



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

## การรักษาโดยการใช้ยา

ฉบับแปลของ 2016

### 14. ยาใหม่ที่อยู่ระหว่างการพัฒนา

ยาใหม่ๆกำลังพัฒนาโดยบริษัทยาและผู้ทำการวิจัยทางคลินิกของ Paediatric Rheumatology International Trials Organisation (PRINTO) และ Paediatric Rheumatology Collaborative Study Group (PRCSG at [www.prcsg.org](http://www.prcsg.org)) ซึ่ง PRINTO และ PRCSG ได้ร่วมมือกันในการสร้างรูปแบบวิจัย, แบบบันทึกข้อมูล, การเก็บข้อมูล, การวิเคราะห์ข้อมูล ตลอดจนการสรุปรายงานข้อมูลดังกล่าวในบทตีพิมพ์ทางการแพทย์ กล่าวโดยสรุปคือ ก่อนที่แพทย์ผู้รักษาจะสั่งยาใหม่ ยานั้นต้องผ่านการทดสอบเพื่อประเมินความปลอดภัยและประสิทธิภาพของยาในการรักษาผู้ป่วยตามการศึกษาทางคลินิก โดยทั่วไปการพัฒนาใหม่ๆสำหรับเด็กมักเกิดตามหลังการพัฒนาในผู้ใหญ่ จึงเป็นที่มาว่าทำไมยาบางชนิด ณ ขณะนี้ถูกรับรองให้ใช้เฉพาะในผู้ใหญ่ก่อน ด้วยชนิดของยาที่ถูกคิดค้นมีมากขึ้นน่าจะทำให้ปัญหาการใช้ยานอกเหนือจากข้อบ่งชี้ที่ระบุไว้ในฉลากยาลดลงไปเรื่อยๆ ซึ่งผู้ป่วยเองสามารถมีส่วนช่วยในกระบวนการพัฒนาใหม่ๆโดยการเข้าร่วมในการวิจัยทางคลินิก ข้อมูลเพิ่มเติมสามารถค้นหาได้ในเวปไซต์ดังต่อไปนี้

PRINTO [www.printo.it](http://www.printo.it) - [www.printo.it/pediatric-rheumatology](http://www.printo.it/pediatric-rheumatology)

PRCSG [www.prcsg.org](http://www.prcsg.org)

การศึกษาทางคลินิกที่ยังดำเนินอยู่

[www.clinicaltrialsregister.eu/](http://www.clinicaltrialsregister.eu/)

[www.clinicaltrials.gov](http://www.clinicaltrials.gov)

ข้อตกลงร่วมกันในการพัฒนาใหม่ๆสำหรับผู้ป่วยเด็กในยุโรป

[www.ema.europa.eu/ema/index.jsp?curl=pages/medicines/landing/pip\\_search.jsp&mid=W00b01ac058001d129](http://www.ema.europa.eu/ema/index.jsp?curl=pages/medicines/landing/pip_search.jsp&mid=W00b01ac058001d129)

ยาที่ผ่านการอนุมัติให้ใช้ในผู้ป่วยเด็ก

[www.ema.europa.eu](http://www.ema.europa.eu)

<http://labels.fda.gov> <http://labels.fda.gov>