



BC Centre for Disease Control  
Provincial Health Services Authority

Clinical Prevention Services  
Provincial STI/HIV Clinic

Tel 604.707.5600  
Fax 604.707.5604

655 West 12th Avenue  
Vancouver, BC V5Z 4R4

www.bccdc.ca  
www.SmartSexResource.com

## 매독 치료용 페니실린 G 벤자틴(Bicillin® L-A) Penicillin G Benzathine (Bicillin® L-A) for Treatment of Syphilis

지속성 페니실린 G 벤자틴(Bicillin® L-A)은 매독용 우선 항생제 치료법입니다. 각 용량은 2 회 근육 주사가 필요하며, 한 번 방문에 좌우 엉덩이 근육당 하나씩 주사합니다.

초기 매독 치료에는 대개 **Bicillin® L-A 240 만 단위 1 회 용량**이 적절합니다. 그러나 감염이 1 년 이상 또는 알 수 없는 기간 지속한 경우에는 3 회 용량의 Bicillin® L-A 240 만 단위가 필요하며, 이 주사는 주 1 회씩 3 주간 투여합니다.

### 알레르기(Allergies)

- 페니실린 V-K, 아목시실린(amoxicillin)(Amoxil®) 같은 페니실린계 항생제 또는 세픽심(Suprax®), 세프트리악손(ceftriaxone)(Rocephin®) 같은 세팔로스포린(cephalosporin)계 항생제에 대하여 **아나필락시스 알레르기나 즉시 반응 병력**이 있으시면 의료 제공자에게 알려주십시오.

### 임신과 수유(Pregnancy and Chest/Breastfeeding)

- 젖을 먹이는 산모는 의료 제공자와 상담하시기 바랍니다.
- 임신 중 또는 수유 기간에 매독 진단을 받으면 치료를 받는 것이 매우 중요합니다.
- 임신 2 기에 매독 치료를 받는 중이라면 의료 제공자와 특별히 고려할 사항들을 상의하시기 바랍니다.

### 주의 사항(CAUTION)

- **약물 상호 작용:** 처방 약이나 비처방 약, 생약, 기분 전환용 제품을 복용 중이시면 의료 제공자에게 알려주십시오. 개개의 모든 약물 상호 작용이 이 문서에 기재되어 있는 것은 아닙니다.

### 치료 후 관리(Care Following Treatment)

- 비실린(Bicillin) 주사 후 클리닉에 15 분간 머물러야 합니다.
- 치료 후 어떤 반응(예: 발진, 가려움, 호흡 곤란)이든 나타나면 직원에게 즉시 알려주십시오.
- 클리닉을 떠난 후 이런 증상이 발생하면 즉시 응급 진료를 받으십시오.



BC Centre for Disease Control  
Provincial Health Services Authority

## 매독 치료용 페니실린 G 벤자틴(Bicillin® L-A)(계속) Penicillin G Benzathine (Bicillin® L-A) for Treatment of Syphilis (cont'd)

### 부작용(Side Effects)

- 주사 부위에 경미한 통증이 일시 있을 수 있습니다.
- 치료 후 설사를 할 수도 있습니다.
- **야리슈-헤르크스하이머(Jarisch-Herxheimer) 반응:** 발열, 오한, 두통, 피로
  - 야리슈-헤르크스하이머 반응은 일련의 일시적 부작용으로, 초기 매독 치료 후 수 시간 안에 나타날 수 있으나 모든 사람에게 이런 반응이 있지는 않습니다.
  - 놀라지 마십시오. 이것은 **알레르기 반응이 아니며**, 대개 24 시간 후에 없어집니다.
  - 증상 완화에 필요하다면 아세트아미노펜(Tylenol®)이나 이부프로펜(Advil®)을 복용하셔도 됩니다.
  - 이 반응은 후기 매독 치료 후 드물게 발생합니다.
- 이 중 어느 부작용이든 지속하거나 악화하면 의료 제공자에게 연락하시기 바랍니다.

### 초기 매독 대 후기 매독(Early Syphilis vs Late Syphilis)

치료와 추적 검사 권고는 매독 감염이 신체에 지속한 기간에 따라 달라집니다. 초기 매독 또는 후기 매독 여부와 필요한 치료의 종류는 의료 제공자가 본인에게 알려줍니다.

- 치료
- 특별 주의 사항
- 파트너 추적 진료
- 추적 검사

3 페이지 도표 참고

궁금한 점이 있거나 정보가 더 필요하시면 [www.smartsexresource.com](http://www.smartsexresource.com) 을 보시거나 의료 제공자에게 연락하시기 바랍니다.

## 매독 치료용 페니실린 G 벤자틴(Bicillin® L-A)(계속) Penicillin G Benzathine (Bicillin® L-A) for Treatment of Syphilis (cont'd)

	초기 매독	후기 잠복 매독
<b>정의</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>생식기/입에 포진이나 발진 같은 증상이 있을 수 있음</li> <li>증상이 없을 수도 있으나 여전히 전염될 수 있음</li> <li>감염 지속 기간: 1 년 미만</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>매독 감염의 잠복 또는 “숨은” 단계로, 증상이 없으며 전염되지 않으나 감염을 치료하지 않으면 장기를 손상시킬 수 있음</li> <li>감염 지속 기간: 1 년 이상 또는 알 수 없는 기간</li> </ul>
<b>치료</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>페니실린 G 벤자틴(Bicillin® L-A) 240 만 단위 x 1 회 용량</b></li> <li>각 용량은 2 회 근육 주사가 필요하며, 한 번 방문에 좌우 엉덩이 근육당 하나씩 주사함</li> <li>임신, HIV 동반 감염 등 일부 경우에는 Bicillin LA® 추가 투여를 권고하기도 함</li> <li>포진이나 발진 같은 매독 증상이 있다면 2~4 주 안에 사라질 것임</li> <li>이런 증상이 이 기간에 해소되지 않으면 의료 제공자를 만나십시오.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>페니실린 G 벤자틴(Bicillin® L-A) 240 만 단위 x 3 회 용량 3 주간 매주 투여(7 일 간격)</b></li> <li>각 용량은 2 회 근육 주사가 필요하며, 한 번 방문에 좌우 엉덩이 근육당 하나씩 주사함</li> <li>전체 치료 = 3 주간 720 만 단위</li> </ul>
<b>파트너에 대한 통지 및 추적</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>진단 전 3 개월 사이에 감염자와 성관계를 한 모든 파트너는 초기 매독 접촉자로서 치료, 검사 및 진찰을 받아야 함</b></li> <li><b>진단 전 3~12 개월 사이에 감염자와 성관계를 한 파트너는 검사와 진찰을 받아야 함</b></li> <li>의료 제공자나 보건소 간호사가 감염자에게 연락하여 파트너 통지 옵션과 추적 진료를 상의함</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>매독 진단을 받은 적이 있는 사람의 <b>장기 성관계 파트너와 자녀는 모두 검사를 받아야 함</b>(매독 혈액 검사)</li> <li>의료 제공자나 보건소 간호사가 감염자에게 연락하여 필요한 추적 진료를 확인하여 줌</li> </ul>
<b>특별 주의 사항</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>치료 후 2 주(14 일)간 성교 금지</b></li> <li>지난 3 개월 사이에 성관계 파트너, 즉 구강, 항문, 질 성교를 한 사람 모두 검사 결과가 음성이라도 반드시 매독 치료를 받아야 함</li> <li>다음 경우 의료 제공자에게 알림                         <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 치료받지 않은 파트너와 성교함 또는</li> <li>○ 본인이나 파트너의 치료가 완료되기 전에 성교함</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>치료 시작 후 2 주(14 일)간 성교 금지</b></li> <li><b>3 주간 전체 치료를 완료하여 감염을 치료하고 합병증을 방지하는 것이 매우 중요함</b></li> </ul>
<b>추적 혈액 검사</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>재감염 위험에 따라 3~6 개월마다. 얼마나 자주 재검사를 받는 것이 가장 좋은지 의료 제공자와 상의</li> <li>참고: 매독 EIA 선별 검사를 하면 결과가 대개 평생 양성(반응성)을 유지함. 매독 RPR 은 치료 후 서서히 하락함. 그렇지 않으면 재치료를 받아야 할 수도 있음. 의료 제공자가 조언함.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>추적 검사 여부는 마지막 치료 방문 시 의료 제공자와 상의</li> <li>참고: 매독 EIA 선별 검사를 하면 결과가 대개 평생 양성(반응성)을 유지함. 감염을 충분히 치료하기 위하여 추가 혈액 검사를 하게 됨.</li> </ul>