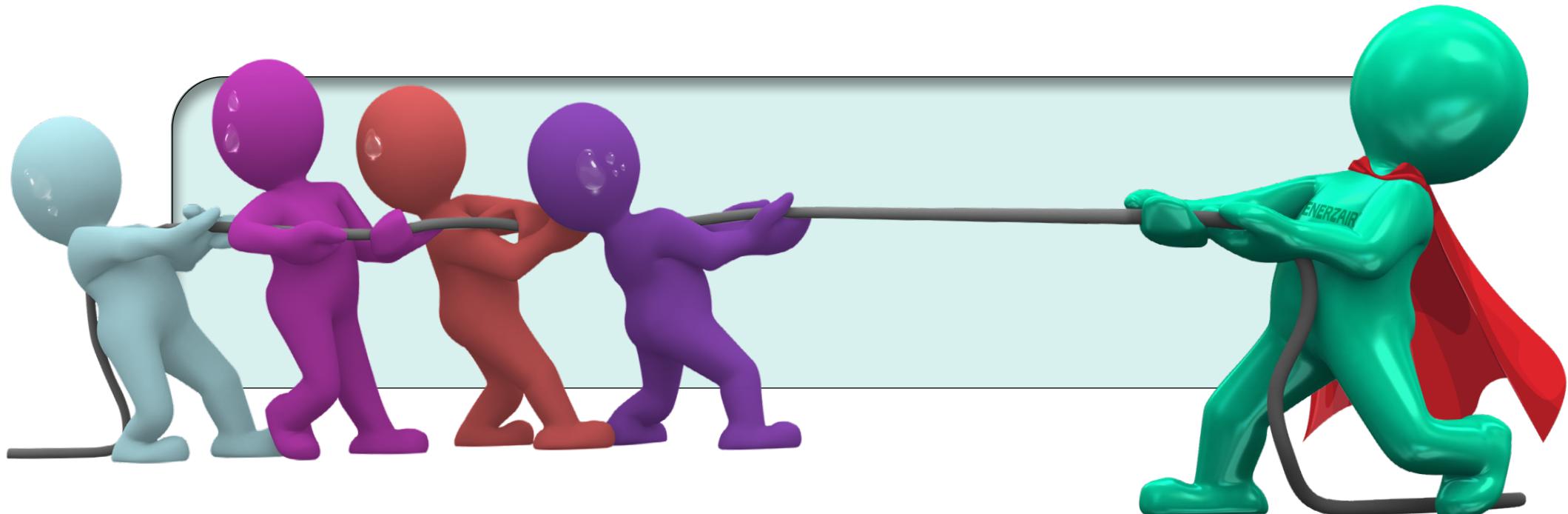




ARGON

증상이 조절되지 않는 천식 환자에서 에너제어®의 효과 및 안전성 평가

vs. SAL/FLU +TI0

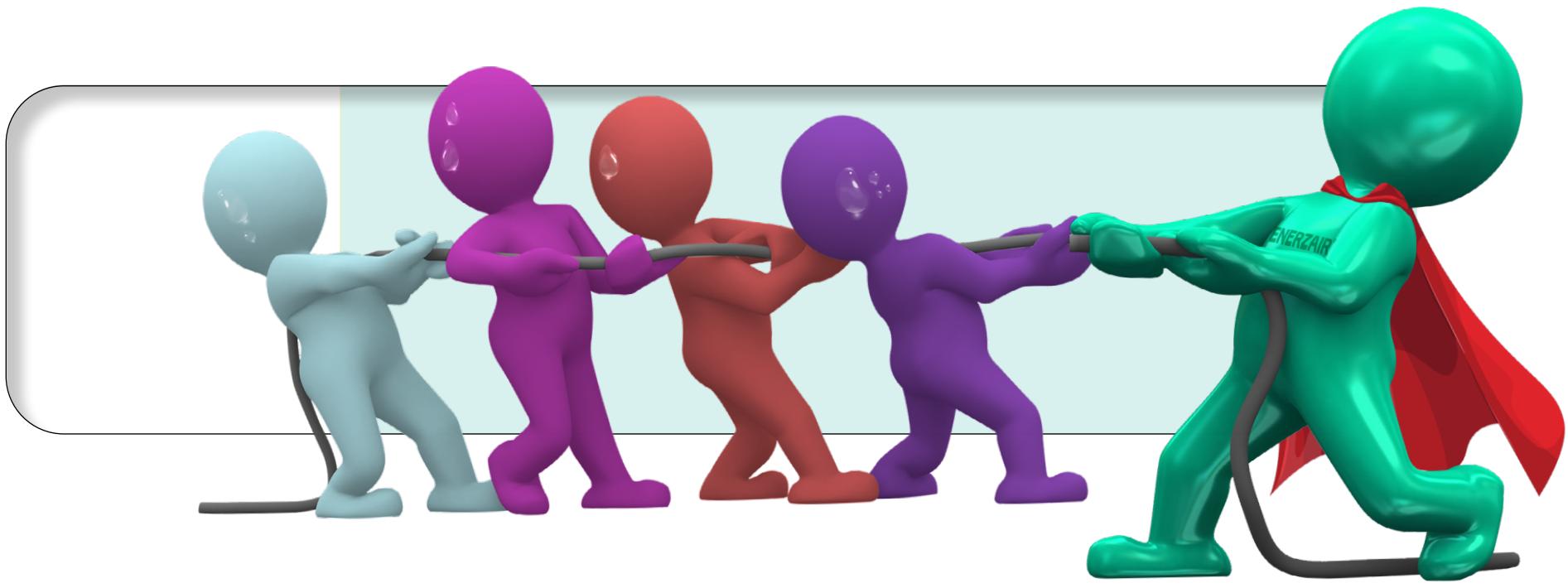




ARGON

증상이 조절되지 않는 천식 환자에서 에너제어®의 효과 및 안전성 평가

vs. SAL/FLU +TI0



최초의 3제
천식 치료제
ENERZAIR®



Product Information

* 처방하시기 전 QR코드 또는 식품의약품안전처의 약품통합정보시스템(<http://nedrug.mfds.go.kr>)을 통해 상세 제품정보를 참조하시기 바랍니다.



에너제어® 흡입용캡슐 150/50/80마이크로그램
인다카테롤, 글리코피로니움, 모메타손푸로에이트



에너제어® 흡입용캡슐 150/50/160마이크로그램
인다카테롤, 글리코피로니움, 모메타손푸로에이트

ACQ, Asthma Control Questionnaire; **AQLO**, Asthma Quality of Life Questionnaire; **b.i.d.**, twice daily; **CI**, confidence interval; **FEF**, forced expiratory flow; **FEV₁**, forced expiratory volume in 1 second; **FLU**, fluticasone; **GLY**, glycopyrronium; **ICS**, inhaled corticosteroid; **IND**, indacaterol; **LABA**, long-acting β₂-agonist; **LAMA**, long-acting muscarinic antagonist; **LSM**, least squares mean; **MF**, mometasone furoate; **o.d.**, once-daily; **PEF**, peak expiratory flow; **SAL**, salmeterol; **SGRQ**, St George's Respiratory Questionnaire; **TIO**, tiotropium

References 1. Gessner C, et al. *Respir Med*. 2020;170:106021. 2. 에너제어® 흡입용캡슐 식품의약품안전처 의약품통합정보시스템(nedrug.mfds.go.kr)



NOVARTIS

서울시 영등포구 국제금융로 10, Three IFC, 49층 TEL 02-768-9000 FAX 02-785-1939 www.novartis.co.kr

Enerzair® - All in one

에너제어® 최초의 고정용량 3제 복합 천식 치료제²

LABA

Indacaterol
(150 µg)

LAMA

Glycopyrronium
(50 µg)

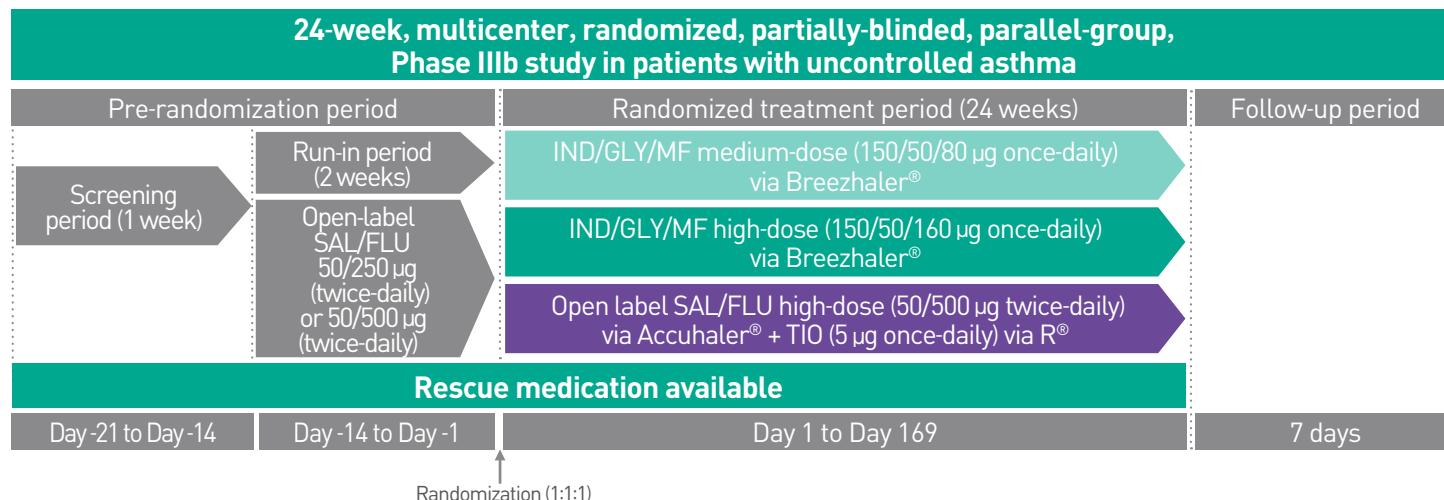
ICS

Mometasone
(80/160 µg)

LABA+ICS 병용 유지 요법으로 적절히
조절되지 않는 성인 천식 환자의
1일 1회 천식 유지 치료²

Study design

**ARGON study는 조절되지 않는 천식 환자에서 SAL/FLU +TIO 대비
에너제어®의 효과 및 안전성을 비교 평가한 최초의 연구입니다.¹**



Primary endpoint	Secondary endpoints	Exploratory endpoints
<ul style="list-style-type: none"> Change from baseline in AQLQ total score after 24 weeks 	<ul style="list-style-type: none"> Change from baseline in AQLQ and ACQ-7 total scores Proportion of patients achieving the minimal clinically important difference in AQLQ of ≥ 0.5 and ACQ-7 of ≥ 0.5 (responders) over 24 weeks Change from baseline in trough FEV₁, FVC and FEF 25-75%, over 24 weeks 	<ul style="list-style-type: none"> Health status (SGRQ), PEF and rate of asthma exacerbations over 24 weeks

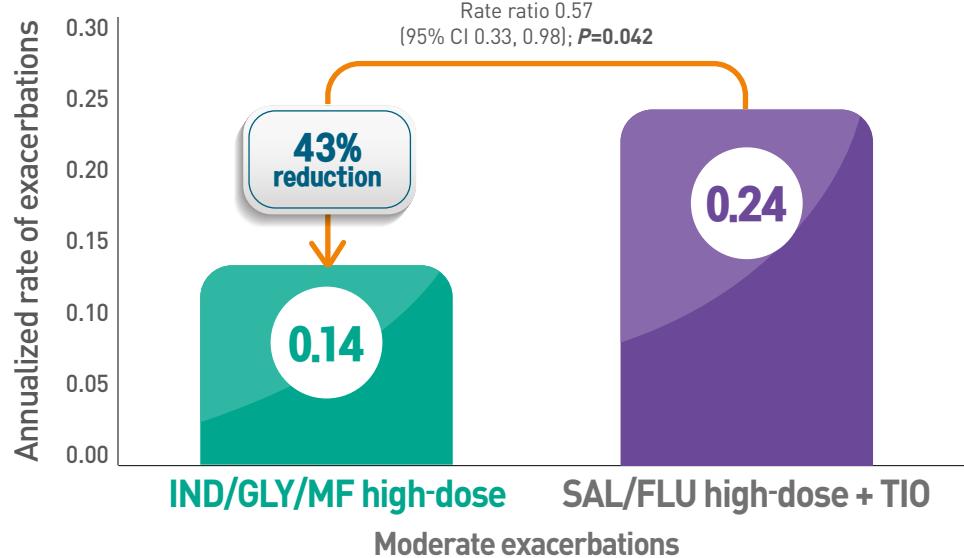
Lung function & Exacerbation

고용량의 에너제어®는 고용량의 FLU/SAL +TIO 대비 폐기능(FEV₁ + 96 mL)을 개선하였습니다.¹

▶ 고용량의 에너제어®는 고용량의 FLU/SAL + TIO 대비 중등도 악화를 43% 감소시켰습니다.



from baseline vs. SAL/FLU
high-dose (twice-daily) + TIO (once-daily)
($p<0.001$)¹



Conclusions

ARGON study에서 고용량의 에너제어®는 고용량의 FLU/SAL +TIO 대비

- ✓ 천식 관련 삶의 질(AQLQ)*에서 비열등함을 보였습니다.¹
- ✓ 천식조절(ACQ-7)[†] 및 폐기능(FEV₁)을 개선하였습니다.¹
- ✓ 중등도 악화를 43% 감소시켰습니다.¹
- ✓ 건강상태(SGRQ)[‡]를 개선하였습니다.¹

*LS mean treatment difference: 0.073; one-sided non-inferiority $p<0.001$ for both comparisons. [†]LS mean treatment difference: -0.124; $p=0.004$. [‡]LS mean treatment difference: -2.00; $p=0.04$.