



**BC Centre for Disease Control**  
An agency of the Provincial Health Services Authority

655 West 12th Avenue  
Vancouver, BC V5Z 4R4

Tel 604.707.2443  
Fax 604.707.2441

www.bccdc.ca

Clinical Prevention Services –  
STI Control:

604.707.5600  
604.707.5604

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 용량에 2회 근육 주사가 필요하며, 한 번 방문에 좌우 옆 엉덩이(우선 부위)나 엉덩이 근육당 하나씩 주사합니다.

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

### 알레르기(Allergies)

- 페니실린(예: 페니실린 V-K, 아목시실린(amoxicillin)(Amoxil®))이나 세팔로스포린(cephalosporin)(예: 세픽심(세픽심)(Suprax®), 세팔렉신(cephalexin)(Keflex®), 세파클로르(cefactor)(Ceclor®))에 항생제 알레르기가 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 2기에 매독 치료를 받는 중이라면 의료 제공자와 특별히 고려할 사항들을 상의하시기 바랍니다.

### 주의 사항(CAUTION)

- **약물 상호 작용:** 개개의 약물 상호 작용이 이 문서에 더는 기재되지 않음을 알려드립니다. 처방 약이나 비처방 약, 생약, 레크리에이션 제품을 복용 중이시면 의료 제공자와 상의하시기 바랍니다.

### 치료 후 자가 관리(Care of Yourself Following Treatment)

- Bicillin™-LA 주사 후 클리닉에 15분간 머무르셔야 합니다.
- 치료 후 어떤 반응(예: 발진, 가려움, 호흡 곤란)이든 나타나면 직원에게 즉시 알려주시기 바랍니다.

Last Reviewed by BCCDC Pharmacy January 2022

Page 1 of 4



A research and teaching centre affiliated with UBC

- 클리닉을 떠난 후 이런 증상이 발생하면 즉시 응급 진료를 받으십시오.

### 부작용(Side Effects)

- 주사 부위에 경미한 통증이 일시 있을 수 있습니다.
- 치료 후 설사를 하실 수도 있습니다.
- **야리슈-헤르크스하이머(Jarisch-Herxheimer) 반응:** 발열이나 오한, 두통, 피로.
  - 야리슈-헤르크스하이머 반응은 일련의 일시적 부작용으로, 초기 매독 치료 후 수 시간 안에 나타날 수 있으나 모든 사람에게 이런 반응이 나오지는 않습니다.
  - 놀라지 마십시오. 이것은 **알레르기 반응이 아니며**, 대개 24시간 후에 없어집니다.
  - 증상 완화에 필요하다면 아세트아미노펜(Tylenol®)이나 이부프로펜(Advil®)을 복용하십시오.
  - 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 후속 조치
- 추적 검사



다음 페이지 표 참조

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

	□ 초기 매독(EARLY SYPHILIS)	□ 후기 잠복 매독(LATE LATENT SYPHILIS)
<b>정의(Definition)</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: 1년 미만</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>"숨겨진" 감염. 증상이 없고 전염성이 없지만, 치료하지 않으면 내부 손상을 유발할 수 있음</li> <li>감염 지속 기간: 1년 이상 또는 알 수 없는 기간</li> </ul>
<b>치료(Treatment)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Bicillin® L-A 240만 단위 근육 주사 x 1회</b></li> <li>120만 단위 용량을 나누어 한 번 방문에 좌우 옆 엉덩이(우선 부위)나 엉덩이 근육당 하나씩 주사</li> <li>임신, HIV 동반 감염 등 일부 경우에는 Bicillin LA® 추가 투여를 권고하기도 함</li> <li>헌데나 발진 같은 매독 증상이 있다면 2~4주 안에 사라짐</li> <li>이런 증상이 이 기간에 해소되지 않으면 의료 제공자를 만나십시오.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Bicillin® L-A 240만 단위 근육 주사 3세트, 3주간 매주(7일 간격) 투여</b></li> <li>120만 단위 용량을 나누어 한 번 방문에 좌우 옆 엉덩이(우선 부위)나 엉덩이 근육당 하나씩 주사</li> <li>전체 치료 = 3주간 720만 단위</li> </ul>
<b>파트너에 대한 통지 및 추적 진료(Partner Notification and Follow-up)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>진단 전 3개월 사이에 감염자와 성관계를 한 모든 파트너는 초기 매독 접촉자로서 <u>치료와 검사, 진찰을 받아야 함</u></li> <li>진단 전 3~12개월 사이에 감염자와 성관계를 한 파트너는 <u>검사와 진찰을 받아야 함</u></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 장기 성관계 파트너와 자녀는 모두 <u>검사를 받아야 함</u>(매독 혈액 검사)</li> <li>의료 제공자나 보건소 간호사가 감염자에게 연락하여 필요한 추적 진료를 확인하여 줌</li> </ul>
<b>특별 주의 사항(Special Instructions)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>치료 후 2주(14일)간 성관계 금지</li> <li>지난 3개월 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>치료 시작 후 2주(14일)간 성관계 금지</li> <li>3주간 전체 치료를 완료하여 감염을 치료하고 합병증을 방지하는 것이 매우 중요함</li> </ul>

<p><b>추적 혈액 검사(Follow-up Blood Tests)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>재감염 위험에 따라 3~6개월마다. 얼마나 자주 재검사를 받는 것이 가장 좋은지 의료 제공자와 상의하십시오.</li> </ul> <p>참고: 매독 선별 검사를 하면 결과가 치료 후라도 대개 평생 양성(반응성)을 유지함. 검사 시마다 검사실에서 두 번째 검사를 하여 새 감염이 있는지 또는 추가 치료가 필요한지 확인함. 그때 의료 제공자가 권고 사항을 알려드립니다.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>추적 검사 여부는 마지막 치료 방문 시 의료 제공자와 상의하십시오.</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>
---	--	--

