

질병보건통합관리시스템 결핵신고방법 등 변경사항 안내

□ 주요변경사항

- 질병코드 오입력 방지를 위한 입력방식 개선
 - 신고자가 질병코드를 선입력하지 않고, 검사결과, 병변위치, 약제감수성검사결과를 입력하면 질병코드 자동설정
 - 객담초회검사에 검사일, 확인일 및 양성 등 검사결과 입력 후 결핵 병변위치에 따라 질병코드 확정
 - 약제별 내성 검사결과 실시여부 확인 후 내성약제 입력하면 MDR(U88.0), XDR(U88.1), ADR(어느 약제에서 내성이 있는 경우 표시)

- 결핵관리담당자의 업무편리성 도모
 - 직장명, 학교명에 대한 찾기 및 입력강화
 - 환자치료에 추구관리안함 선택 시에 사유입력, 치료결과 및 퇴록구분상 실패 및 중단사유를 기입관리
 - 예약환자 및 모니터링관리메뉴 신설

□ 변경일시 : 2013년 1월~

□ 기대효과

- 결핵균양성소견 및 약제감수성검사를 바탕으로 한 내성결핵발견으로 입원명령결핵환자관리사업 활성화
- 결핵과거치료력 및 치료결과 등을 파악하여 적절한 결핵치료실시 등

② 병록번호 : 병원에서 관리되고 있는 병록번호를 직접입력
(보건소는 PHIS환자번호입력)

접수일자	<input type="text"/>	신규구분	<input checked="" type="radio"/> 병의원환자
시도구분	<input type="text"/>	병록번호	<input type="text"/>
담당의	<input type="text"/>		
환자성명	<input type="text"/>	성별	<input type="radio"/> 남 <input type="radio"/> 여

③ 직업 : 환자의 직업을 선택(코드, 직업분류 변경), 기타는 직접입력

주민번호	<input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 불명	불명사유선택	<input type="text"/>
나이	만 <input type="text"/> 세	직업	선택	<input type="text"/>
국적	<input type="text"/>	입국일자	선택	<input type="text"/>

선택

- 101. 관리자
- 102. 전문가및관련종사자(교사)
- 103. 전문가및관련종사자(보건의료인)
- 104. 전문가및관련종사자(기타)
- 105. 사무종사자
- 106. 판매종사자
- 107. 단순노무종사자
- 108. 서비스종사자(미·미용사)
- 109. 서비스종사자(음식서비스종사원)
- 110. 서비스종사자(항공기객실승무원)
- 111. 서비스종사자(기타)
- 112. 기능원및관련기능종사자
- 113. 군인
- 114. 농림어업숙련종사자(선원(원양))
- 115. 농림어업숙련종사자(기타)
- 116. 장치,기계조작및조립종사자
- 117. 학생
- 118. 기타

④ 학교명 : “찾기”버튼으로 학교명으로 검색하여 입력

전화번호	<input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/>	휴대폰번호	<input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/>
직장명	<input type="text"/>	학교명	<input type="text"/> <input type="button" value="찾기"/>

⑤ 결핵초회검사(전항목) : 검사일, 확인일 입력, 배양검사는 “고체”, “액체” 선택, 흉부X-선검사 “공동 유·무” 입력

BCR번호	<input type="radio"/> 유 <input type="radio"/> 무 <input type="radio"/> 모름	BCR집종법	<input type="radio"/> 피내 <input type="radio"/> 경피 <input type="radio"/> 불명
객담도말검사	미검 <input type="text"/> 검사일 <input type="text"/> 확인일 <input type="text"/>	객담배양검사	미검 <input type="text"/> 고체 검사일 <input type="text"/> 확인일 <input type="text"/> <input type="checkbox"/> 액체 검사일 <input type="text"/> 확인일 <input type="text"/>
객담이외검체 도말검사	미검 <input type="text"/> 검사일 <input type="text"/> 확인일 <input type="text"/>	객담이외검체 배양검사	미검 <input type="text"/> 검사일 <input type="text"/> 확인일 <input type="text"/>
조직검사	미검 <input type="text"/> 검사일 <input type="text"/> 확인일 <input type="text"/>	기타검사	미검 <input type="text"/> 검사일 <input type="text"/> 확인일 <input type="text"/>
흉부 X-선 (CT, MRI 포함)	미검 <input type="text"/> 공동 유 <input type="radio"/> 공동 무 <input type="radio"/>	TST검사	미검 <input type="text"/> 경결크기 <input type="text"/> mm <input type="text"/> 검사일 <input type="text"/> 확인일 <input type="text"/>
IGRA검사	미검 <input type="text"/> IU/ml	IGRA 검사 결과	선택

⑥ 약제감수성 검사 : 내성 약제에 따라 "ADR", "MDR", "XDR" 표시됨

약제별 내성 검사결과	<input type="radio"/> 미 실시 <input checked="" type="radio"/> 실시 <input type="text"/>
내성 약제 (※내성 약제만 선택)	<input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> Z <input type="checkbox"/> Rfb <input type="checkbox"/> Km <input type="checkbox"/> Ank <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> Lfx <input type="checkbox"/> Mfx <input type="checkbox"/> Ofx <input type="checkbox"/> Pto <input type="checkbox"/> Cs <input type="checkbox"/> PAS <input type="checkbox"/> Lzd <input type="checkbox"/> Cfr <input type="checkbox"/> 기타 <input type="text"/>

⑦ 결핵종류 : 병변유치를 입력하면, 결핵초회검사의 결과와 함께 계산하여 "질병코드"를 자동입력

결핵종류	
결핵종류	<input type="radio"/> 폐결핵 <input type="radio"/> 폐외결핵(※아래 병변위치를 필히 기재)
병변위치	<input type="radio"/> 호흡기계 : <input type="checkbox"/> 흉막염 <input type="checkbox"/> 흉곽내림프절 <input type="checkbox"/> 후두기관 및 기관지 <input type="checkbox"/> 일차호흡기 <input type="checkbox"/> 기타호흡기 <input type="checkbox"/> 상세불명의호흡기
	<input type="radio"/> 신경계 : <input type="checkbox"/> 수막결핵 <input type="checkbox"/> 수막의결핵증 <input type="checkbox"/> 뇌및척수의결핵증 <input type="checkbox"/> 결핵성수막뇌염 <input type="checkbox"/> 결핵성신경염 <input type="checkbox"/> 기타신경계통 <input type="checkbox"/> 상세불명의신경계통
	<input type="radio"/> 기타기관계 : <input type="checkbox"/> 척추 <input type="checkbox"/> 기타관절의결핵성관절염 <input type="checkbox"/> 기타뼈 <input type="checkbox"/> 기타뼈및관절 <input type="checkbox"/> 신장및요관 <input type="checkbox"/> 방광 <input type="checkbox"/> 기타비뇨기관 <input type="checkbox"/> 전립선 <input type="checkbox"/> 기타남성생식기관 <input type="checkbox"/> 자궁경부 <input type="checkbox"/> 결핵성여성골반염증성골반 <input type="checkbox"/> 기타여성생식기관 <input type="checkbox"/> 상세불명의비뇨생식기관 <input type="checkbox"/> 결핵성말초림프절병증또는결핵성림프절염 <input type="checkbox"/> 결핵성복수 <input type="checkbox"/> 결핵성장염 <input type="checkbox"/> 장간막림프절및후복막(림프절) <input type="checkbox"/> 피부및피하조직 <input type="checkbox"/> 눈 <input type="checkbox"/> 귀 <input type="checkbox"/> 부신 <input type="checkbox"/> 갑상선 <input type="checkbox"/> 기타내분비선 <input type="checkbox"/> 달리분류되지않은소화기관 <input type="checkbox"/> 심장 <input type="checkbox"/> 비장 <input type="checkbox"/> 기타부위 <input type="text"/>
	<input type="radio"/> 증살결핵 : <input type="checkbox"/> 하나로명시된부위의급성증살결핵 <input type="checkbox"/> 여러부위의급성증살결핵 <input type="checkbox"/> 상세불명의급성증살결핵 <input type="checkbox"/> 기타증살결핵 <input type="checkbox"/> 상세불명의증살결핵
	<input type="radio"/> 기타결핵 : <input type="checkbox"/> 결핵을유발한HIV병 <input type="checkbox"/> 결핵의후유증 <input type="checkbox"/> 결핵과관련된진폐증 <input type="checkbox"/> 임신,출산 및 산후기에 합병된 결핵 <input type="checkbox"/> 선천결핵

⑧ 추구관리 : 관리안함으로 선택하면 사유를 추가 선택

추구관리	<input type="radio"/> 관리 <input checked="" type="radio"/> 관리안함 <input type="text"/> (<input type="checkbox"/> 초기화)
추구관리시작일	<input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/>

타과환자
환자상담을원치않음

⑨ 치료결과 : 실패사유, 중단 사유 추가 선택

치료결과 및 퇴류구분	<input type="radio"/> 완치 <input type="radio"/> 완료(판정불가) <input type="radio"/> 실패 <input type="radio"/> 중단 <input type="radio"/> 결핵관련사망 <input type="radio"/> 기타사망 <input type="radio"/> 진단변화 <input type="radio"/> 기타
	<input type="text"/>

불규칙한치료
잘못된처방
부작용관리의미비
약제내성
기타

약물부작용
결핵에대한낮은인지도
병원방문어려움(거리, 직장등)
약복용의부담감(복용알수많아서)
연락되지않음
기타

질병보건통합관리시스템

로그아웃 | 내정보 | 관리자 | 시스템별 담당자 안내 및 사용자 메뉴얼 보기

예약환자관리 (결핵관리 > 신고관리) | 안내문의 02)358-1420

당일예약자 (+진료내역및소견의 예약일을 기준으로 당일예약자보여줌)

순번	환자이름	접수번호	병록번호	주민번호	성별	나이	예약일	등록일
1	송	3170013620120925		?	여자	33	2012-09-25	2012-09-25
2	임	1170013120120919		5	남자	59	2012-09-25	2012-09-19
3	김	1170017320120919		4	남자	67	2012-09-25	2012-09-19
4	김	3170050120120918		3	남자	79	2012-09-25	2012-09-18
5	유	3170004720120917		6	남자	46	2012-09-25	2012-09-17
6	조	3270012120120917		3	여자	73	2012-09-25	2012-09-17
7	이	3170059420120912		4	남자	72	2012-09-25	2012-09-12
8	이	3170059420120912		9	남자	15	2012-09-25	2012-09-12
9	최	3170004720120912		3	여자	81	2012-09-25	2012-09-12
10	이	3170059420120912		7	여자	41	2012-09-25	2012-09-12
11	백	3170046220120911		3	여자	80	2012-10-08	2012-09-11

예약지난환자 (+진료내역및소견의 예약일을 기준으로 비교하여 보여줌, 검사일이 있으면 표시안됨)

순번	환자이름	접수번호	병록번호	주민번호	성별	나이
1	김	3270020220110908		3	여자	
2	현	3170034320110801		8	여자	
3	이	3770036720110422		3	남자	

객담도말검사 입력대상 환자 (+객담도말검사 미검으로 체크된 환자 목록 당해년도기준)

순번	환자이름	접수번호	병록번호	주민번호	성별	나이
1	이	3870014020120925		8	여자	29
2	백	3170059420120925		5	여자	60
3	백	3170059420120925		5	여자	60
4	홍	3170059420120925		6	남자	49
5	홍	3170059420120925		6	남자	49
6	안	3470027720120925		5	남자	60
7	조	3870030120120925		7	남자	38
8	조	3870030120120925		7	남자	38
9	백	3370012520120924		5	여자	53
10	조	3770027820120924		2	여자	86

배양검사 입력대상 환자 (+배양검사 미검, 검사중인 환자 목록)

순번	환자이름	접수번호	병록번호	주민번호	성별	나이
1	김	3770033220120925		3	여자	82
2	백	3170059420120925		5	여자	60
3	송	3170013620120925		7	여자	33
4	김	3170021720120925		5	남자	56
5	이	3170021720120925		4	남자	67
6	이	3170021720120925		4	남자	67
7	이	3170021720120925		6	여자	43
8	장	3870030120120925		3	여자	77
9	장	3870030120120925		3	여자	77
10	최	3870030120120925		7	남자	38

약제감수성 입력대상 환자 (+배양검사 양성인면서 약제감수성 미검, 검사중)

순번	환자이름	접수번호	병록번호	주민번호	성별	나이
----	------	------	------	------	----	----

- 당일예약자 : 진료내역 및 소견에 입력된 예약일을 기준으로 금일예약 환자의 리스트를 보여주며, 성명을 클릭하여 상세화면 조회가 가능
- 예약지난환자 : 진료내역 및 소견에 입력된 예약일을 기준으로 검사일이 입력이 안되어 있다면 조회 됨(1달 기준)
- 객담도말검사입력대상 : 결핵환자신고시 객담도말 검사 결과를 “미검”으로 신고된 환자가 조회됨(1달 기준)
- 배양검사입력대상 : 결핵환자신고시 객담배양 검사 결과를 “미검”, “검사중”으로 신고된 환자가 조회됨(1달 기준)
- 약제감수성입력대상 : 결핵환자신고시 객담배양 검사가 양성인면서 약제감수성검사 결과가 “미검”, “검사중”인 환자가 조회됨(1달 기준)

