

2016

# 병원체검사결과 신고안내

Guidelines for Laboratory  
Reporting To the  
Public Health Agency



보건복지부  
MINISTRY OF HEALTH & WELFARE



질병관리본부  
KOREA CENTERS FOR DISEASE CONTROL & PREVENTION

질병관리본부 홈페이지 <http://www.cdc.go.kr>

질병보건통합관리시스템 <http://is.cdc.go.kr>

# 2016

병원체검사결과 신고안내

**G**uidelines for Laboratory **R**eporting To the **P**ublic Health Agency



# Contents



01. 병원체 검사결과 신고

02. 병원체 검사결과 신고범위

03. 감염병 발생 ·  
병원체 검사결과 신고(보고) 절차

04. 병원체 검사결과 신고서

부록 1. 병원체 검사결과 신고 매뉴얼

부록 2. 보건소 연락처



## 병원체 검사결과 신고

# 01

“감염병환자”는 의사 또는 한의사의 진단이나 보건복지부령으로 정하는 기관의 실험실 검사를 통하여 확인된 사람으로 정의합니다.

[감염병의예방및관리에관한법률 제2조의 13호]

이에 따라 감염병 병원체 확인기관은 제1군감염병에서 제4군감염병까지의 감염병 병원체를 확인한 경우 지체없이 병원체를 의뢰한 기관의 관할 보건소로 별지 제1-3호 서식으로 신고합니다.

[감염병의예방및관리에관한법률 제11조제2항 및 동법시행규칙 제6조제2항]

보건복지부령으로 정하는 병원체 확인기관은  
질병관리본부, 국립검역소, 「보건환경연구원법」 제2조에 따른 보건환경연구원,  
「지역보건법」 제10조에 따른 보건소,  
「의료법」 제3조에 따른 의료기관 중 진단검사의학과 전문의가 상근하는 기관,  
「고등교육법」 제4조에 따라 설립된 의과대학,  
「결핵예방법」 제21조에 따라 설립된 대한결핵협회,  
「민법」 제32조에 따라 한센병 환자를 치료할 목적으로 설립된 기관,  
인체에서 채취한 가검물에 대한 검사를 국가, 지방자치단체, 「의료법」 제3조에 따른  
의료기관 등으로부터 위탁받아 처리하는 기관 중 진단검사의학과 전문의가 상근하는  
기관입니다.

[감염병의예방및관리에관한법률시행규칙 제4조]

병원체를 최종 진단한 기관만 신고대상이며, 검사를 의뢰한 기관이나 의뢰결과를  
확인한 기관은 병원체 검사결과 신고기관이 아닙니다.



## 병원체 검사결과 신고범위

# 02

감염병의 진단기준 (질병관리본부 고시 제2015-1호, 2016. 1. 7시행)에 따라 제1군부터 제4군 “**감염병환자**” (제3군 인플루엔자 제외)에 해당하는 병원체를 진단한 경우가 신고대상입니다.

감염병의 진단을 위한 검사기준 상 **확인진단**만 신고대상이며 감염병의심 및 추정 진단은 신고대상에 포함되지 않습니다.

- 균 분리동정은 해당 감염병에 대한 배양검사를 통해 분리 동정된 경우만 해당됩니다.

예. *salmonella typhi* PCR 분리동정은 해당안됨

- 감염병의 진단기준에 따라 각 감염병의 진단을 위한 검사기준(아래 표 참고)에 해당하는 사례만 신고대상입니다.

예. B형간염은 급성간염만 신고대상으로 IgM anti-HBc가 양성인 경우에만 신고, 매독은 혈청매독검사만 양성(FTA-ABS or TPHA or TPPA)으로 1기/2기 매독을 판단할 수 없는 경우 제외

- 기계마다 참고치가 상이하여 진단기준에 따를 수 없는 경우, 해당 기계의 검사결과 참고치상 양성 확인의 경우만 신고합니다.

예. Scrub typhus IFA 단일 항체가가 양성기준이 진단기준과 다른 경우, 해당 기계에서 양성으로 확인된 경우 신고

# 2016 병원체검사결과 신고안내



## 〈감염병의 진단을 위한 검사기준〉

제 1 군	콜레라	· 검체(대변, 설사 등)에서 <i>V.cholerae</i> O1 또는 <i>V.cholerae</i> O139 분리 동정
	장티푸스	· 검체(혈액, 대변, 소변 등)에서 <i>Salmonella</i> Typhi 분리 동정
	파라티푸스	· 검체(혈액, 대변, 소변 등)에서 <i>Salmonella</i> Paratyphi A, B, C 분리 동정
	세균성이질	· 검체(대변 등)에서 <i>Shigella dysenteriae</i> (혈청군 A), <i>Shigella flexneri</i> (혈청군 B), <i>Shigella boydii</i> (혈청군 C), <i>Shigella sonnei</i> (혈청군 D) 분리 동정
	장출혈성 대장균감염증	· 검체(대변 등)에서 Shiga 독소 유전자를 보유한 <i>E. coli</i> 군 분리 동정
	A형간염	· A형간염 바이러스 특이 IgM 항체 양성, 검체(대변검체, 혈액 등)에서 RT-PCR 검사법으로 A형간염 바이러스 특이유전자 검출

제 2 군	백일해	· 검체에서 균 분리 동정 또는 특이 유전자 검출
	홍역	· 홍역 특이 IgM 항체 양성, 검체에서 바이러스 분리 또는 특이유전자 검출, 회복기 혈청에서 급성기 혈청에 비해 IgG 항체가 4배 이상 상승
	유행성 이하선염	· 검체에서 바이러스 분리 또는 특이유전자검출, 특이 IgM 항체 검출, 회복기 혈청의 특이 IgG 항체가가 급성기에 비하여 4배 이상 증가
	풍진	· 검체에서 바이러스 분리 또는 특이유전자검출, 특이 IgM 항체 검출, 회복기 혈청의 특이 IgG 항체가가 급성기에 비하여 4배 이상 증가
	폴리오	· 검체(대변, 뇌척수액, 인두도말 등)에서 바이러스 분리·배양
	B형 간염	· HBsAg 음성 또는 양성이면서 IgM anti-HBc가 양성
	일본뇌염	· 검체(뇌조직, 뇌척수액 등)에서 바이러스 분리 또는 항원 또는 유전자 검출, 회복기 혈청의 항체가가 급성기에 비하여 4배 이상 증가, 특이 IgM 항체 검출
	수두	· 검체(수포액, 혈액, 뇌척수액 등)에서 수두 바이러스 분리 또는 핵산 검출, 회복기 혈청에서 급성기(발진 발생 직후)에 비해 수두 특이 IgG 항체가 4배 이상 상승, 수두 특이 IgM 항체 검출
	b형헤모필루스 인플루엔자	· 무균성 체액(혈액, 뇌척수액, 관절액, 늑막액, 심낭액, 복수, 생검조직 등)에서 b형 헤모필루스 인플루엔자균 분리
	폐렴구균	· 무균성 체액(혈액, 뇌척수액, 관절액, 늑막액, 심낭액, 복수, 생검 조직 등)에서 <i>S. pneumoniae</i> 균 분리

제 3 군	말라리아	· 혈액 도말검사로 말라리아 원충 확인, 검체 (혈액 등)에서 말라리아 유전자 검출 * 말라리아 원충(삼일열, 열대열, 사일열, 난형열)이 확인되지 않은 경우 '미상'으로 신고
	결핵	· 검체(객담, 기관지세척액, 체액, 조직 등)에서 항산균도말 양성, 결핵균*배양 양성, 결핵균핵산증폭검사 양성 * 특히 <i>Mycobacterium bovis</i> 는 배양에서 동정이 되어야 확인

# 2016 Guidelines for Laboratory Reporting To the Public Health Agency



## 〈감염병의 진단을 위한 검사기준〉

제  
3  
군

한센병	· 분자생물학적 검사법에 의한 나균 확인, 조직검사상 한센병 육아종 소견 확인, 병변의 도말검사(항산성 염색)에서 항산성균 확인
성홍열	· 검체(인두도말, 혈액 등)에서 <i>S. pyogenes</i> 분리 동정
수막구균성 수막염	· 검체(혈액, 뇌척수액 등)에서 균 분리 동정
레지오넬라증	· 검체(호흡기 분비물, 폐조직, 흉수, 혈액 등)에서 레지오넬라균 분리, 간접형광항체법 또는 기타 유의성 있는 진단키트를 이용하여 레지오넬라균에 대한 항체가가 급성기와 회복기 혈청에서 4배 이상 증가, 소변 내 레지오넬라균 항원 검출
비브리오패혈증	· 검체(혈액, 피부병변, 대변 등)에서 <i>V. vulnificus</i> 분리 동정
발진열	· 회복기 혈청의 항체가가 급성기에 비하여 4배 이상 증가, 검체(혈액, 피부조직 등)에서 <i>R. typhi</i> 유전자 검출, 검체(혈액 등)에서 균 분리동정
쯔쯔가무시증	· 회복기 혈청의 항체가가 급성기에 비하여 4배 이상 증가, 검체에서 <i>O. tsutsugamushi</i> 유전자 검출, 수동혈구응집법(PHA)으로 단일항체가가 1:320 이상, 검체(혈액 등)에서 균 분리 동정 또는 항원검출, 미세간접면역형광항체법(IFA)으로 단일 항체가가 IgG 1:256 이상 또는 IgM 1:16 이상
렙토스피라증	· 검체(혈액, 뇌척수액, 소변 등)에서 균 분리 동정, 검체에서 렙토스피라 유전자 검출, 회복기 혈청의 항체가가 급성기에 비하여 4배 이상 증가, 현미경응집법으로 단일항체가가 1:800 이상
브루셀라증	· 검체(혈액, 골수 등)에서 균 분리 동정 또는 항원검출 또는 유전자 검출, 회복기 혈청의 항체가가 급성기에 비하여 4배 이상 증가, 급성기 혈청의 항체가가 미세응집법으로 1:160 이상이면서 회복기 혈청에서 동일 항체가로 유지되거나 2배 이상 상승한 경우
공수병	· 검체(뇌조직 등)에서 바이러스 분리 또는 항원검출 또는 유전자 검출, 검체(뇌척수액, 혈청)에서 항체 검출
신증후군출혈열	· 검체(혈액, 뇌척수액 등)에서 바이러스 분리, 검체에서 항원 또는 유전자 검출, 회복기 혈청의 항체가가 급성기에 비하여 4배 이상 증가, 급성기혈청에서 IgM 항체 검출, 간접면역형광항체법으로 단일혈청에서 항체가가 1:512 이상
매독	<p><b>1기·2기 매독</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 검체(경성하감 또는 편평 콘딜로마 같은 피부병변)에서 암시야현미경검사 등으로 매독균 확인, 검체(혈액, 뇌척수액 등)에서 혈청매독검사(FTA-ABS 또는 TPHA 또는 TPPA) 양성</li> </ul> <p><b>선천성 매독</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 검체(태반, 제대, 피부병변, 림프절, 제대혈 등)에서 암시야현미경검사 등으로 매독균 확인, 혈청매독검사나 혈청비매독검사에서 항체가가 모체 항체가보다 높거나 모체 항체가 없어지는 시기 이후에 양성인 경우, 검체(혈청 등)에서 매독균에 대한 특이 IgM 항체 검출(FTA-ABS 등), 뇌척수액 VDRL 양성, 연속검사에서 VDRL 역가의 상승, 방사선학적 검사에서 선천성 매독에 합당한 소견을 보이는 경우</li> </ul>

# 2016 병원체검사결과 신고안내



## 〈감염병의 진단을 위한 검사기준〉

제 4  
군

항열	· 급성기 혈액 등에서 바이러스 분리, 회복기 혈청의 항체가가 급성기에 비하여 4배 이상 증가, 검체에서 바이러스 항원 또는 유전자 검출, 특이 IgM 항체 검출
뎡기열	· 급성기 혈액에서 바이러스 분리, 회복기 혈청의 항체가가 급성기에 비하여 4배 이상 증가, 검체에서 IgM 항체 검출, 검체에서 바이러스 항원 또는 유전자 검출
보툴리눔독소증	· 검체(혈청, 대변, 위흡인액, 원인식품, 구토액 등)에서 독소를 생성하는 <i>Clostridium botulinum</i> 균 확인 또는 독소 검출
큐열	· 검체(혈액 등)에서 균 분리, 검체(혈액 등)에서 <i>C. burnetii</i> 유전자 검출, 급성 큐열 : 회복기의 항체가가 급성기에 비하여 4배 이상 증가 (큐열균 phase II 항원에 대한 특이항체) 만성 큐열 : 간접면역형광항체법으로 측정된 phase I 항원에 대한 특이 IgG 단일항체가가 1:800 이상이면서 phase I 항원에 대한 항체가가 phase II 항원에 대한 항체가보다 높을 때
웨스트나일열	· 검체(조직, 혈액, 뇌척수액 등)에서 바이러스 분리, 검체(혈청, 뇌척수액)에서 특이 IgM 항체 확인, 검체(조직, 혈액, 뇌척수액 등)에서 항원검출 또는 유전자 검출, 회복기 혈청의 항체가가 급성기에 비하여 4배 이상 상승
라임병	· 검체(혈액 등)에서 균 분리, 검체(혈액 등)에서 항원검출 또는 유전자 검출, 특이항체가가 간접면역형광항체법 또는 ELISA법에서 나타나 웨스턴블롯법으로 확인된 경우
진드기매개뇌염	· 검체(뇌조직, 뇌척수액, 혈청 등)에서 바이러스 분리, 검체(뇌조직, 뇌척수액, 혈청 등)에서 항원검출 또는 유전자 검출, 회복기 혈청의 항체가가 급성기에 비해 4배 이상 증가, 검체(혈청, 뇌척수액)에서 특이 IgM 항체 검출
유비저	· 검체(혈액, 객담, 농양 등)에서 <i>Burkholderia pseudomallei</i> 분리 동정, 간접혈구응집법 또는 효소면역측정법을 이용하여 유비저균에 대한 항체가가 급성기와 회복기 혈청에서 4배 이상 차이
치쿤구니아열	· 검체에서 바이러스 분리 또는 유전자 검출, 회복기 혈청의 항체가가 급성기에 비해 4배 이상 증가, 특이 IgM 항체 검출
중증열성혈소판 감소증후군 (SFTS)	· 검체에서 바이러스 분리, 검체에서 IgM 항체확인, 검체에서 바이러스 항원검출 또는 유전자 검출, 회복기혈청의 특이 항체가가 급성기에 비하여 4배이상 증가
중동호흡기증후군 (MERS)	· MERS 코로나바이러스 특이적인 타깃 유전자 2개 이상 PCR 양성, MERS 코로나바이러스 특이적 유전자에 PCR 양성, 반복 실시한 PCR 산물의 염기서열 분석 양성

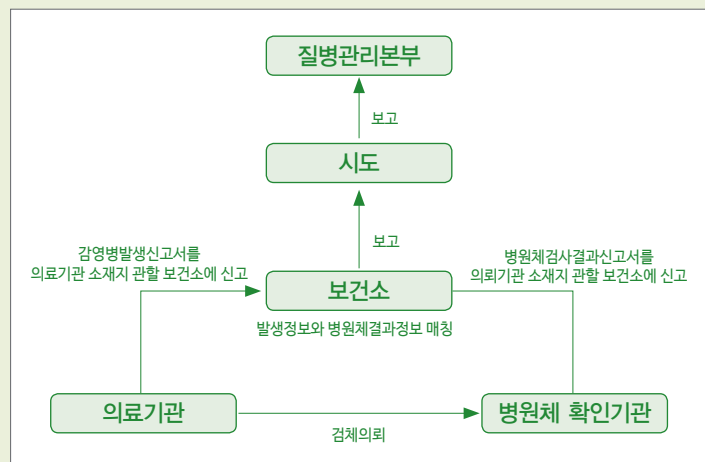
※ 질병관리본부에서만 검사 가능한 경우는 표기제외



## 감염병 발생 · 병원체 검사결과 신고(보고) 절차

# 03

- ① 의료기관에서는 의심환자 진료시 자체 검사를 실시하거나 외부 기관으로 검체를 의뢰
- ② 의심환자를 진료한 의료기관에서는 감염병 발생신고서를 의료 기관 소재지 관할 보건소에 신고
- ③ 병원체 확인기관에서 감염병의 병원체를 확인한 경우 [병원체 검사결과신고서]를 의뢰기관 소재지 관할 보건소에 지체없이 (진단일 다음날까지) 신고
- ④ 보건소에서는 신고여부/환자여부 등을 확인하고 환자발생정보와 병원체 검사결과 정보를 확인하여 시도 및 질병관리본부로 보고



〈감염병발생신고/병원체 검사결과 신고 업무프로세스〉

# 2016 병원체검사결과 신고안내



■ 감염병의 예방 및 관리에 관한 법률 시행규칙 [별지 제1호의3서식]

질병보건통합관리시스템(<http://is.cdc.go.kr>)을 통하여 신고할 수 있습니다.

05

## 병원체 검사결과 신고(보고)서

※ [ ]에는 해당되는 곳에 v표시를 합니다.

수신자 : \_\_\_\_\_ 보건소장 팩스번호 : \_\_\_\_\_

### [의뢰기관]

의뢰기관명 \_\_\_\_\_ 담당자명(또는 주치의) \_\_\_\_\_

주소 및 우편번호 : □□□□□

### [검체정보]

성명 : \_\_\_\_\_ 성별 : [ ] 남 [ ] 여 생년월일 : \_\_\_\_\_ 년 \_\_\_\_\_ 월 \_\_\_\_\_ 일

등록번호 : \_\_\_\_\_ 과명/병동 : \_\_\_\_\_

검체종류 : ☐ 혈액 ☐ 체액 ☐ 소변 ☐ 대변 ☐ 객담 ☐ 기타 \_\_\_\_\_

검사방법 : ☐ 분리동정 ☐ PCR 검사 ☐ 항체·항원 검사 ☐ 간이진단키트 ☐ 기타 \_\_\_\_\_

### [감염병 병원체]

제1군	[ ] 콜레라균 ( <i>Vibrio cholerae</i> 01, 0139) [ ] 파라티푸스균 ( <i>Salmonella</i> Paratyphi A, B, C) [ ] 장출혈성대장균 ( <i>Enterohemorrhagic E. coli</i> )	[ ] 장티푸스균 ( <i>Salmonella</i> Typhi) [ ] 이질균 ( <i>Shigella</i> Spp.) [ ] A형 간염 바이러스 (Hepatitis A virus)
제2군	[ ] 디프테리아균 ( <i>Corynebacterium diphtheriae</i> ) [ ] 파상풍균 ( <i>Clostridium tetani</i> ) [ ] 유행성 이하선염 바이러스 (Mumps virus) [ ] 폴리오 바이러스 (Poliovirus) [ ] 일본뇌염 바이러스 (Japanese encephalitis virus) [ ] 헤모필루스 인플루엔자균 ( <i>Haemophilus influenzae</i> type b)	[ ] 백일해균 ( <i>Bordetella pertussis</i> ) [ ] 홍역 바이러스 (Measles virus) [ ] 풍진 바이러스 (Rubella virus) [ ] B형간염 바이러스 (Hepatitis B virus) [ ] 수두 바이러스 (Varicella zoster virus) [ ] 폐렴구균 ( <i>Streptococcus pneumoniae</i> (invasive))
제3군	[ ] 말라리아 원충 <input type="radio"/> <i>P. falciparum</i> <input type="radio"/> <i>P. vivax</i> <input type="radio"/> <i>P. ovale</i> <input type="radio"/> <i>P. malariae</i> [ ] 결핵균 ( <i>Mycobacterium tuberculosis</i> complex) [ ] 베타용혈성연쇄구균 (Group A $\beta$ -hemolytic Streptococci) [ ] 레지오넬라균 ( <i>Legionella</i> spp.) [ ] 발진티푸스균 ( <i>Rickettsia prowazekii</i> ) [ ] 오리엔시아 쯔쯔가무시균 ( <i>Orientia tsutsugamushi</i> ) [ ] 브루셀라균 ( <i>Brucella</i> spp.) [ ] 공수병 바이러스 (Rabies virus) [ ] 매독균 ( <i>Treponema pallidum</i> )	[ ] 한센균 ( <i>Mycobacterium leprae</i> ) [ ] 수막염균 ( <i>Neisseria meningitidis</i> ) [ ] 비브리오 패혈증균 ( <i>Vibrio vulnificus</i> ) [ ] 발진열 리케차 (Rickettsia typhi) [ ] 렙토스피라균 ( <i>Leptospira</i> spp.) [ ] 탄저균 ( <i>Bacillus anthracis</i> ) [ ] 한탄 바이러스/서울 바이러스 (Hantan virus or Seoul virus)
제4군	[ ] 페스트균 ( <i>Yersinia pestis</i> ) [ ] 덩기 바이러스 (Dengue virus) [ ] 두창 바이러스 (Variola virus) [ ] 중증 급성호흡기 증후군 코로나 바이러스 (SARS coronavirus) [ ] 아토균 ( <i>Francisella tularensis</i> ) [ ] 웨스트나일 바이러스 (West Nile virus) [ ] 진드기 매개뇌염 바이러스 (Tick-borne Encephalitis virus) [ ] 치쿤구냐 바이러스 (Chikungunya virus) [ ] 중동호흡기증후군 코로나 바이러스 (MERS coronavirus)	[ ] 황열 바이러스 (Yellow fever virus) [ ] 바이러스성출혈열 <input type="radio"/> 에볼라 <input type="radio"/> 라싸 <input type="radio"/> 마버그 [ ] 보툴리눔균 ( <i>Clostridium botulinum</i> ) [ ] 동물인플루엔자바이러스 (Animal influenza virus) [ ] 큐열균 ( <i>Coxiella burnetii</i> ) [ ] 보렐리아속균 ( <i>Borrelia</i> spp.) - 라임병 [ ] 유비저균 ( <i>Burkholderia pseudomallei</i> ) [ ] SFTS 바이러스 (SFTS bunyavirus) - 중증열성혈소판감소증후군

### [감염병 발생정보]

검체의뢰일 \_\_\_\_\_ 년 \_\_\_\_\_ 월 \_\_\_\_\_ 일 진단일 \_\_\_\_\_ 년 \_\_\_\_\_ 월 \_\_\_\_\_ 일 신고일 \_\_\_\_\_ 년 \_\_\_\_\_ 월 \_\_\_\_\_ 일

### [검사기관]

기관번호 \_\_\_\_\_ 기관명 \_\_\_\_\_ 전화번호 \_\_\_\_\_

기관 주소 : □□□□□

진단예(검사자)성명 \_\_\_\_\_ (서명 또는 날인) 진단기관장 \_\_\_\_\_

### [보건소 보고정보]

감염병 환자 신고 여부 [ ] 네 [ ] 아니오

(‘아니오’인 경우)사유 \_\_\_\_\_



## 인터넷 신고시스템 매뉴얼

06

### 1 병원체 검사결과 웹신고 절차

- ① 질병보건통합관리시스템(<http://is.cdc.go.kr>) 접속하여 사용자가입
  - 이미 질병보건통합관리시스템(<http://is.cdc.go.kr>)에 가입되어 있는 경우 별도의 가입절차 없이 권한신청만으로 이용 가능



- ② 공인인증서 등록
  - NPKI(금융 공인인증서), GPKI(행정전자서명인증서) 모두 등록 가능하며, ID 당 하나의 개인 인증서만 등록가능
- ③ 로그인하여 권한신청 : 시스템의 (메뉴보기 > 권한/부가정보관리) 감염병 감시의 '감염병감시user (병원체검사결과신고)' 신청
- ④ 인증서로그인 후 사용
- ⑤ 메뉴보기 클릭하여 '병원체검사결과관리' 메뉴가 있는지 확인

# 2016 병원체검사결과 신고안내



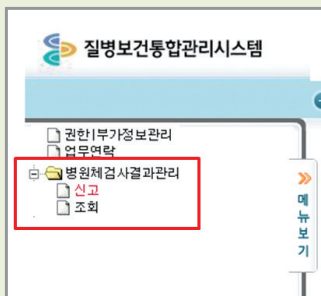
## 2 병원체 검사결과 웹신고 메뉴설명

### 1) 공지사항, 업무연락

- ① 질병보건통합관리시스템 로그인 후 메인화면의 공지사항, 업무연락 확인
- ② 공지사항 : 질병관리본부에서 권한별로 전체 공지
- ③ 업무연락 : 담당자 개개인에게 업무와 관련된 쪽지 송수신

번호	제목	등록일
10	[필독] 2015년도 표본감시감염병 감시자료 정비요청	2013-01-10 17:01:10
9	[필독] 2012년 감염병감시자료(감염병웹보고 보고건) 정비요청	2013-01-03 19:01:05
8	감염병웹보고사이트 주소공지	2013-01-03 10:01:03
7	산모태감염 신고 - 보고 철저 협조 요청	2012-12-17 14:12:35
6	감염병웹보고, 감염병웹보고 도료명주소찾기 오류 시 조치방법	2012-12-07 15:12:40
5	[감염병웹보고시스템] 일시 중지 알림	2012-12-05 17:12:38
4	도료명, 지방주소 병행 사용 안내(감염병감시과에서 운영중인 9개 ...	2012-12-03 15:12:25
3	프로그래머용 확인감시결과, 환자분류 입력 방법	2012-11-12 17:11:55
2	[필독] 의료기관감염병 표본감시 안내 지침 (PDF)	2012-11-06 10:11:45
1	성충열 신고 보고 시 확인감시결과, 환자분류 입력 방법	2012-11-05 17:11:29

### 2) 메뉴설명 : 메뉴보기 > 병원체검사결과관리



- ① 신고 : 병원체검사결과와 신고서를 작성하여 의뢰기관의 관할 보건소로 신고함
- ② 조회 : 신고한 내역을 조회

## 3 병원체 검사결과 신고하기

### 1) 신고하기

- ① 인증서로그인 후 메뉴보기 > 병원체검사결과관리 > 신고로 들어감
- ② 신고서 작성한 후
- ③ 신고 버튼 클릭하면 의뢰기관 관할 보건소로 신고 완료됨

# 2016 Guidelines for Laboratory Reporting To the Public Health Agency



## 2) 신고서 작성방법

### ○ 수신자, 의뢰기관

- ① 수신자 : 의뢰기관 관할 보건소로, 의뢰기관 입력 시 수신자 자동 입력됨
- ② 의뢰기관명, 주소 : 검체를 의뢰한 기관 정보로 기관검색을 통해 입력하며, 주소는 자동 입력됨
- ③ 담당자명(또는 주치의) 입력

### ○ 검체정보

- ① 환자 인적사항 입력 : 성명, 성별, 생년월일
- ② 등록번호, 과명/병동 입력
- ③ 성명, 생년월일(또는 등록번호)은 필수입력항목임

# 2016 병원체검사결과 신고안내



## 검체종류

- 혈액 / 체액 / 소변 / 대변 / 객담 중 해당하는 항목에 체크
- 이 외에 다른 검체는 기타에 체크한 후 텍스트로 입력함

## 검사방법

- 분리동정 / PCR검사 / 항체항원검사 / 간이진단키트 중 해당하는 항목에 체크
- 이 외에 다른 검사방법은 기타에 체크한 후 텍스트로 입력함

## 감염병명, 감염병 발생정보

0 감염병 병원체		
병원체 <input type="text" value="선택하세요"/>		
0 감염병 발생 정보		
검체의뢰일 <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	진단일 <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	신고일 <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>

## 감염병명

- 제1군~제4군 중 선택, 감염병명 선택
- 제3군의 말라리아, 제4군의 바이러스성출혈열은 세분류도 선택
  - 말라리아 원충 : 열대열, 삼일열, 난형열, 사일열, 미상 중 선택
  - 바이러스성출혈열 : 에볼라, 라싸, 마버그 중 선택

## 감염병 발생정보

- 검체의뢰일 : 검체를 의뢰한 날짜
- 진단일 : 해당 병원체를 진단한 날짜
- 신고일 : 병원체 검사결과 신고서를 의뢰기관 관할 보건소로 신고한 날짜
- 일자 정보는 yyyy-mm-dd 형식으로 입력함

## 검사기관

0 검사 기관	
기관번호/기관명 <input type="text" value=""/>	전화번호 <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>
주소 <input type="text" value=""/>	진단의(검사자)성명 <input type="text" value=""/>
<input type="text" value=""/> 상세주소(참고항목)	진단기관장 <input type="text" value=""/>

## 감염병 병원체 확인기관(신고기관) 정보이며, 가입된 정보로 자동입력됨

## 진단의(검사자) 성명 입력

# 2016 Guidelines for Laboratory Reporting To the Public Health Agency



## 3) 내역조회하기

- 메뉴보기 > 병원체검사결과관리 > 조회로 들어감
- 검색옵션 설정한 후
- 조회 버튼 클릭하면 신고한 내역 조회됨
- 문서를 수정 또는 삭제하고자 하는 경우, 의료기관 관할 보건소로 요청함

## 4) 엑셀 일괄신고하기

# 2016 병원체검사결과 신고안내



☉ 메뉴보기 > 병원체검사결과관리 > 신고로 들어감

☉ 우측하단의 '일괄신고' 버튼을 클릭함

☉ 엑셀 일괄신고 팝업에서

- 엑셀FORM을 다운받아 병원체코드 시트를 참고하여 엑셀파일을 작성한 후
- 찾아보기를 클릭하여 작성한 엑셀파일을 불러옴
- 업로드 버튼을 클릭한 후
- 신고 버튼을 클릭하면
- '일괄신고가 처리되었습니다.' 알림 뜨며, 의뢰기관 관할 보건소로 신고완료 됨

☉ 엑셀 일괄신고 시 주의사항

- 엑셀파일에 작성한 내용 중 오류가 있는 경우 우측 '오류내용 확인 및 신고하기'의 엑셀 행번호와 오류항목, 오류내용을 참고하여 엑셀파일을 수정한 후 다시 업로드하여 신고함

# 2016 Guidelines for Laboratory Reporting To the Public Health Agency



## 보건소 연락처 (FAX)

서울	종로구	02-2148-5838	대구	서구	053-663-3119
	중구	02-3396-4632		남구	053-664-3619
	용산구	02-2199-5820		북구	053-665-3219
	성동구	02-2286-7095		수성구	053-666-3119
	광진구	02-3425-1735		달서구	053-667-5619
	동대문구	02-3299-2642	인천	달성군	053-282-7633
	종랑구	02-2094-0719		중구	032-760-6018
	성북구	02-2241-6607		동구	032-770-5709
	강북구	02-901-7719		남구	032-880-5399
	도봉구	02-2091-6362		연수구	032-749-8049
	노원구	02-2116-4646		남동구	032-453-5079
	은평구	02-351-5683		부평구	032-509-8290
	서대문구	02-330-1840		계양구	032-551-5772
	마포구	02-3153-9039		서구	032-560-2800
	양천구	02-2620-4450		강화군	032-930-3642
	강서구	02-2620-0498	광주	웅진군	032-899-3129
	구로구	02-860-2654		동구	062-608-2499
	금천구	02-2627-2103(2107)		서구	062-350-4699
	영등포구	02-2670-4873		남구	062-607-4305
	동작구	02-820-9519		북구	062-410-8276
	관악구	02-879-7850	대전	광산구	062-960-8816
	서초구	02-2155-8197		동구	042-224-6170
	강남구	02-3423-8907		중구	042-580-2744
	송파구	02-2147-3897		서구	042-611-8630
	강동구	02-3425-7269		유성구	042-611-5132
부산	중구	051-600-4799	울산	대덕구	042-608-3851
	서구	051-240-4799		중구	052-290-4319
	동구	051-440-4799		남구	052-227-0870
	영도구	051-419-4909		동구	052-209-4079
	부산진구	051-605-4799		북구	052-241-8109
	동래구	051-550-4799	세종	울주군	052-229-8049
	남구	051-607-6409			044-301-2119
	북구	051-309-7029	경기	수원시 장안구	031-228-5809
	해운대구	051-749-4799		수원시 권선구	031-228-6809
	사하구	051-220-5709		수원시 팔달구	031-228-7620
	금정구	051-519-5059		수원시 영통구	031-228-8809
	강서구	051-970-4799		성남시 수정구	031-729-3839
	연제구	051-665-4799		성남시 중원구	031-729-4899
	수영구	051-610-4799		성남시 분당구	031-729-3959
	사상구	051-310-4799		부천시 원미구	032-625-4200
	기장군	051-709-4799		부천시 소사구	032-625-4369
대구	중구	053-661-3839		부천시 오정구	032-625-4459
	동구	053-662-3129		용인시 처인구	031-324-4939

# 2016 병원체검사결과 신고안내



## 보건소 연락처 (FAX)

경기	용인시 기흥구	031-324-6939	강원	영월군	033-372-2190
	용인시 수지구	031-324-8939		평창군	033-330-4829
	안산시 단원구	031-481-3638		정선군	033-563-4000
	안산시 상록구	031-481-3782		철원군	033-452-8426
	안양시 만안구	031-8045-6527		화천군	033-442-4423
	안양시 동안구	031-8045-6528		양구군	033-480-2546
	평택시평택	031-8024-4319		인제군	033-460-2249
	평택시송탄	031-8024-7219		고성군	033-680-3549
	시흥시	031-310-5889		양양군	033-670-2558
	화성시	031-369-1518	충북	청주시 상당구	043-201-3189
	광명시	02-2680-2869		청주시 흥덕구	043-201-3349
	군포시	031-461-5466		청주시 서원구	043-201-3249
	광주시	031-760-1426		청주시 청원구	043-201-3489
	김포시	031-980-5054		충주시	043-850-3409
	이천시	031-634-4000		제천시	043-641-3159
	안성시	031-676-0032		보은군	043-544-2574
	오산시	031-8036-8923		옥천군	043-731-6310
	하남시	031-793-0470		영동군	043-742-4000
	의왕시	031-345-3590		증평군	043-835-4209
	여주시	031-887-3610		진천군	043-537-0751
	양평군	031-770-3537		괴산군	043-832-8927
	과천시	02-2150-1540		음성군	043-871-1951
	고양시 덕양구	031-968-0218		단양군	043-420-3209
	고양시 일산동구	031-908-1291	충남	천안시 동남구	041-521-2659
	고양시 일산서구	031-976-2040		천안시 서북구	041-521-2559
	의정부시	031-828-4960		공주시	041-854-4101
	남양주시	031-590-2559		보령시	041-930-3093
	파주시	031-940-4889		아산시	041-537-3429
	구리시	031-550-2560		서산시	041-660-2743
	포천시	031-538-3635		논산시	041-746-8019
	양주시	031-8082-7179		계룡시	042-840-3569
	동두천시	031-860-2564		당진시	041-360-6029
	가평군	031-580-2559		금산군	041-751-6520
	연천군	031-839-4192		부여군	041-830-2489
	춘천시	033-253-5716		서천군	041-950-6779
	원주시	033-737-4826		청양군	041-940-4508
	강릉시	033-640-4764		홍성군	041-632-5580
	동해시	033-531-3998		예산군	041-339-8069
	태백시	033-550-2941		태안군	041-675-4105
강원	속초시	033-639-2554	전북	전주시	063-281-6299
	삼척시	033-570-4169		군산시	063-463-1470
	홍천군	033-435-1566		익산시	063-851-3707
	횡성군	033-340-5608		정읍시	063-539-6531

# 2016 Guidelines for Laboratory Reporting To the Public Health Agency



## 보건소 연락처 (FAX)

전북	남원시	063-631-5931	경북	경산시	053-811-7441
	김제시	063-540-1358		군위군	054-380-6479
	완주군	063-290-3020		의성군	054-833-0659
	진안군	063-430-2712		청송군	054-873-7103
	무주군	063-320-8239		영양군	054-680-5129
	장수군	063-351-5010		영덕군	054-730-6479
	임실군	063-640-3117		청도군	054-370-6479
	순창군	063-650-5229		고령군	054-955-3374
	고창군	063-560-8779		성주군	054-932-4220
	부안군	063-580-4672		칠곡군	054-979-8279
전남	목포시	061-270-8586	경남	예천군	054-650-6479
	여주시	061-659-5840		봉화군	054-679-6719
	순천시	061-749-4684		울진군	054-789-3343
	나주시	061-339-2833		울릉군	054-791-0010
	광양시	061-797-4056		창원시 창원중심	055-225-4766
	담양군	061-380-3990		창원시 마산	055-225-4769
	곡성군	061-360-8597		창원시 진해	055-225-4771
	구례군	061-780-2770		진주시	055-749-2850
	고흥군	061-830-5597		통영시	055-650-6119
	보성군	061-850-5699		사천시	055-831-6041
	화순군	061-379-5380		김해시	055-336-6793
	장흥군	061-860-0597		밀양시	055-359-7095
	강진군	061-430-3539		거제시	055-639-6129
	해남군	061-530-5597		양산시	055-392-5199
	영암군	061-470-6576		의령군	055-570-4018
	무안군	061-450-5134		함안군	055-580-3109
	함평군	061-320-3527		창녕군	055-530-6210
	영광군	061-350-5124		고성군	055-670-4019
	장성군	061-390-7597		남해군	055-860-8799
	완도군	061-550-6787		하동군	055-880-6620
경북	진도군	061-540-6098	제주	산청군	055-970-7519
	신안군	061-240-8892		함양군	055-964-9024
	포항시 남구	054-270-4020		거창군	055-940-8309
	포항시 북구	054-247-3894		합천군	055-930-3699
	경주시	054-760-7531		제주시 제주	064-753-2358
	김천시	054-420-6664		제주시 서부	064-796-0910
	안동시	054-840-5939		제주시 동부	064-728-4209
	구미시구미	054-480-4019		서귀포시 서귀포	064-760-6019
	구미시선산	054-480-4129		서귀포시 동부	064-764-3945
	영주시	054-634-4884		서귀포시 서부	064-760-6219
	영천시	054-330-6479			
	상주시	054-532-4000			
	문경시	054-550-6479			

질병관리본부 홈페이지 <http://www.cdc.go.kr>

질병보건통합관리시스템 <http://is.cdc.go.kr>

감염병웹통계시스템 <http://is.cdc.go.kr/dstat>

| 인쇄 : 2016년 1월

| 발생 : 2016년 1월

| 편집 및 배부 : 질병관리본부 감염병감시과

파일다운로드 : 질병관리본부 > 알림/광고 > 지침/서식 > 지침