

Bimekizumab nel trattamento dell'artropatia psoriasica: caso clinico

Pier Paolo Di Domenico

Dermatologia, Università degli studi Roma Tor Vergata



PER RISPONDERE
collegati con il tuo smartphone a:

meeter.it/yon



SCUOLA DERMATOLOGICA
SERGIO CHIMENTI

Dermatology Update
L'AQUILA 11-12 Ottobre 2024



CONTEST
2° INCONTRO

Caso clinico (18 Aprile 2022)

- Maschio, 59 anni.
- Comorbidità: IPA, BMI 36.33 (classe I obesità)
- Pso da 4 anni: PASI 10 e DIQI 8
- Psa da 2 anni (oligoartrite asimmetrica): DAPSA 11.32, TJC 2, SJC 0
- Esami ematici: VES 24, PCR 0,32 mg/L.
- Precedentemente trattato con MTX 15 mg/settimana per 5 mesi.

DAPSA	PsA activity
0-4	Remission
 5-14	Low disease activity
15-28	Moderate disease activity
>28	High disease activity



PER RISPONDERE
collegati con il tuo smartphone a:

meeter.it/yon



SCUOLA DERMATOLOGICA
SERGIO CHIMENTI

Dermatology Update
L'AQUILA 11-12 Ottobre 2024



CONTEST
2° INCONTRO

Adalimumab SB5...



PER RISPONDERE
collegati con il tuo smartphone a:

meeter.it/yon



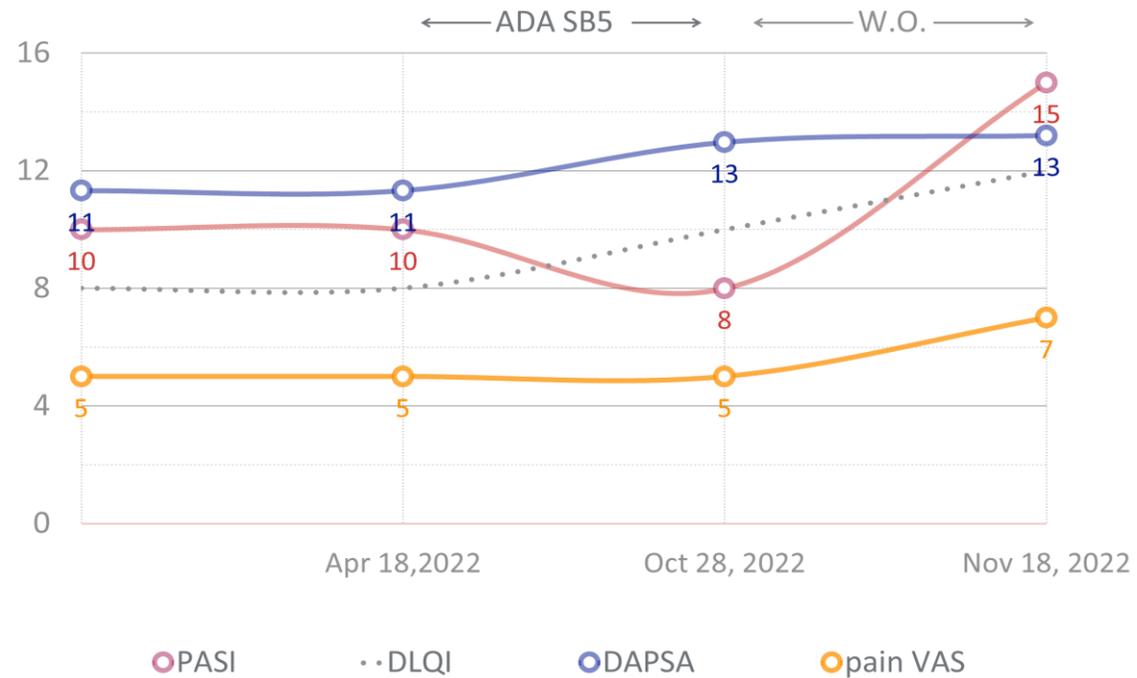
SCUOLA DERMATOLOGICA
SERGIO CHIMENTI

Dermatology Update
L'AQUILA 11-12 Ottobre 2024



CONTEST
2° INCONTRO

T24 SB5 e T4 WO



PER RISPONDERE collegati con il tuo smartphone a: **meeter.it/yon**

SCUOLA DERMATOLOGICA
SERGIO CHIMENTI

Dermatology Update
L'AQUILA 11-12 Ottobre 2024

YES or NO

CONTEST
2° INCONTRO



C.G. clinical pictures after 24 weeks of adalimumab biosimilar SB5 treatment. Picture acquired after a 4 weeks washout period (Nov 18, 2022)



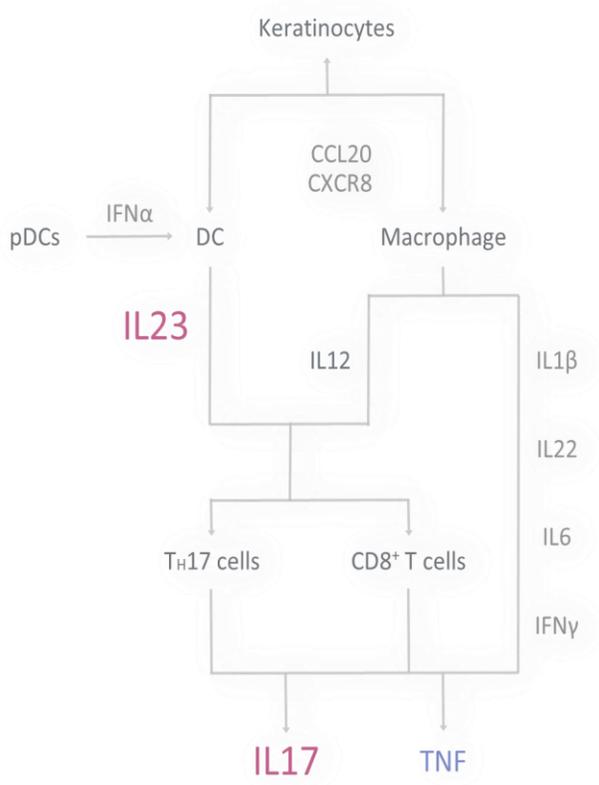
PER RISPONDERE **meeter.it/yon**
collegati con il tuo smartphone a:

 **SCUOLA DERMATOLOGICA**
SERGIO CHIMENTI

Dermatology Update
L'AQUILA 11-12 Ottobre 2024

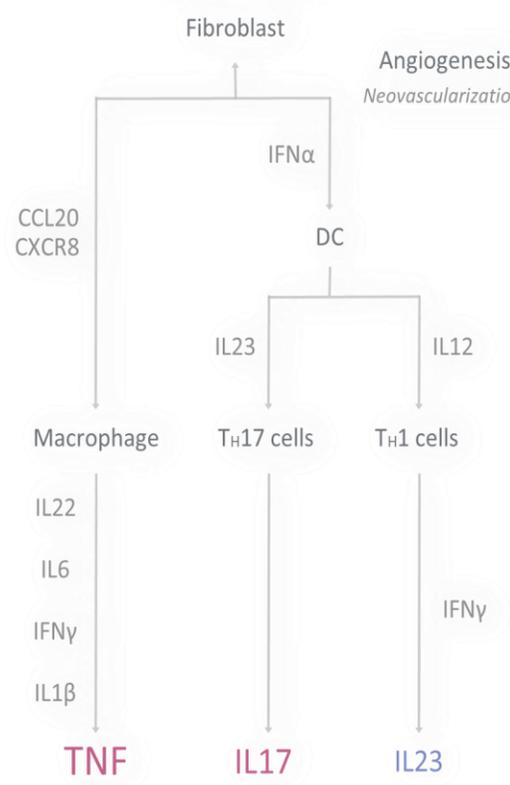
YES^{or}NO **CONTEST**
2° INCONTRO

INFLAMED SKIN



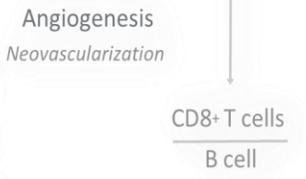
- 1st choice: IL17 and IL23 inhibitors
- 2nd choice: IL-12/23p40 inhibitor
- 3rd choice: TNF inhibitor

INFLAMED SYNOVIUM

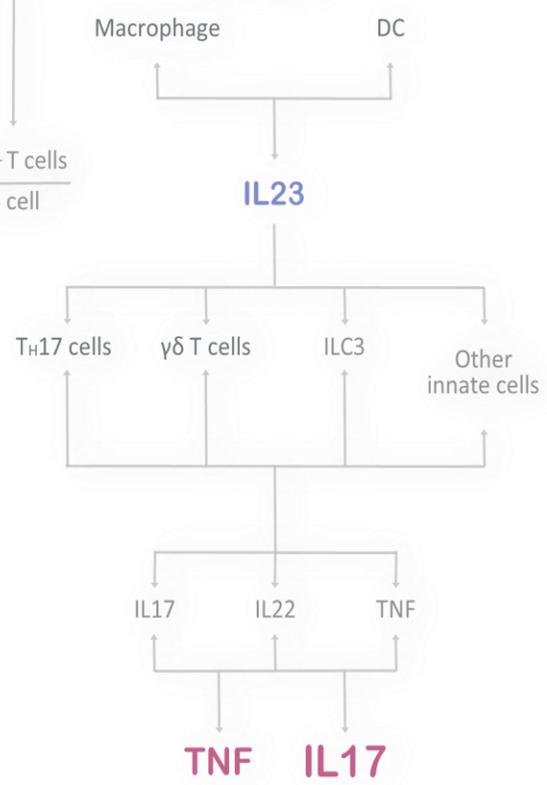


- Peripheral joints: TNF inhibitor or IL17 inhibitor, IL23 inhibitor
- Spine: TNF inhibitor, IL-17 inhibitor, IL-23 inhibitor(?)

Lymph node



INFLAMED ENTHESIS



- TNF inhibitor, IL-17 inhibitor, IL-23 inhibitor

List of abbreviations
 DC, dendritic cell
 FN, interferon
 ILC, innate lymphoid cell
 pDC, plasmacytoid dendritic cell
 TH1 cell, T helper 1 cell
 TH17 cell, T helper 17 cell

Bimekizumab

Najm A, et al. 2023 Mar;19(3):153-165 (modified by A. Giunta, MD)



PER RISPONDERE collegati con il tuo smartphone a: **meeter.it/yon**



Dermatology Update L'AQUILA 11-12 Ottobre 2024



T4 Bimekizumab

PASI 4 DLQI 3 DAPSA 10



PER RISPONDERE collegati con il tuo smartphone a: meeter.it/yon

SCUOLA DERMATOLOGICA
SERGIO CHIMENTI

Dermatology Update
L'AQUILA 11-12 Ottobre 2024

YES^{or} NO

CONTEST
2° INCONTRO

T8

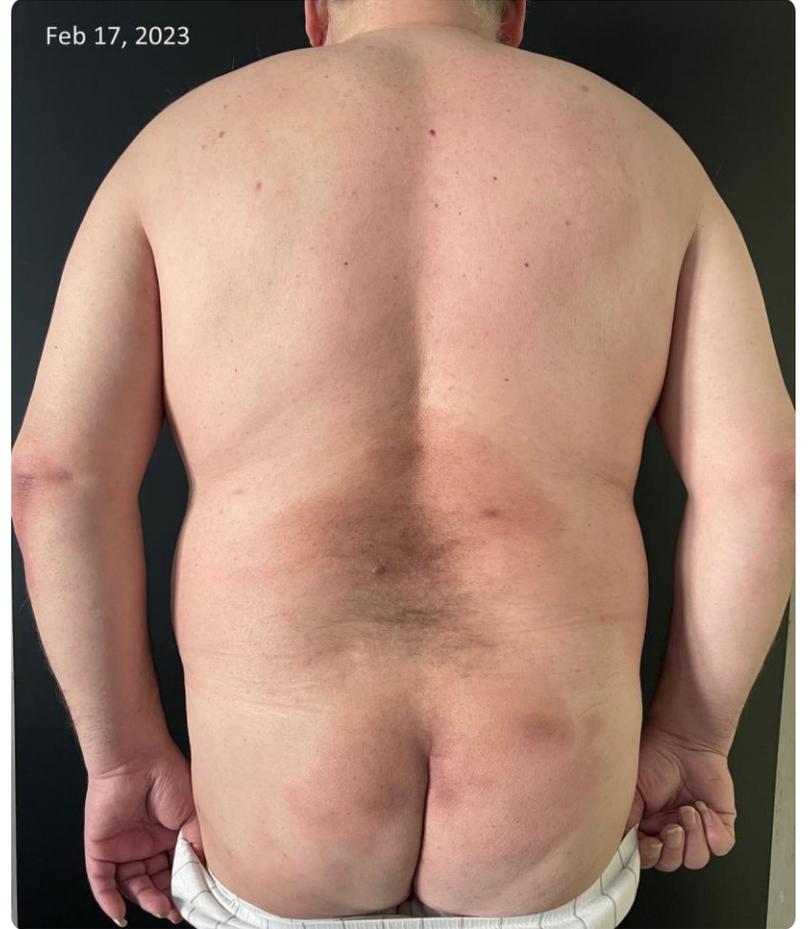
Nov 18, 2022



Dec 16, 2022



Feb 17, 2023

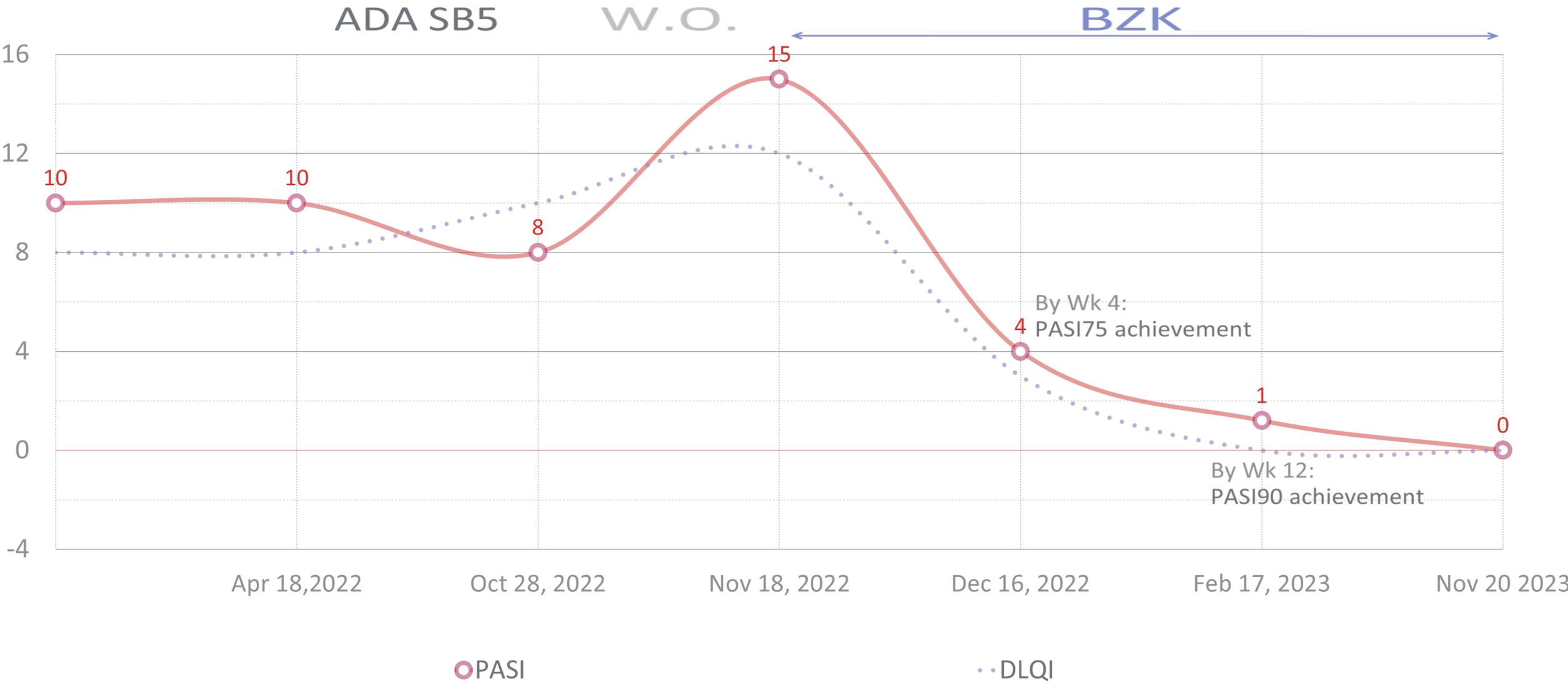


PER RISPONDERE collegati con il tuo smartphone a: **meeter.it/yon**

 **SCUOLA DERMATOLOGICA**
SERGIO CHIMENTI

Dermatology Update
L'AQUILA 11-12 Ottobre 2024

YES^{or}NO **CONTEST**
2° INCONTRO



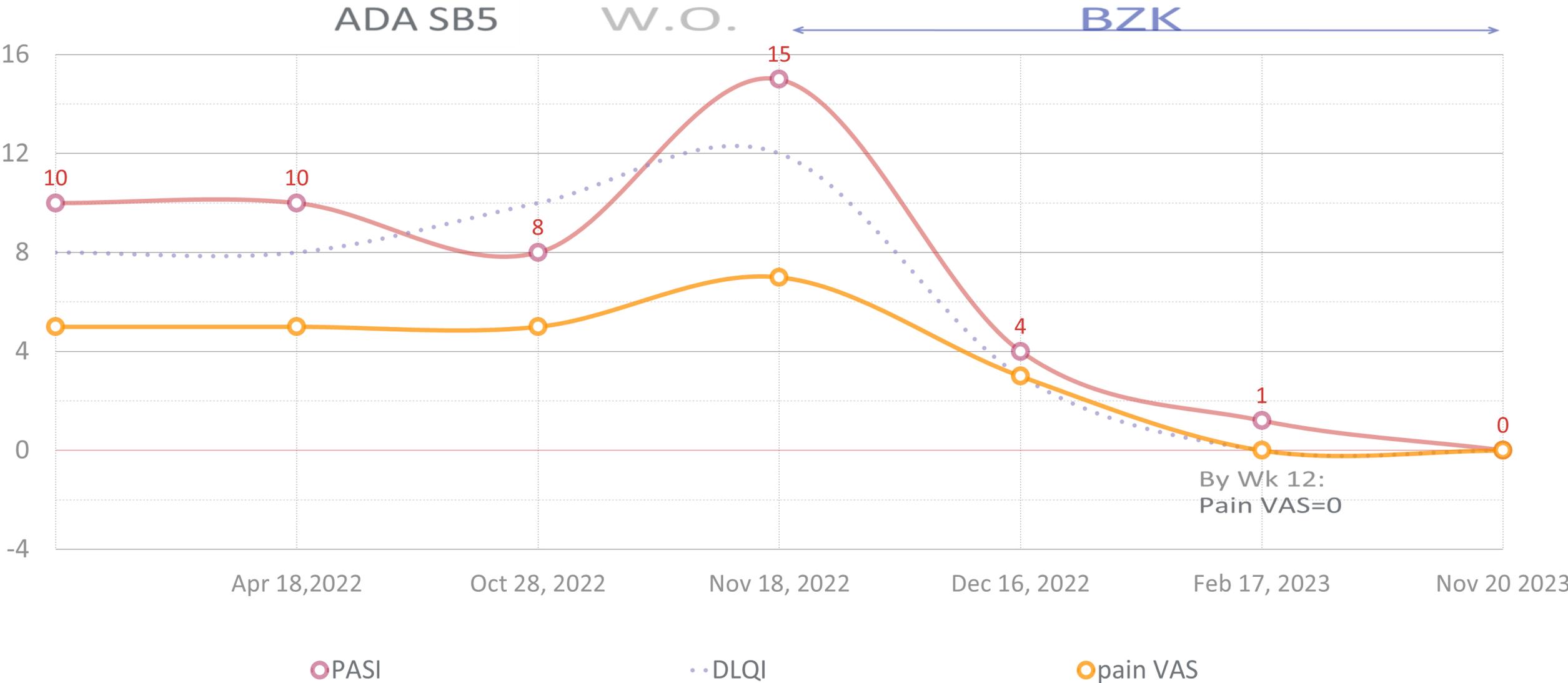
PER RISPONDERE collegati con il tuo smartphone a: **meeter.it/yon**

SCUOLA DERMATOLOGICA SERGIO CHIMENTI

Dermatology Update L'AQUILA 11-12 Ottobre 2024

YES or NO

CONTEST 2° INCONTRO



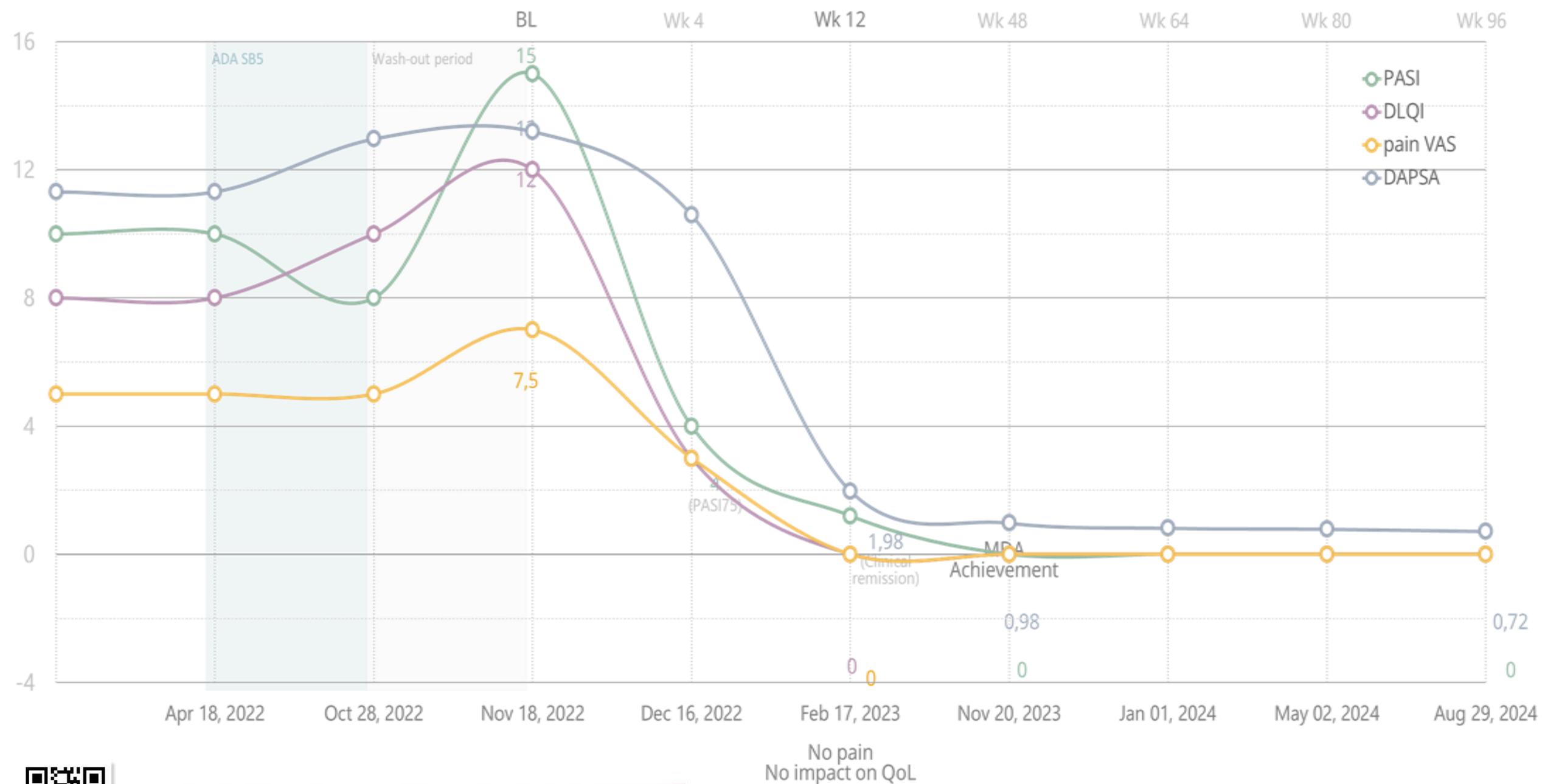
PER RISPONDERE collegati con il tuo smartphone a: **meeter.it/yon**



Dermatology Update
L'AQUILA 11-12 Ottobre 2024



CONTEST
2° INCONTRO



PER RISPONDERE collegati con il tuo smartphone a:

meeter.it/yon

SCUOLA DERMATOLOGICA SERGIO CHIMENTI

Dermatology Update L'AQUILA 11-12 Ottobre 2024

YES or NO

CONTEST 2° INCONTRO

Clinical Trial > RMD Open. 2024 Feb 22;10(1):e003855. doi: 10.1136/rmdopen-2023-003855.

Bimekizumab treatment in patients with active psoriatic arthritis and prior inadequate response to tumour necrosis factor inhibitors: 52-week safety and efficacy from the phase III BE COMPLETE study and its open-label extension BE VITAL

Laura C Coates¹, Robert Landewé², Iain B McInnes³, Philip J Mease³, Christopher T Ritchlin⁴, Yoshiya Tanaka⁵, Akihiko Asahina⁶, Frank Behrens⁷, Dafna D Gladman⁸, Laure Gossec^{9 10}, Ana-Maria Orbai¹¹, Alice B Gottlieb¹², Richard B Warren^{13 14}, Barbara Ink¹⁵, Rajan Bajracharya¹⁵, Vishvesh Shende¹⁵, Jason Coarse¹⁶, Joseph F Merola^{17 18}



PER RISPONDERE
collegati con il tuo smartphone a:

meeter.it/yon



SCUOLA DERMATOLOGICA
SERGIO CHIMENTI

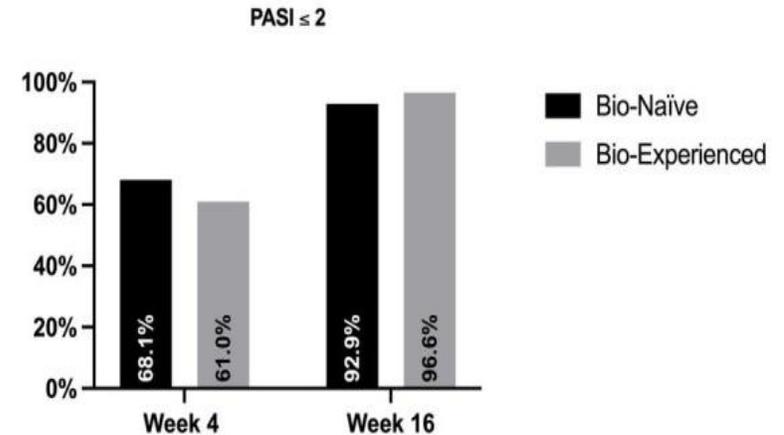
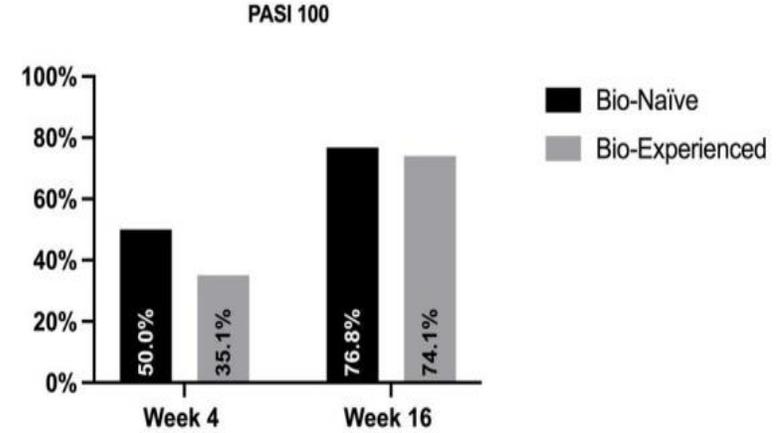
Dermatology Update
L'AQUILA 11-12 Ottobre 2024



CONTEST
2° INCONTRO

Effectiveness and safety of bimekizumab for the treatment of plaque psoriasis: a real-life multicenter study-IL PSO (Italian landscape psoriasis)

Luigi Gargiulo^{1 2}, Alessandra Narcisi¹, Luciano Ibba^{1 2}, Anna Balato³, Luca Bianchi⁴, Pina Brianti⁵, Dario Buononato³, Martina Burlando⁶, Giacomo Caldarola^{7 8}, Anna Campanati⁹, Elena Campione⁴, Carlo G Carrera¹⁰, Andrea Carugno^{11 12}, Antonio Cristaudo¹³, Francesco Cusano¹⁴, Paolo Dapavo¹⁵, Annunziata Dattola¹⁶, Clara De Simone^{7 8}, Francesca M Gaiani¹⁷, Paolo Gisoni¹⁸, Alessandro Giunta⁴, Francesco Loconsole¹⁹, Vincenzo Maione²⁰, Edoardo Mortato¹⁹, Angelo V Marzano^{10 21}, Martina Maurelli¹⁸, Matteo Megna²², Santo R Mercuri⁵, Annamaria Offidani⁹, Diego Orsini¹³, Aurora Parodi⁶, Giovanni Pellacani¹⁶, Luca Potestio²², Pietro Quaglino¹⁵, Antonio G Richetta¹⁶, Francesca Romano²³, Paolo Sena¹¹, Marina Venturini²⁰, Piergiorgio Malagoli¹⁷, Antonio Costanzo^{1 2}



PER RISPONDERE
collegati con il tuo smartphone a:

meeter.it/yon



SCUOLA DERMATOLOGICA
SERGIO CHIMENTI

Dermatology Update
L'AQUILA 11-12 Ottobre 2024

YES^{or} NO

CONTEST
2° INCONTRO

Take home message

Bimekizumab è rapidamente efficace nel trattamento dell'artropatia psoriasica anche nei pazienti bio-experienced determinando, nel nostro paziente, una risoluzione completa del domain cutaneo ed articolare già alla settimana 12.



Tale efficacia nell'indurre la risposta clinica si è mantenuta nel tempo fino alla settimana 96



Nel nostro paziente non sono stati osservati eventi avversi.



PER RISPONDERE
collegati con il tuo smartphone a:

meeter.it/yon

 **SCUOLA DERMATOLOGICA**
SERGIO CHIMENTI

Dermatology Update
L'AQUILA 11-12 Ottobre 2024

YES^{or} NO

CONTEST
2° INCONTRO

Grazie per l'attenzione!



PER RISPONDERE
collegati con il tuo smartphone a:

meeter.it/yon



SCUOLA DERMATOLOGICA
SERGIO CHIMENTI

Dermatology Update
L'AQUILA 11-12 Ottobre 2024

YES^{or} NO

CONTEST
2° INCONTRO