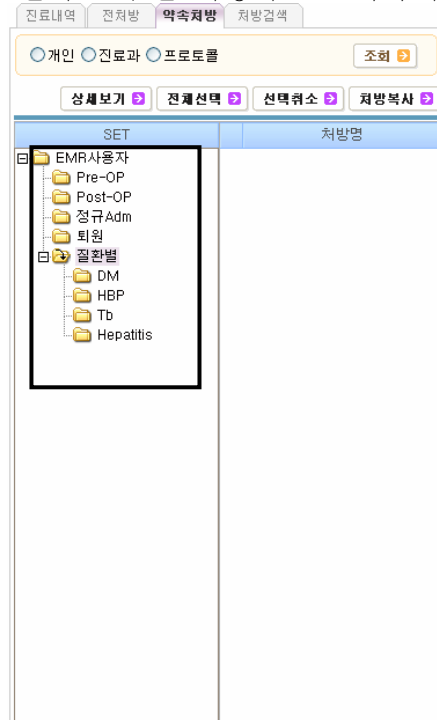
- 전 처방 탭 : 과거 처방을 조회하여 특정 처방항목을 선택할 때 사용한다.

각각의 처방을 더블클릭 하거나, 처방 복사를 하면 오른쪽 처방 창으로 복사된다.

상태	처방코드	처방명	출용량	수량	횟수	일수	용법/검체
처방	MMM01001	Superficial Heat Therapy(Hot Pack)	1.0	-	1.0	-	1 1 -
처방	MMM01001	Superficial Heat Th.(Hot Pack)심...	1.0	-	1.0	-	1 1 -
처방	Y08040022	COLONIC BALLOON DILATOR CRE 1/5 ...	1.0	-	1.0	-	1 1 -

단계	점진적 개발	활동	지침서 개발	작성일자	2007-00-00
시스템	병원정보시스템	대분류		작성자	

- 약속처방 탭 : 이미 만들어진 약속처방모음을 조회하여 특정 처방항목을 선택하거나 약속처방을 신규로 만들거나 수정하려 할 때 사용하며, 개인, 진료과별, 프로토콜로 구성되어 각각의 만들어진 폴더가 트리형태로 보여진다. 현재는 구현 예정이므로 약속처방 구성이 불가능하다 .



단계	점진적 개발	활동	지침서 개발	작성일자	2007-00-00
시스템	병원정보시스템	대분류		작성자	

- 처방검색 탭 : 자주 쓰지 않는 처방을 검색할 때 용이하며, 처방종류별로 특정 처방항목을 선택할 때 사용한다.

필요한 처방 또는 전체를 체크하여 처방 복사를 할 수도 있다.

(일부 항목은 현재 마스터 구성 중이라 정확하지 않음)

처방 (Prescription)

00080036 가나다 M/27
BP : 120/80 BT : 37.5 E/T : 132

처방검색 (Prescription Search)

전체선택 선택취소 처방복사

처방명

처방복사를 누르거나, 각각의 처방을 더블 클릭 해도 실제 처방으로 반

상태	처방코드	처방명	총용량	수량	횟수	일수	용법/검체
신규	처방	LHR001 Routine CBC & Diff. Count	1.0	-	1.0	-	1 1 WB, EDTA
신규	처방	LHR100 WBC Count	1.0	-	1.0	-	1 1 WB, EDTA
신규	처방	LHR101 RBC Count	1.0	-	1.0	-	1 1 WB, EDTA
신규	처방	LHR102 Hemoglobin	1.0	-	1.0	-	1 1 WB, EDTA
신규	처방	LHR103 Hematocrit	1.0	-	1.0	-	1 1 WB, EDTA
신규	처방	LHR104 Platelet count	1.0	-	1.0	-	1 1 WB, EDTA
신규	처방	LHR105 WBC Diff. Count	1.0	-	1.0	-	1 1 WB, EDTA
신규	처방	LHR113 ESR	1.0	-	1.0	-	1 1 WB, EDTA

단계	점진적 개발	활동	지침서 개발	작성일 자	2007-00-00
시스템	병원정보시스템	대분류		작성자	

- 상세보기 : 처방의 내용 및 진행상태, 결과 등을 조회하고자 할 때 상세보기를 click하면 상세히 조회가 가능하며, 다시 상세보기를 누르면 원상태로 된다.

■ 처방

대상자: 10009430 김영지 F/67
BP: 120/80 BT: 37.5 E/T: 132

진단명: Amphetamine-induced psychotic disorder with...
진단코드: F155

처방일자: 2007-05-18

상세보기

상태	처방명	총용량	수량	횟수	일수	용법/검체	MIX	급비
수납	Roxol tab. 30mg	90.0	MG	3.0	T	3	1	매일 아침...
예비결과	[응급]Routine Urine Analysis (10 Item)	1.0	-	1.0	-	1	1	-
검체접수	생검	1.0	-	1.0	-	1	1	stomach
검체접수	생검	1.0	-	1.0	-	1	1	stomach
수납	BONE CEMENT CMW1(DEPUY)40G	1.0	-	1.0	-	1	1	-

■ 처방

대상자: 00080036 가나다 M/27
BP: 120/80 BT: 37.5 E/T: 132

진단명: Amphetamine abuse
진단코드: F151

처방일자: 2007-05-18

상세보기

상태	처방명	총용량	수량	횟수	일수	용법/검체	MIX	급비
신규	처방 LCR107 Urea Nitrogen	1.0	-	1.0	-	1	1	Serum
신규	처방 LCR108 Creatinine	1.0	-	1.0	-	1	1	Serum
신규	처방 LCR109 Total Protein	1.0	-	1.0	-	1	1	Serum
신규	처방 LCR110 Albumin	1.0	-	1.0	-	1	1	Serum
신규	처방 LCR112 Sodium	1.0	-	1.0	-	1	1	Serum
신규	처방 LCR113 Potassium	1.0	-	1.0	-	1	1	Serum
검색								

단계	점진적 개발	활동	지침서 개발	작성일자	2007-00-00
시스템	병원정보시스템	대분류		작성자	

- 처방상세입력 : 처방화면에서 처방을 입력 후 더블클릭하면 각 처방항목에 해당하는 세부사항 입력화면이 나타난다.

또는 스크롤을 이동하여 세부사항을 입력해도 된다.

처방상세내역 (약)

총용량	수량	일수	횟수	급여	시행부서	용법
3	MG	3.0	T	1	급여	매일 아침, 점심, 저녁 식후30분 복용하십시오

전달사항

- 약품 (경구 및 외용)

처방상세내역 (약)

총용량	수량	일수	횟수	급여	시행부서	용법
3	MG	3.0	T	1	3	급여

전달사항

- ✓ 입력할 내용을 체크 또는 선택, 입력한다.
 - 총용량 : 함량 및 규격 용량을 약국에 정의된 내용으로 나타낸다.
수정할 경우 수량도 같이 변경 처리
 - 단위 : 함량 및 규격 용량에 대한 단위
 - 수량 : 포장수량을 약국에 정의된 내용으로 나타낸다. 수정할 경우 총용량도 같이 변경 처리

단계	점진적 개발	활동	지침서 개발	작성일 자	2007-00-00
시스템	병원정보시스템	대분류		작성자	

- 횟수 : 용법에 대한 횟수를 나타낸다.
- 응급 : 긴급히 시행되어야 하는 처방일 때 선택
- P R N : **PRN**처방을 내릴 때 선택 (횟수를 1 회로 처방해야 함. 실제로 시행되는 횟수는 간호사가 사용하는 시스템에서 필요에 따라 실시횟수를 늘릴 수 있음.)
- P r e p : 검사나 처치전 시행하기 위해 **prepare** 처방일 경우 선택
(예, 대장경검사를 위해 **PEGS**를 처방하는 경우)
- P o w : P o w d e r (가루약) 처방일 경우 선택
- s e l f : 환자가 외부에서 약을 지참하고 왔을 경우 선택
- 선처치 : 이미 시행한 처방일 경우 선택
- A S T : 피부반응검사가 요구될 경우 선택
- 임상연구 : 임상연구용 처방일 경우 선택
- 원내 / 원외 : 특정 처방에 대하여 (외래 환자일 경우) 원내처방을 내려야 할 경우에 선택 (원내처방사유를 선택하면 자동으로 원내 처리)
- 용법 : 더블클릭 하면 용법 전용화면을 호출한 후 용법을 클릭한 후 선택 버튼을 클릭 또는 더블클릭 하면 적용된다.

처방상세내역 (약)

총용량	수량	일수	횟수	급여	시행부서	용법
3	MG	3.0	T	1	3	급여
응급 PRN Prep pow self 선처치 AST 임상연구 원내/원외 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐						
						원내처방사유

전달사항

확인 취소

복용방법

기본종류 : 전체 1회 2회 3회 4회 5회이상
 용법종류 : 피부과 용법 주사약 용법 내복약 용법 외용약 용법 안과 용법

복용방법 List

약어명	용법내용	횟수
매일 아침, 점심, 저녁 식전10분...	매일 아침, 점심, 저녁 식전10분 복용하십시오	3
매일 아침, 점심, 저녁 식전30분...	매일 아침, 점심, 저녁 식전30분 복용하십시오	3
매일 아침, 점심, 저녁 식전1시간...	매일 아침, 점심, 저녁 식전1시간 복용하십시오	3
매일 아침, 점심, 저녁 식전2시간...	매일 아침, 점심, 저녁 식전2시간 복용하십시오	3
매일 아침, 점심, 저녁 식사도중...	매일 아침, 점심, 저녁 식사도중 복용하십시오	3
매일 아침, 점심, 저녁 식사와...	매일 아침, 점심, 저녁 식사와 함께 복용하십시오	3
매일 아침, 점심, 저녁 식후30분...	매일 아침, 점심, 저녁 식후30분 복용하십시오	3
매일 아침, 점심, 저녁 식후2시간...	매일 아침, 점심, 저녁 식후2시간 복용하십시오	3
매일 아침, 점심, 취침전 식전10...	매일 아침, 점심, 취침전 식전10분 복용하십시오	3
매일 아침, 점심, 취침전 식전30...	매일 아침, 점심, 취침전 식전30분 복용하십시오	3
매일 아침, 점심, 취침전 식전1...	매일 아침, 점심, 취침전 식전1시간 복용하십시오	3
매일 아침, 점심, 취침전 식전2...	매일 아침, 점심, 취침전 식전2시간 복용하십시오	3
매일 아침, 점심, 취침전 식사도...	매일 아침, 점심, 취침전 식사도중 복용하십시오	3
매일 아침, 점심, 취침전 식사와...	매일 아침, 점심, 취침전 식사와 함께 복용하십시오	3

비율처방

선택 취소

단계	점진적 개발	활동	지침서 개발	작성일 자	2007-00-00
시스템	병원정보시스템	대분류		작성자	

■ 주사 / 수액인 경우

처방상세내역 (주사)

출용량	수량	투여속도	횟수	급여	시행부서	용법
1	A	1	BG	0	-	1
응급	PRN	prep	자가	self	선처치	임상연구
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
mix				지정일	원내/원외	원내처방사유
				-	☐ ☐	-

※ 전달사항

확인 취소

- ✓ 입력할 내용을 체크 또는 선택 입력한다. 기본적으로 약품과 동일하다.
- 투여속도 : 수액에 대하여 투여속도를 입력하고 단위를 선택
 - 시행부서 : 외래일 경우 주사를 시행해야 될 주사위치를 선택
 - 자가 : 환자가 직접 주사를 수행할 경우 선택
 - 지정일 : 원하는 일수를 더블클릭하여 아래의 화면에서 날짜를 마우스로 선택후 확인 버튼을 클릭하면 지정일에 추가 된다.

처방상세내역 (주사)

출용량	수량	투여속도	횟수	급여	시행부서	용법
1	A	1	BG	0	-	1
응급	PRN	prep	자가	self	선처치	임상연구
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
mix				지정일	원내/원외	원내처방사유
				-	☐ ☐	-

※ 전달사항

확인 취소

달력

2007년 5월

일	월	화	수	목	금	토
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

확인 취소

원하는 날짜에
클릭을 하여 지정

단계	점진적 개발	활동	지침서 개발	작성일자	2007-00-00
시스템	병원정보시스템	대분류		작성자	

■ 영상처방

처방상세내역 (영상)

응급	PRN	응급판독	portable	선처치	임상연구	급여	검사희망일
☒	☐	☒	☐	☐	☐	급여	2007-05-24

※ 임상조건
-

※ 전달사항

확인 취소

- ✓ 입력할 내용을 체크 또는 선택, 입력한다.
- 응급 : 긴급히 시행되어야 하는 처방일 때 선택
 - PRN : PRN처방을 내릴 때 선택
 - 응급판독 : 진료과에서 응급하게 판독을 요구할 때 선택
 - Portable : portable을 요구할 경우 선택
 - 선처치 : 이미 시행한 처방일 경우 선택
 - 임상연구 : 임상연구용 처방일 경우 선택
 - 검사희망일 : 기본은 처방 당일로 처리되며 원하는 날짜가 있을 경우 입력

■ 진단검사

처방상세내역 (진단검사)

응급	PRN	응급판독	급여	검사희망일	검체	임상연구	검사간격	검사횟수	기본시간
☒	☐	☒	급여	2007-05-24	WB, EDTA	☐		1	0

※ 전달사항

확인 취소

- ✓ 입력할 내용을 체크 또는 선택, 입력한다.
- 검체 : 기본 검체가 선택되며 바꿀 경우는 더블클릭 하면 검체 선택화면이 호출
 - 검사간격 : 연속검사일 경우 검사간격을 선택
(일부 항목은 현재 마스터 구성 중이라 정확하지 않음)

단계	점진적 개발	활동	지침서 개발	작성일자	2007-00-00
시스템	병원정보시스템	대분류		작성자	

- 검사횟수 : 연속검사일 경우 횟수를 입력한 만큼 처방이 자동 생성
- 선처치 : 이미 시행한 처방일 경우 선택
- 기본시간 : 검사횟수에 대한 간격이 자동으로 처리되며 기본시간을 수정할 경우 입력

■ 수혈

☐ 처방상세내역 (수혈)

수량	등급	필터	Prep	T/F	사용목적	검체(용량)	급여	희망예정일	수혈위치
1.0	☒	☐	☐	☐	일반	WB, EDTA		2007-05-28	

※ 전달사항

- ✓ 입력할 내용을 체크 또는 선택, 입력한다.

■ 수술

☐ 처방상세내역 (수술)

등급	심야	선택진료	수술유형	급여	치식
☐	☐	☒	-	급여	-

※ 전달사항

- ✓ 입력할 내용을 체크 또는 선택, 입력한다.

■ 식이

☐ 처방상세내역 (식이)

조식	중식	석식	전체	열량	단백질	보호자식
☐	☐	☒	☐	0	0	☐

※ 전달사항

- ✓ 입력할 내용을 체크 또는 선택, 입력한다.

단계	점진적 개발	활동	지침서 개발	작성일 자	2007-00-00
시스템	병원정보시스템	대분류		작성자	

■ 마취

처방상세내역 (마취)

응급	급여	마취구분	심야	선택진료	마취시간
☐	급여	-	☐	☒	00 00

※ 전달사항

✓ 입력할 내용을 체크 또는 선택, 입력한다.

■ Angio

처방상세내역 (angio)

응급	급여	Angio 구분	심야	선택진료
☐	급여	-	☒	☐

※ 전달사항

✓ 입력할 내용을 체크 또는 선택, 입력한다.

■ 병리

처방상세내역 (병리)

응급	PRN	응급판독	급여	검사회망일	임상연구
☐	☐	☒	급여	2007-05-24	☐

※ 전달사항

✓ 입력할 내용을 체크 또는 선택, 입력한다.

단계	점진적 개발	활동	지침서 개발	작성일 자	2007-00-00
시스템	병원정보시스템	대분류		작성자	

■ 재할

처방상세내역 (재할)

치료부위	치료위치	치료빈도	급여	1일치료횟수	치료일수	지정일	마감일
			급여	1	1	2007-05-24	2007-05-24

※ 전달사항

확인 취소

✓ 입력할 내용을 체크 또는 선택, 입력한다.

나) 마우스 오른쪽 메뉴

처방

121 홍길동 M/17
BP : 120/80 BT : 37.5 E/T :

해당 처방명을 클릭하고,
마우스 오른쪽 버튼을 누르면
다음의 기능이 보여짐

삭제
Pre work-up
일괄입력
지정일
치식
검사의뢰서
약품편람
약속SET만들기
수가조회
투약일수조회
검사실별예약현황
보험정보조회

- 삭제 : 선택한 처방을 삭제
- Pre work-up : 선택한 처방에 대하여 Pre work-up 내용을 처방명에 표현
- 일괄입력 : 선택한 처방에 대하여 처방 입력도구에 대한 일괄 입력
- 지정일 : 선택한 주사처방에 대하여 지정일만 수정
(처방입력 도구 주사 참조)

단계	점진적 개발	활동	지침서 개발	작성일 자	2007-00-00
시스템	병원정보시스템	대분류		작성자	

■ 치식

치식을 입력하고자 하는 진단 및 처방을 선택하고 치식을 입력한다.

삭제

Pre work-up

일괄입력

지정일

치식

검사원리서

약품편람

약속SET만들기

수가조회

투약일수조회

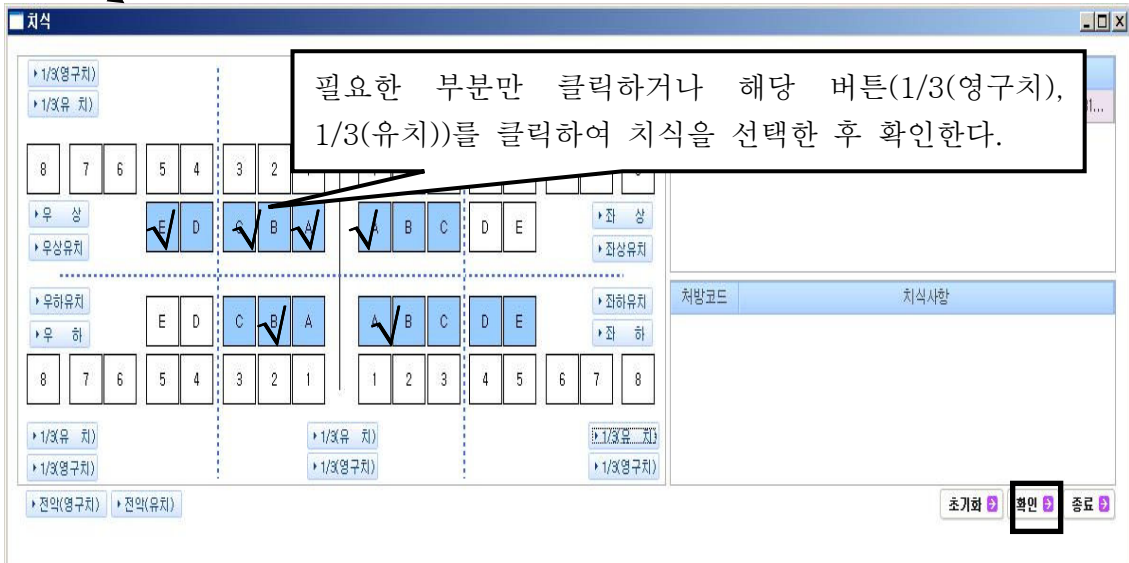
검사실별예약현황

보험정보조회

클릭(Click)

치식

필요한 부분만 클릭하거나 해당 버튼(1/3(영구치), 1/3(유치))를 클릭하여 치식을 선택한 후 확인한다.



CMC-HX-D14 - Version : 1.00

23

현대정보기술주식회사

영원한 우리 땅, 독도
Dokdo forever
belongs to Korea