



<https://printo.it/pediatric-rheumatology/SE/intro>

## **Borrelia-Artrit**

### **2. DIAGNOS OCH BEHANDLING**

#### **2.1 Hur diagnosticeras sjukdomen?**

Blodprov visar om patienten har eller har haft borreliainfektion. Man kan i ledvätska påvisa spår av Borrelia men det finns ingen möjlighet att påvisa om det finns levande bakterier.

Vid borreliaartrit får patienten antikroppar av IgG-typ och inte bara IgM som utvecklas tidigt i förloppet.

Det finns många olika immunologiska tester av Borrelia vilka dock inte är till hjälp vid misstänkt borreliaartrit.

#### **2.2 Vilken betydelse har olika prov?**

Det är viktigt att utesluta andra orsaker till ledinflammation.

Det finns inget behov av att ta nya blodprover efter behandling.

Förhöjda antikroppar kvarstår flera år efter tillfrisknande och framgångsrik behandling. På liknande sätt finns spår av Borrelia kvar i ledvätska under lång tid efter behandling utan behov av upprepade behandling.

#### **2.3 Kan sjukdomen behandlas och botas?**

Borreliaartrit är en bakterieinfektion som skall behandlas med antibiotika. En engångsbehandling är tillräcklig och behöver inte upprepas.

#### **2.4 Vilken behandling ges?**

---

Behandling ges med antibiotika i tablettform i tre veckor. Till barn från 8 års ålder ges doxycyklin och yngre barn får amoxicillin. Doxycyklin har tidigare inte getts till barn under 8 år då det kan påverka tändernas emaljutveckling. Nya studier har inte påvisat någon ökad risk för missfärgade tänder när doxycyklin ges i korta kurer till barn.

### **2.5 Vilka biverkningar har behandlingen?**

Allergiska reaktioner med hudutslag kan förekomma. Antibiotika kan ge lös avföring.

### **2.6 Hur länge pågår läkningen?**

Efter antibiotikabehandling tar det ibland upp till 6 veckor innan artriten läker. Så länge inflammation kvarstår ges oftast antiinflammatorisk medicin.

Vid kvarstående eller kraftig inflammation kan kompletterande behandling med kortisoninjektion i leden ges. Det är viktigt att antibiotikabehandling inletts innan kortisoninjektion ges.

### **2.7 Vilken uppföljning behövs?**

Den enda uppföljning som behövs är undersökning av lederna vilket kan ske efter 3-6 veckor.

### **2.8 Hur länge håller sjukdomen på?**

Nästan alla patienter med borreliaartrit tillfrisknar inom några månader. Även vid långvariga besvär tillfrisknar patienten så småningom

### **2.9 Vilken är prognosen på lång sikt?**

Vid tidig behandling är prognosen mycket god. Vid försenad diagnos och behandling kan nedsatt funktion, muskelstyrka och rörlighet kvarstå under lång tid och behöva behandling av fysioterapeut.

### **2.10 Tillfrisknar man fullständigt?**

Ja. Nästan alla blir helt friska.

