

Neues von



Partner von



**European Network of Centres
for Pharmacoepidemiology
and Pharmacovigilance**

**Rheumatoide Arthritis
Deformierungen**



**Spondylitis ankylosans
versteifter Rücken**



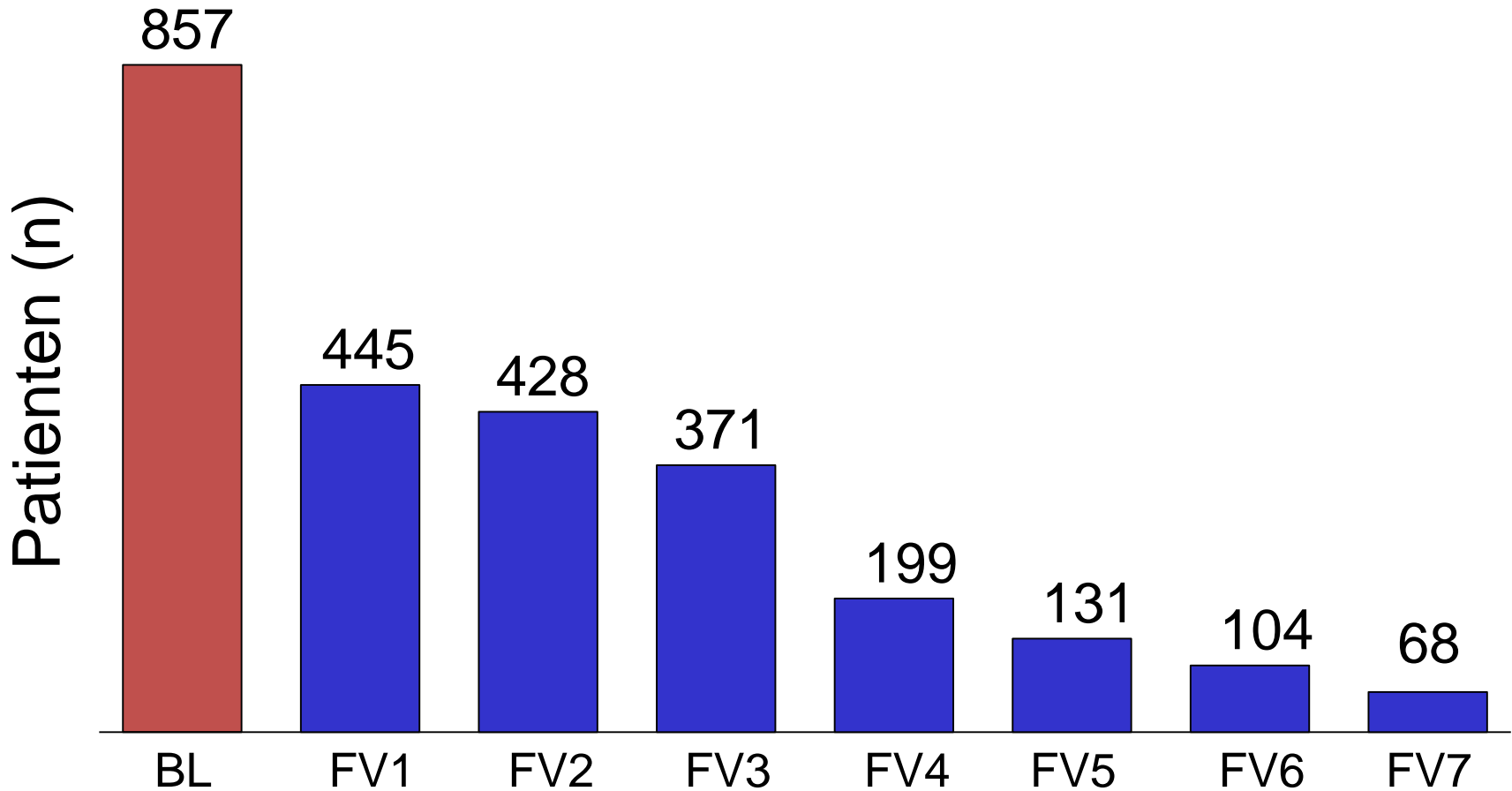
**Arthritis psoriatica
Wurstfinger**

Partner der ÖGR

Disclosures:

- **Clinical trials:** Centocor, Abbott, Amgen, Helsinn, IBSA, Altana, Aesca, Kolassa-Tropon, UCB, Servier, Roche, MSD, Celltrion
- **Consultancies:** Schering-Plough, Wyeth, Aesca, Abbott, Amgen, Roche, Fresenius, Actelion, CSC, UCB, TRB-Chemedia, IBSA, Servier, Boehringer-Ingelheim, MSD, Pfizer, BMS, Janssen-Cilag, Eli-Lilly, Novartis
- **Expert witness:** Arbeits- und Sozialgericht; EK NÖ; EK des KAV, EK der MedUni Wien, NÖ Patientenanwalt, Vbg. Patientenanwalt, OÖ ÄK, NÖ ÄK
- **Speakers' bureau:** Aesca, Wyeth, Abbott, Amgen, Roche, TRB-Chemedia, IBSA, Grünenthal, Servier, Sanova, MSD, Pfizer, Bayer-Mexico, Actiopharm, Aventis, Nycomed, Altana, Astra-Zeneca, Lacer-Spain, Fidia, Boehringer-Ingelheim, BMS,
- **EULAR-task forces:** Polymyalgia rheumatica, Knee OA, Hip OA, Hand OA, Gout, CPD

Bioreg: RA (Okt 2014)



BL: Verteilung Biologika /RA (8/2014)

Laufende Biologika	n	%
Certolizumab	43	5.2
Etanercept	240	29.1
Adalimumab	179	21.7
Anakinra	3	0.4
Rituximab	85	10.3
Abatacept	49	5.9
Infliximab	64	7.8
Tocilizumab	110	13.3
Golimumab	51	6.2

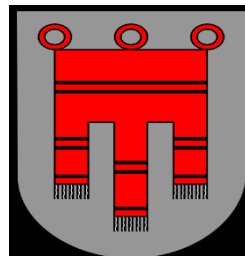
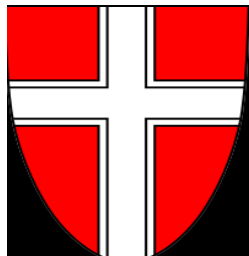
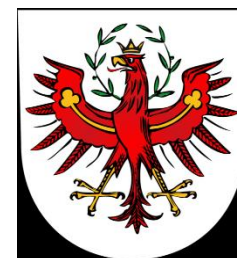
BL: Verteilung BiologikaRA (8/2014)

Laufende Biologika	BL	FV1	FV2	FV3	FV4
Certolizumab	43 (5.2)	26 (6.5)	22 (5.6)	13 (3.9)	5 (2.7)
Etanercept	240 (29.1)	120 (29.9)	123 (31.3)	101 (29.4)	46 (24.9)
Adalimumab	179 (21.7)	81 (20.1)	67 (17.0)	75 (21.8)	35 (18.9)
Anakinra	3 (0.4)	4 (1)	1 (0.2)	1 (0.3)	2 (1.1)
Rituximab	85 (10.3)	44 (10.9)	46 (11.7)	40 (11.6)	30 (16.2)
Abatacept	49 (5.9)	8 (1.9)	23 (5.6)	18 (5.2)	7 (3.8)
Infliximab	64 (7.8)	32 (8)	38 (9.7)	35 (10.2)	22 (11.9)
Tocilizumab	110 (13.3)	53 (13.2)	47 (12)	38 (11.0)	23 (12.4)
Golimumab	51 (6.2)	33 (8.2)	26 (6.6)	23 (6.7)	14 (7.6)

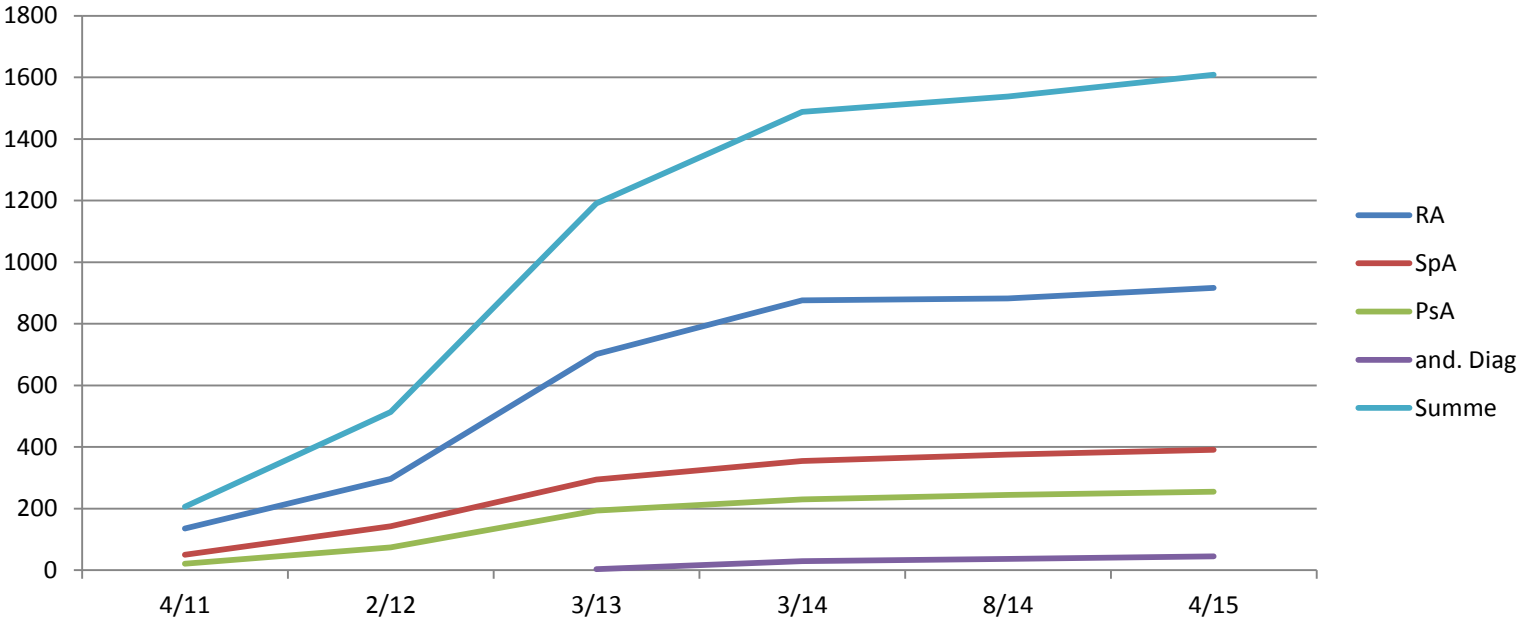
Mitglieder: 45
Stand 4/2015



	04/11	02/12	3/13	3/14	8/14	4/15
Rheumatoide Arthritis	135	296	701	876	882	917
Spondylitis ankylosans	50	143	294	354	375	391
Arthritis psoriatica	21	74	193	230	244	255
Andere Diag.			3	29	37	45
Summe	206	513	1.191	1.488	1.538	1608



Entwicklung BioReg



206	514	923	1 191	1 326	1 488	1 538	1 608
-----	-----	-----	-------	-------	-------	-------	-------

Neueingestellte vs. bereits in Behandlung stehende Patienten

	n	Age (years)	Disease duration (years)	Gender % female	Duration of biological treatment before inclusion (years)	DAS28	RADA1-5	HAQ	GC %	DMARD %
All pats	857	59.0 (50.0; 68.0)	8.0 (4.0, 15.0)	77.4	2.45 (0.41, 5.42)	3.20 (2.20, 4.15)	3.0 (1.4, 4.6)	0.75 (0.25, 1.25)	33.6	64.8
LS	257	59.0 (48.0, 67.0)	8.0 (5.0, 13.0)	78.5	3.05 (1.47, 5.94)	2.66 (1.94, 3.64)	2.6 (1.2, 4.2)	0.63 (0.13, 1.13)	21.8	54.9
NEW	33	57.0 (44.0, 70.0)	4.0 (1.0, 9.0)	81.8	n.a.	4.13 (3.65, 5.02)	4.4 (3.2, 6.0)	1.00 (0.63, 1.38)	60.6	84.8

Neueingestellte vs. bereits in Behandlung stehende Patienten

UE's und SAE's							
	Gesamt	Infekte	Unverträglichkeit	Carzinom	Tod	Ulcera der Haut, verzögerte Wundheilung	Andere
Lange Biologikum N=257	57 (48) (18.7% von allen Pat)	21 (19) 37 %	0	3 (3) 5 %	0	4 (4) 7 %	29 (24) 51 %
Neue Patienten N=33	16 (15) (45.5% von allen Pat)	5 (5) 31 %	3 (3) 19 %	1 (1) 6 %	0	0	7 (7) 44 %

Legende: n UE's in (n Pat); falls nicht anders angegeben % aller UE's

Andere Nennungen 3x in Gruppe „Lange Biologikum“:

- Nausea oder Vertigo,
- Thrombose oder Embolie,
- Fraktur

Biologikum Monotherapie- RA

Patienten, die folgende Kriterien erfüllen:

1. Baseline und V2 (=1 Jahr +/- 3 Monate nach Baseline) vorhanden
2. Baseline und V4 (=2 Jahre +/- 3 Monate nach Baseline) vorhanden
3. Baseline und V6 (=3 Jahre +/- 3 Monate nach Baseline) vorhanden
 - Einteilung in Biologikum-Monotherapie/KEINE Bioloicum-Monotherapie
 - Aufteilung in „Laufend“ und „Neu“

Definitionen:

- „Neu“: Neueinstellung auf Biologikum bei Baseline = erstmalige Verabreichung eines Biologicums bei Baseline (+/- 30 Tage)
- „Laufend“: Vorhandensein bereits abgesetzter Biologica und/oder erstmalige Verabreichung früher als 30 Tage vor Baseline
- Biologikum-Monotherapie: Biologikum OHNE zusätzliches DMARD (unabhängig von der Verwendung von Glukokortikoiden)

Surrogat für die Retentionsraten:

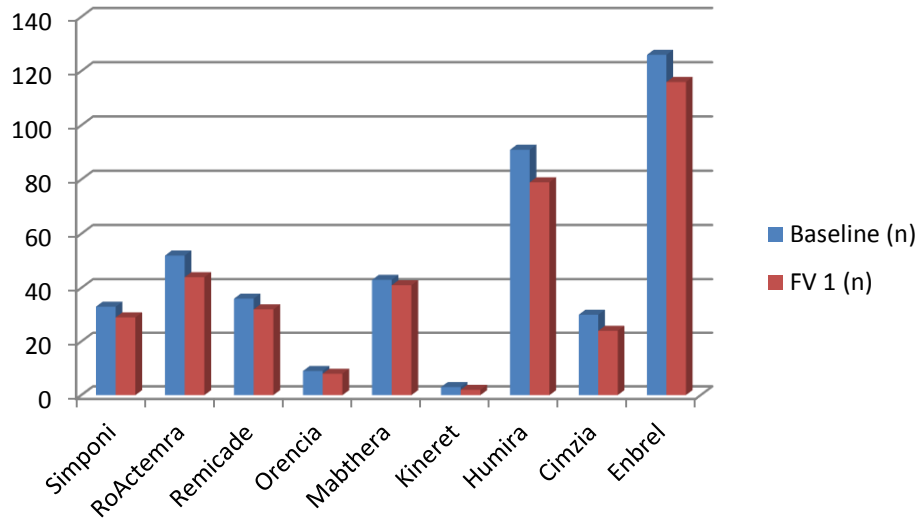
Spielregeln:

- ein BIOL zählt bei FVx als immer noch verabreicht, wenn es nicht zum Zeitpunkt von FVx oder früher abgesetzt wurde
- für alle unten angeführten Kollektive ab „Baseline + FV2“: bei Patienten, die zwar Baseline und FVx haben, aber Zwischenuntersuchung(en) fehlen, wird angenommen, dass in der Zwischenzeit kein Switch von BIOL „A“ auf BIOL „B“ und wieder zurück stattgefunden hat.

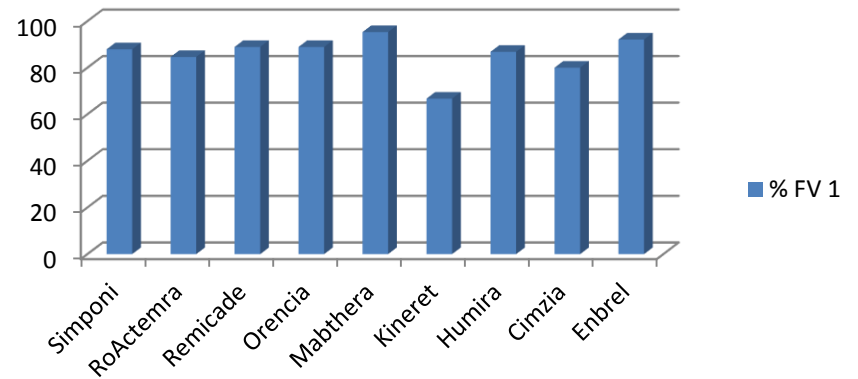
Kollektiverstellung:

- „Baseline + FV1“ : alle Patienten, die sowohl bei Baseline als auch bei FV1 Untersuchung haben – Erfassung der Häufigkeiten der einzelnen Produkte (Baseline = 100%) zu beiden Zeitpunkten
- „Baseline + FV2“ : alle Patienten, die sowohl bei Baseline als auch bei FV2 Untersuchung haben – Erfassung der Häufigkeiten der einzelnen Produkte (Baseline = 100%) zu beiden Zeitpunkten.
- usw.....

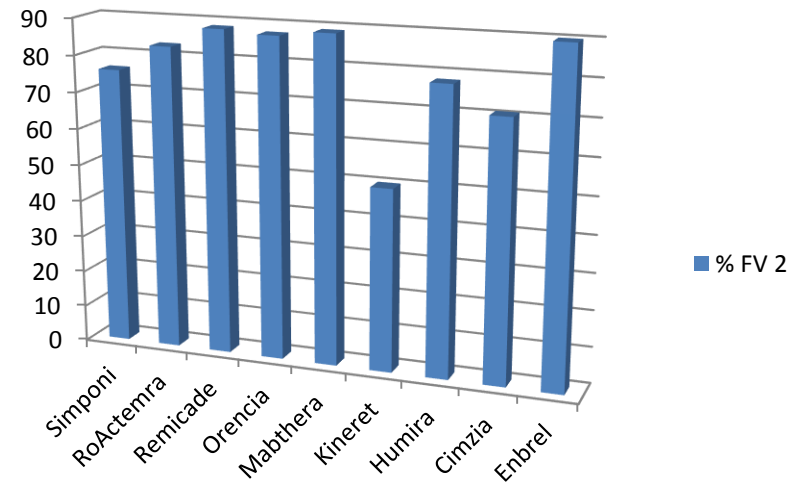
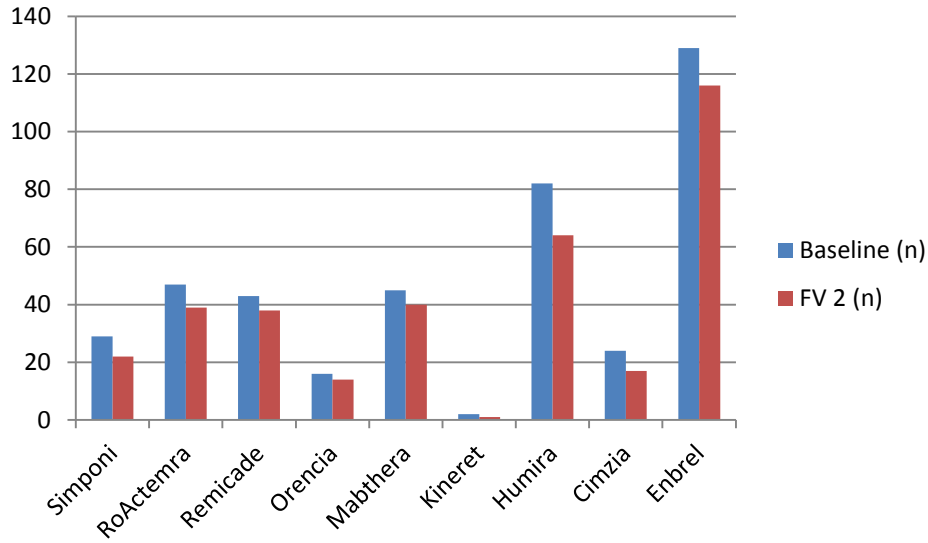
V1 RA:



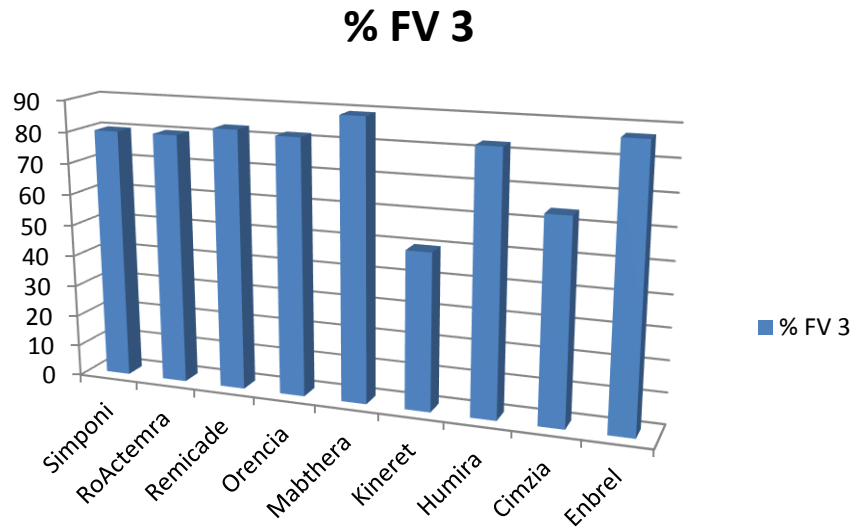
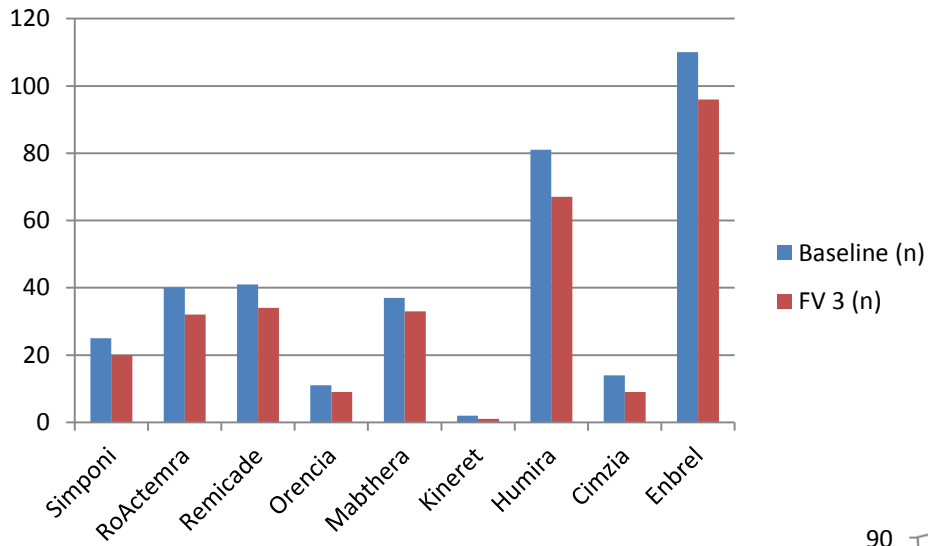
% FV 1



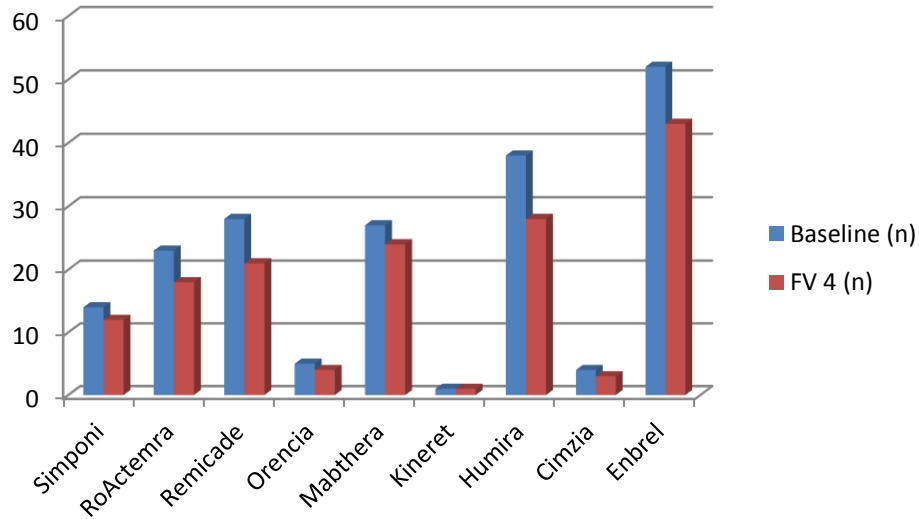
V2 RA:



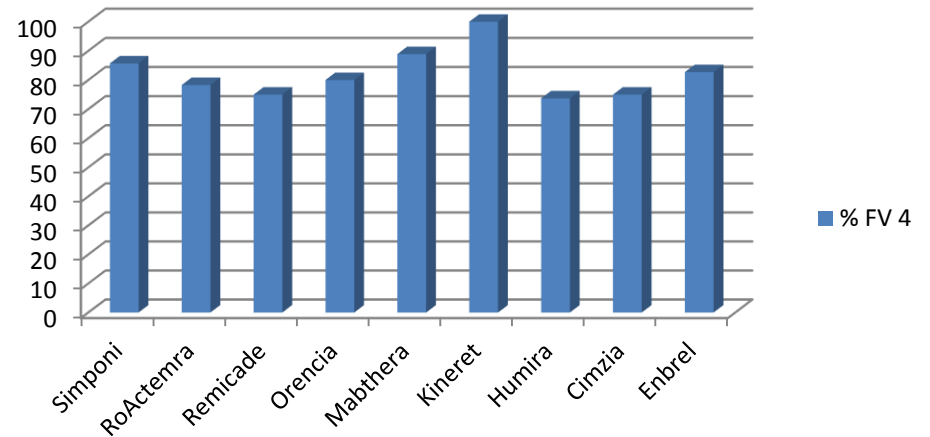
V3 RA:



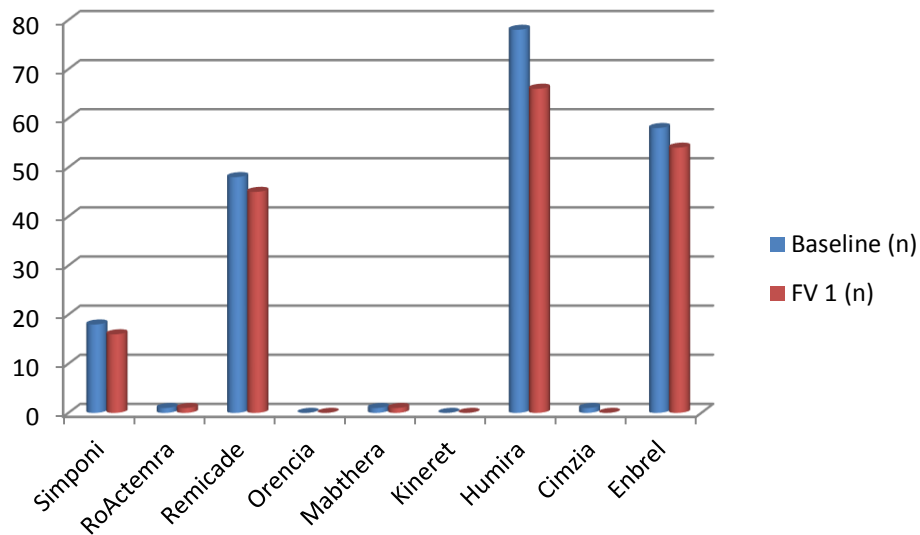
V4 RA:



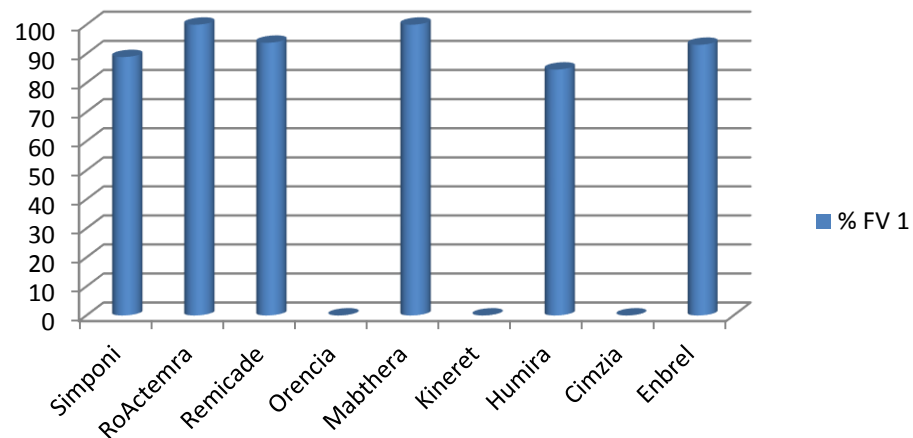
% FV 4



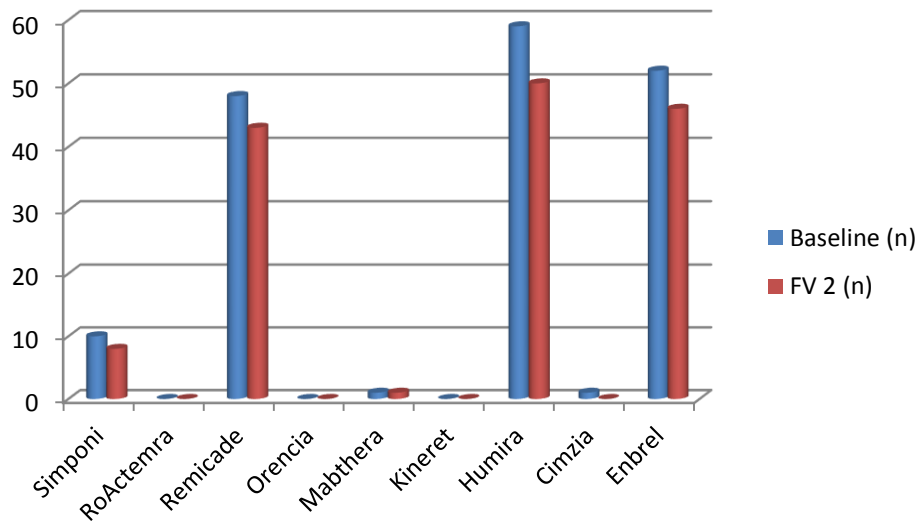
V1 SpA:



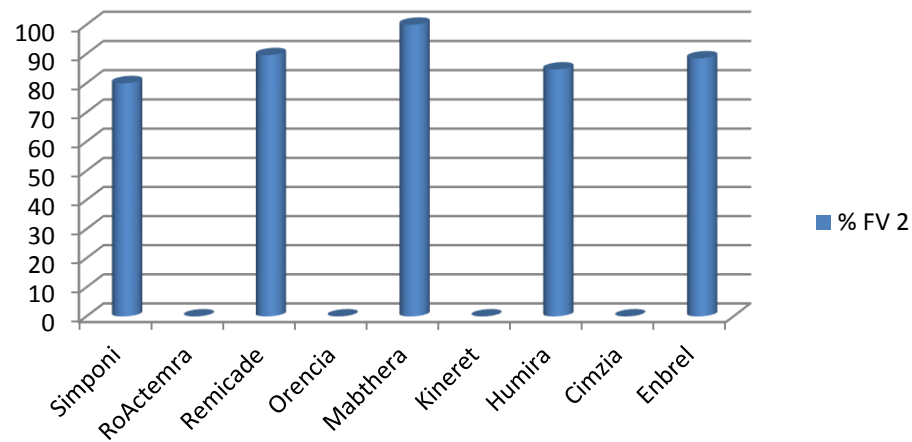
% FV 1



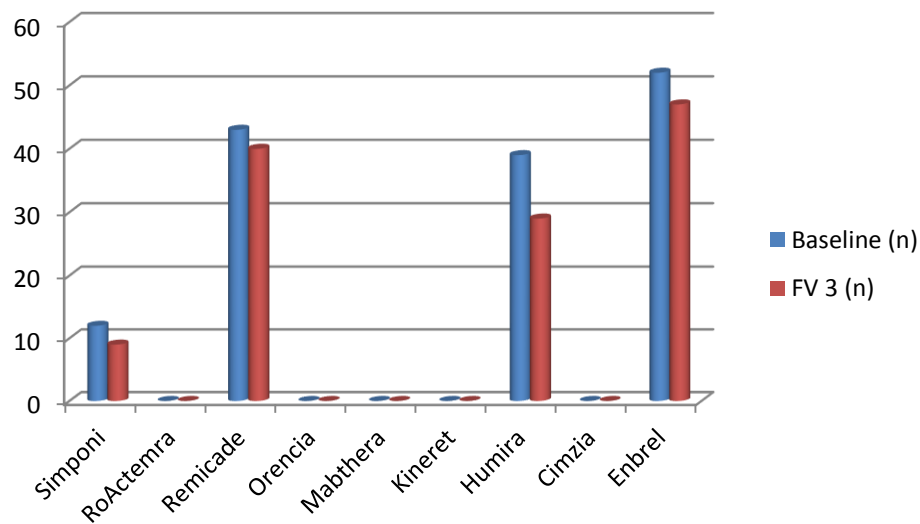
V2 SpA:



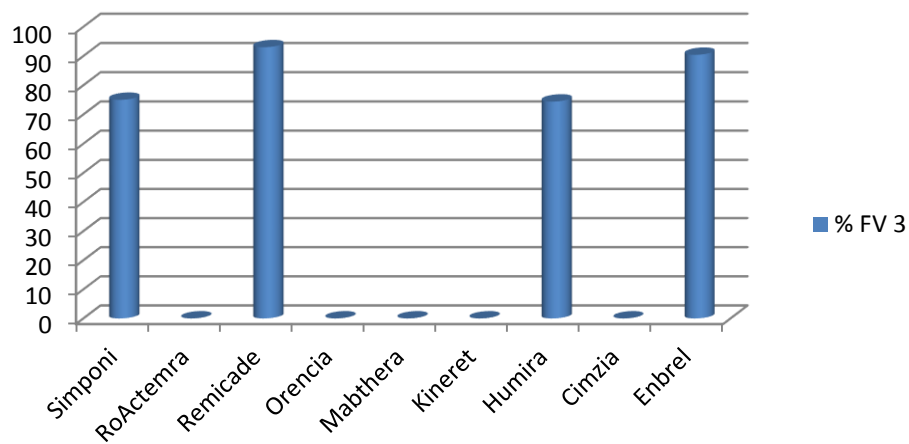
% FV 2



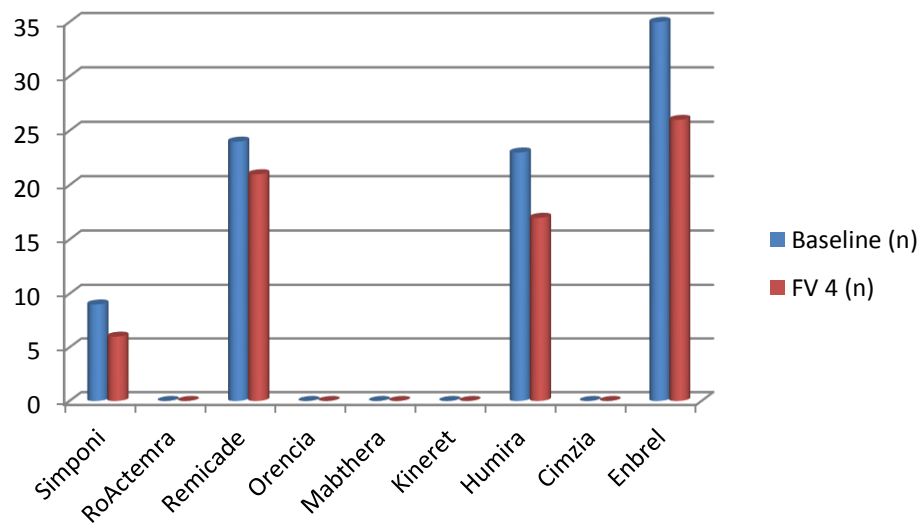
V3 SpA:



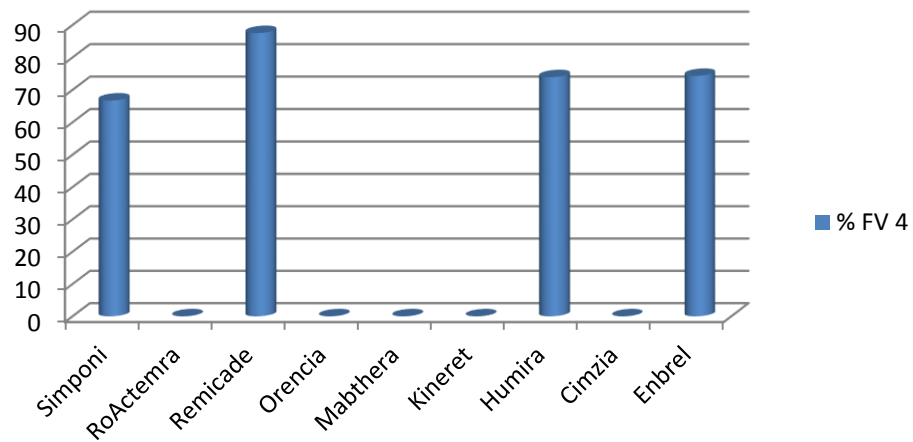
% FV 3



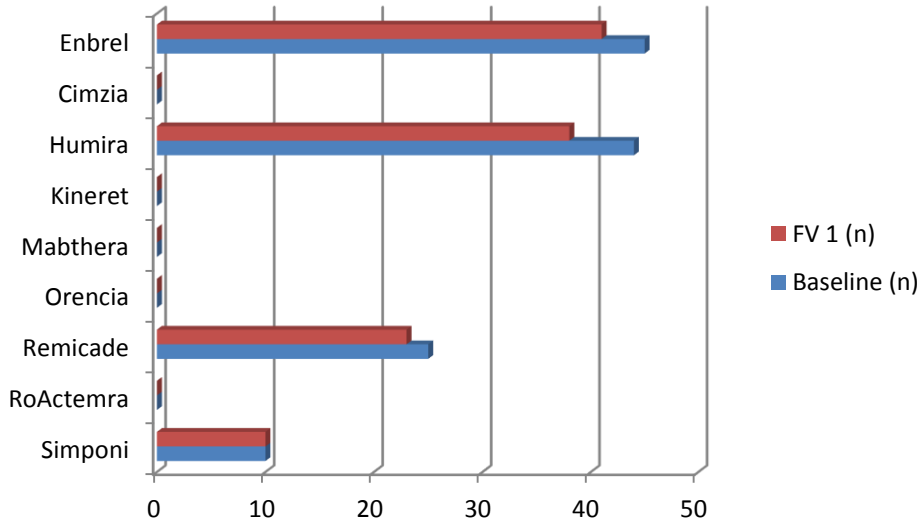
V4 SpA:



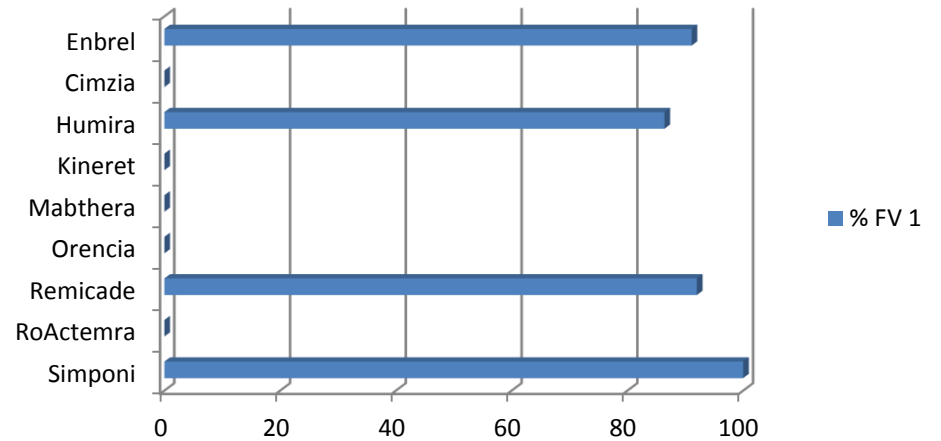
% FV 4



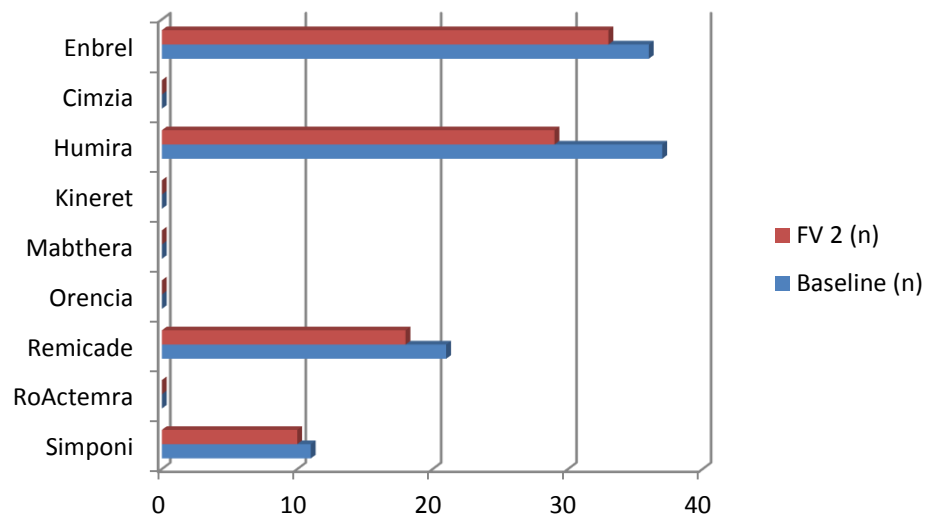
V1 PsA:



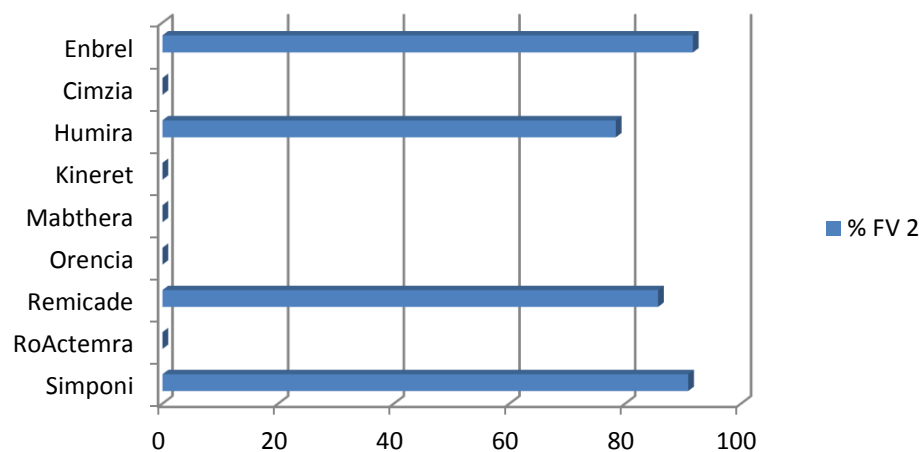
% FV 1



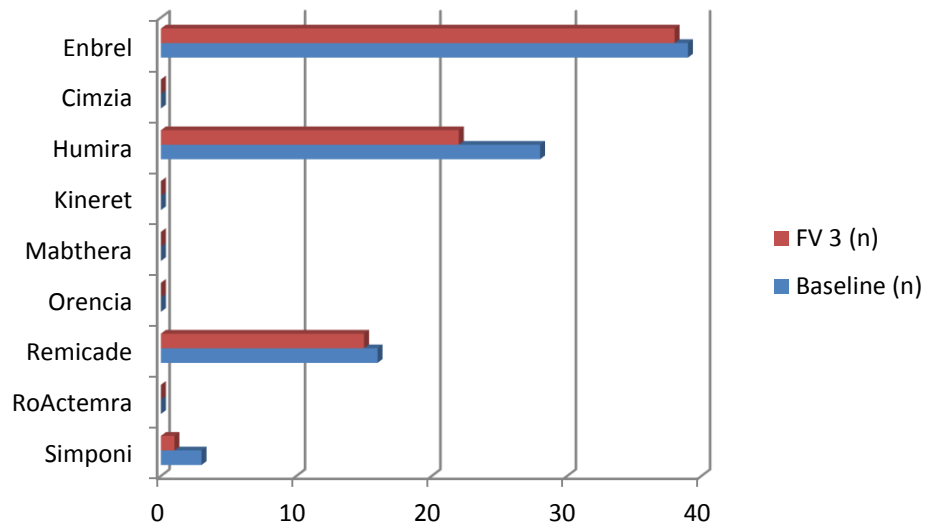
V2 PsA:



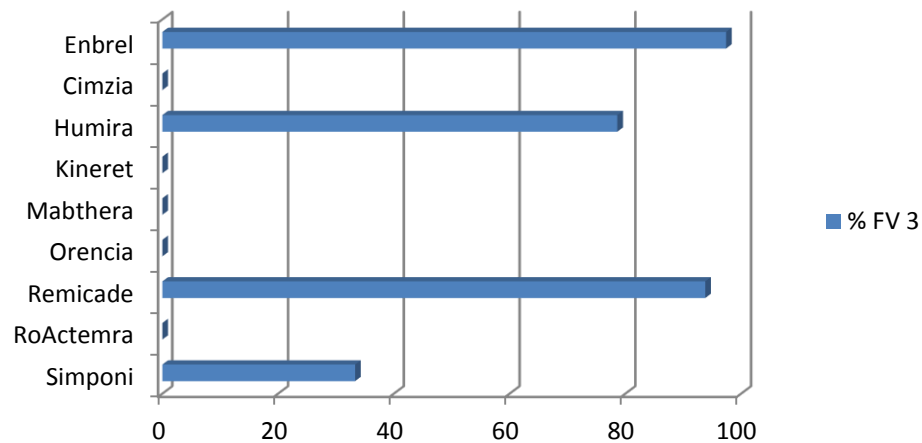
% FV 2



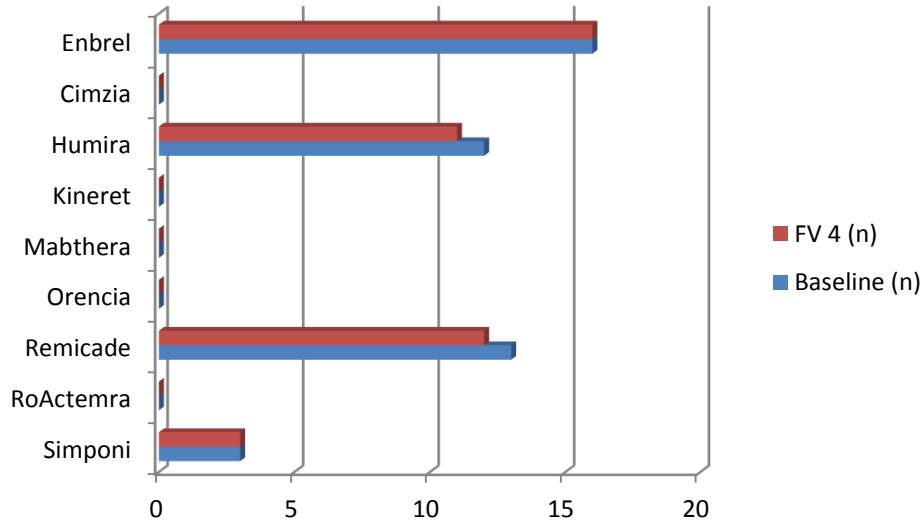
V3 PsA:



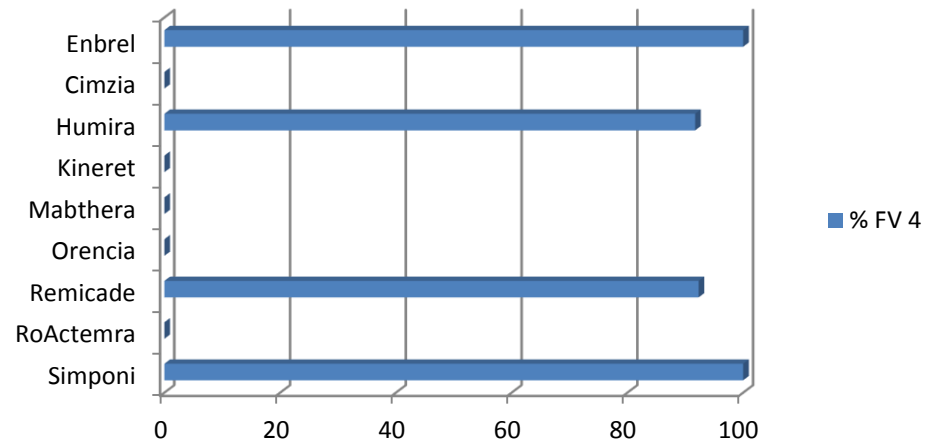
% FV 3



V4 PsA:



% FV 4



Langzeiteffekte:

- Erfassung sämtlicher Patienten, für die sowohl Baseline als auch FV4 (= Untersuchungszeitpunkt 2 Jahre +/- 3 Monate nach Baseline) gegeben sind
- unabhängig davon, ob für dieses Kollektiv sämtliche Zwischenuntersuchungen (FV1, FV2, FV3) vorliegen.
- Aus diesem Kollektiv Verwendung jener Patienten, für die über den besagten Zeitraum durchgehend kein anderes Biologicum dokumentiert ist.
- Statuserfassung klinischer Parameter zu jedem der Zeitpunkte (Base, FV1, FV2, FV3, FV4) mit unterschiedlicher Anzahl (bedingt durch fehlende Zwischenuntersuchungen oder einzelne fehlende Daten trotz verfügbarer Untersuchung) an verfügbaren Daten.

• Kineret	N = 1
• Cimzia	N = 3
• Oencia	N = 5
• Simponi	N = 12
• Ro-Actemra	N = 17
• Remicade	N = 18
• MabThera	N = 21
• Humira	N = 23
• Enbrel	N = 37

RA – Ro-Actemra N=17 (V4)

	Min.	25-Perz.	Median	MW	75%-Perz.	Max.	Std.-Abw.	n (gültig)
DAS 28 (Baseline)	0,90	1,30	3,08	3,24	4,50	6,60	1,92	15
DAS 28 (FV1)	0,50	1,40	2,46	2,31	3,30	4,30	1,12	14
DAS 28 (FV2)	0,50	0,81	2,19	2,00	3,25	3,44	1,21	12
DAS 28 (FV3)	0,50	1,68	2,47	2,46	3,18	4,80	1,19	12
DAS 28 (FV4)	0,77	1,25	2,52	2,10	2,74	3,41	0,86	15

	Min.	25-Perz.	Median	MW	75%-Perz.	Max.	Std.-Abw.	n (gültig)
allgem. Gesundheitszustand VAS (Baseline)	5,00	20,00	38,00	36,35	50,00	72,00	21,44	17
allgem. Gesundheitszustand VAS (FV1)	0,00	10,00	20,00	23,20	40,00	50,00	15,75	15
allgem. Gesundheitszustand VAS (FV2)	0,00	1,00	21,50	23,43	48,00	50,00	20,01	14
allgem. Gesundheitszustand VAS (FV3)	0,00	10,00	20,00	19,92	30,00	40,00	14,27	13
allgem. Gesundheitszustand VAS (FV4)	3,00	10,00	19,00	24,12	27,00	100,00	24,41	17

	Min.	25-Perz.	Median	MW	75%-Perz.	Max.	Std.-Abw.	n (gültig)
HAQ (Baseline)	0,00	0,38	1,13	1,04	1,50	2,00	0,68	14
HAQ (FV1)	0,00	0,00	0,69	0,84	1,38	2,13	0,80	14
HAQ (FV2)	0,00	0,06	0,19	0,55	1,19	1,63	0,67	12
HAQ (FV3)	0,00	0,00	0,31	0,53	0,88	1,88	0,64	12
HAQ (FV4)	0,00	0,06	0,50	0,75	1,56	2,00	0,76	16

	Min.	25-Perz.	Median	MW	75%-Perz.	Max.	Std.-Abw.	n (gültig)
RADAI-5 (Baseline)	0,20	0,80	3,40	3,18	5,20	7,20	2,49	13
RADAI-5 (FV1)	0,00	1,20	2,30	2,74	4,20	6,60	1,90	14
RADAI-5 (FV2)	0,00	1,00	2,20	2,47	3,70	6,20	2,02	12
RADAI-5 (FV3)	0,00	1,00	1,90	1,72	2,10	4,00	1,05	12
RADAI-5 (FV4)	0,20	1,00	1,60	2,15	3,60	5,80	1,57	15

RA - Remicade N=18 (V4)

	Min.	25-Perz.	Median	MW	75%-Perz.	Max.	Std.-Abw.	n (gültig)
DAS 28 (Baseline)	1,10	2,55	3,20	3,14	3,90	4,70	1,04	17
DAS 28 (FV1)	1,80	2,20	3,07	3,08	3,80	4,70	0,97	10
DAS 28 (FV2)	1,46	2,50	2,91	2,98	3,41	4,34	0,80	13
DAS 28 (FV3)	2,00	2,45	3,65	3,23	3,88	3,90	0,80	8
DAS 28 (FV4)	0,50	1,99	2,74	2,60	3,36	4,19	1,09	13

	Min.	25-Perz.	Median	MW	75%-Perz.	Max.	Std.-Abw.	n (gültig)
allgem. Gesundheitszustand VAS (Baseline)	2,00	12,00	29,00	25,94	32,00	50,00	13,91	18
allgem. Gesundheitszustand VAS (FV1)	10,00	15,50	22,00	28,58	40,00	62,00	16,58	12
allgem. Gesundheitszustand VAS (FV2)	0,00	16,00	25,50	25,14	30,00	66,00	16,23	14
allgem. Gesundheitszustand VAS (FV3)	10,00	17,00	30,00	35,43	50,00	80,00	21,96	14
allgem. Gesundheitszustand VAS (FV4)	0,00	10,00	30,00	24,12	40,00	50,00	18,53	17

	Min.	25-Perz.	Median	MW	75%-Perz.	Max.	Std.-Abw.	n (gültig)
HAQ (Baseline)	0,25	0,50	1,00	1,29	2,00	2,88	0,98	10
HAQ (FV1)	0,38	0,88	1,00	1,44	2,50	2,88	1,00	6
HAQ (FV2)	0,25	0,88	1,00	1,17	1,50	2,50	0,64	11
HAQ (FV3)	0,50	0,50	1,13	1,36	2,25	2,88	0,82	11
HAQ (FV4)	0,00	0,25	0,88	0,95	1,38	2,88	0,89	15

	Min.	25-Perz.	Median	MW	75%-Perz.	Max.	Std.-Abw.	n (gültig)
RADAI-5 (Baseline)	0,40	1,60	3,20	3,00	3,80	6,00	1,65	11
RADAI-5 (FV1)	1,00	2,00	2,70	3,33	5,20	6,40	2,07	6
RADAI-5 (FV2)	0,00	1,40	3,40	2,96	4,40	5,40	1,76	11
RADAI-5 (FV3)	0,60	2,00	3,40	3,62	4,40	9,20	2,20	11
RADAI-5 (FV4)	0,00	0,80	2,40	2,77	4,20	6,00	2,01	15

RA – MabThera N=21 (V4)

	Min.	25-Perz.	Median	MW	75%-Perz.	Max.	Std.-Abw.	n (gültig)
DAS 28 (Baseline)	1,40	2,45	3,60	3,61	4,52	7,19	1,41	20
DAS 28 (FV1)	1,59	2,00	2,50	2,79	3,50	4,80	1,14	13
DAS 28 (FV2)	1,30	2,40	2,70	2,81	3,02	5,10	1,10	11
DAS 28 (FV3)	1,20	1,50	2,27	2,41	3,10	4,53	1,02	10
DAS 28 (FV4)	0,00	1,45	2,30	2,37	2,79	5,60	1,26	20

	Min.	25-Perz.	Median	MW	75%-Perz.	Max.	Std.-Abw.	n (gültig)
allgem. Gesundheitszustand VAS (Baseline)	4,00	20,00	30,00	34,52	45,00	100,00	22,35	21
allgem. Gesundheitszustand VAS (FV1)	0,00	12,00	21,00	26,29	40,00	75,00	21,08	14
allgem. Gesundheitszustand VAS (FV2)	2,00	9,00	27,00	31,46	50,00	80,00	25,48	13
allgem. Gesundheitszustand VAS (FV3)	0,00	10,00	30,00	28,50	41,00	59,00	18,35	12
allgem. Gesundheitszustand VAS (FV4)	0,00	10,00	22,00	26,38	40,00	80,00	21,44	21

	Min.	25-Perz.	Median	MW	75%-Perz.	Max.	Std.-Abw.	n (gültig)
HAQ (Baseline)	0,50	0,88	0,88	1,17	1,50	2,50	0,55	17
HAQ (FV1)	0,50	0,63	1,25	1,32	2,00	2,50	0,67	11
HAQ (FV2)	0,63	0,75	1,13	1,30	1,75	2,25	0,55	11
HAQ (FV3)	0,50	0,88	1,25	1,21	1,25	2,63	0,60	9
HAQ (FV4)	0,00	0,75	1,00	1,11	1,38	2,63	0,63	19

	Min.	25-Perz.	Median	MW	75%-Perz.	Max.	Std.-Abw.	n (gültig)
RADAI-5 (Baseline)	1,00	1,60	2,80	3,11	3,60	9,40	2,02	17
RADAI-5 (FV1)	0,80	1,20	2,80	2,76	3,80	5,80	1,59	11
RADAI-5 (FV2)	1,00	2,00	2,60	2,68	3,00	4,40	1,03	10
RADAI-5 (FV3)	1,00	2,20	2,40	2,36	2,80	4,00	0,96	9
RADAI-5 (FV4)	0,40	1,40	2,20	2,67	3,80	7,20	1,72	19

RA – Enbrel N=37 (V4)

	Min.	25-Perz.	Median	MW	75%-Perz.	Max.	Std.-Abw.	n (gültig)
DAS 28 (Baseline)	0,00	1,60	2,67	2,55	3,05	6,25	1,34	33
DAS 28 (FV1)	0,50	1,66	2,05	2,31	2,75	5,00	1,04	24
DAS 28 (FV2)	0,00	1,73	2,34	2,44	3,65	4,30	1,33	20
DAS 28 (FV3)	0,60	1,50	2,30	2,49	3,33	4,50	1,09	15
DAS 28 (FV4)	0,00	2,15	2,70	2,71	3,47	4,60	1,06	22
	Min.	25-Perz.	Median	MW	75%-Perz.	Max.	Std.-Abw.	n (gültig)
allgem. Gesundheitszustand VAS (Baseline)	0,00	10,00	20,00	25,11	35,00	78,00	22,13	37
allgem. Gesundheitszustand VAS (FV1)	0,00	4,00	17,00	19,69	30,00	65,00	19,23	29
allgem. Gesundheitszustand VAS (FV2)	0,00	10,00	20,00	22,07	30,00	62,00	17,63	29
allgem. Gesundheitszustand VAS (FV3)	0,00	9,00	20,00	21,04	30,00	65,00	18,37	23
allgem. Gesundheitszustand VAS (FV4)	0,00	10,00	20,00	23,54	40,00	70,00	18,86	37
	Min.	25-Perz.	Median	MW	75%-Perz.	Max.	Std.-Abw.	n (gültig)
HAQ (Baseline)	0,00	0,00	0,50	0,66	1,13	2,75	0,71	36
HAQ (FV1)	0,00	0,00	0,25	0,46	0,75	2,25	0,55	29
HAQ (FV2)	0,00	0,13	0,38	0,51	0,81	1,88	0,51	28
HAQ (FV3)	0,00	0,00	0,38	0,53	0,88	2,00	0,54	23
HAQ (FV4)	0,00	0,00	0,38	0,61	0,88	2,88	0,73	37
	Min.	25-Perz.	Median	MW	75%-Perz.	Max.	Std.-Abw.	n (gültig)
RADAI-5 (Baseline)	0,00	1,20	2,00	2,52	3,80	8,60	2,01	33
RADAI-5 (FV1)	0,00	1,00	2,00	2,00	2,80	5,40	1,40	27
RADAI-5 (FV2)	0,00	1,00	1,60	1,99	2,40	6,80	1,73	29
RADAI-5 (FV3)	0,20	0,80	2,00	1,97	2,60	5,40	1,45	23
RADAI-5 (FV4)	0,40	1,10	2,00	2,45	3,80	6,40	1,62	36

RA – Humira N=23 (V4)

	Min.	25-Perz.	Median	MW	75%-Perz.	Max.	Std.-Abw.	n (gültig)
DAS 28 (Baseline)	1,55	1,95	2,53	2,65	3,30	4,30	0,82	20
DAS 28 (FV1)	1,40	2,61	2,90	3,01	3,20	4,66	0,90	13
DAS 28 (FV2)	2,00	2,60	3,30	3,13	3,70	4,20	0,68	11
DAS 28 (FV3)	1,00	2,40	2,80	2,70	3,40	3,90	0,89	14
DAS 28 (FV4)	0,78	2,24	2,50	2,86	3,44	5,40	1,14	17

	Min.	25-Perz.	Median	MW	75%-Perz.	Max.	Std.-Abw.	n (gültig)
allgem. Gesundheitszustand VAS (Baseline)	0,00	10,00	20,00	23,30	30,00	78,00	18,63	23
allgem. Gesundheitszustand VAS (FV1)	0,00	10,00	20,00	25,43	30,00	90,00	23,51	14
allgem. Gesundheitszustand VAS (FV2)	0,00	10,00	24,00	26,24	40,00	80,00	23,55	17
allgem. Gesundheitszustand VAS (FV3)	0,00	10,00	12,50	16,67	30,00	50,00	13,28	18
allgem. Gesundheitszustand VAS (FV4)	0,00	7,00	20,00	24,48	30,00	100,00	25,16	23

	Min.	25-Perz.	Median	MW	75%-Perz.	Max.	Std.-Abw.	n (gültig)
HAQ (Baseline)	0,00	0,00	0,44	0,59	0,88	2,50	0,67	18
HAQ (FV1)	0,00	0,00	0,88	0,79	1,38	2,00	0,73	12
HAQ (FV2)	0,00	0,00	0,38	0,60	1,00	3,00	0,81	15
HAQ (FV3)	0,00	0,00	0,38	0,60	1,00	2,50	0,72	17
HAQ (FV4)	0,00	0,00	0,50	0,63	1,00	2,38	0,68	21

	Min.	25-Perz.	Median	MW	75%-Perz.	Max.	Std.-Abw.	n (gültig)
RDAI-5 (Baseline)	0,00	0,50	1,20	2,31	3,70	7,00	2,37	16
RDAI-5 (FV1)	0,60	1,20	2,00	2,52	3,00	8,00	2,17	13
RDAI-5 (FV2)	0,00	0,60	1,60	2,51	3,20	8,00	2,34	15
RDAI-5 (FV3)	0,00	0,40	1,70	1,81	3,00	4,40	1,43	18
RDAI-5 (FV4)	0,00	0,60	1,60	1,91	3,00	4,40	1,50	19

EULAR 2015



COMMONPLACE THOUGH NOT APPROVED - MONOTHERAPY WITH BIOLOGICS. DATA FROM THE AUSTRIAN BIOREG REGISTRY.

M. Herold 1,* , G. Eichbauer-Sturm 2, R. Puchner 3, B. Rintelen 4, F. Singer 5, BF. Leeb 4 on behalf of BIOREG, 1221 Vienna
1Internal Medicine VI, Medical University of Innsbruck, Innsbruck, 2Rheumatologist in private practice, Linz, 3
Rheumatologist in private practice, Wels, 4Karl Landsteiner Department of Clinical Rheumatology, Lower Austrian State
Hospital Stockerau, 2nd Department of Internal Medicine, Stockerau, 5BioReg, Vienna, Austria

AFTER ONE YEAR OF TREATMENT WITH BIOLOGICALS, "NEWCOMERS" ACHIEVE A COMPARABLE OUTCOME AS PATIENTS ON LONG LASTING TREATMENT. CHARACTERISTICS OF AUSTRIAN RHEUMATOID ARTHRITIS PATIENTS; ONE YEAR FOLLOW UP DATA FROM BIOREG, THE AUSTRIAN REGISTRY FOR BIOLOGICALS.

B. Rintelen^{1,2}, M. Herold³, F. Singer⁴, J. Hitzelhammer⁵, J. Zwerina⁶, W. Halder⁷, G. Eichbauer-Sturm⁸, R. Puchner⁹, M. Stetter¹⁰, BF. Leeb^{1,2}

¹ Lower Austrian State Hospital Stockerau, ^{2nd} Department for internal medicine, ² Karl Landsteiner Institute for Clinical Rheumatology, Stockerau, ³Medical University Innsbruck, 6020 Innsbruck, ⁴BIOREG, 1221 Vienna, ⁵Gesundheitszentrum Wien Mariahilf, 1060 Vienna, ⁶Hanusch Krankenhaus, ^{1st} Department for Internal Medicine, 1140 Vienna, ⁷ State Hospital Hochzirl, 6170 Hochzirl, ⁸Office based rheumatologist, 4040 Linz, ⁹Office based rheumatologist, 4070 Wels ¹⁰ State Hospital Amstetten, Department for Internal Medicine, 3300 Amstetten



BMJD 2015 Abstract Submission

Topic: Rheumatoid Arthritis

BMJD15-1180

THE DIAGNOSTIC DELAY IN SPONDYLOARTHRITIS IS IMPROVING

Manfred Herold¹, Gabriela Eichbauer-Sturm², Rudolf Puchner³, Bernhard Rintelen⁴, Franz Singer⁵, Burkhard Leeb⁴ and BIOREG, 1221 Vienna

¹Internal Medicine VI, Medical University of Innsbruck, Innsbruck, ²Rheumatologist in private practice, Linz, ³ Rheumatologist in private practice, Wels, ⁴Karl Landsteiner Department of Clinical Rheumatology, Lower Austrian State Hospital Stockerau, Stockerau, ⁵BIOREG, Vienna, Austria

Ausblicke:

Wissenschaftlich:

- EULAR
- Publikation der Registerdaten generell
- Verwirklichung der bereits eingereichten Projekte: z. B.:
 - Hepatitis,
 - Malignome,
 - Remission,
 - Individualisierte Auswertungen

Organisatorisch:

- CRF Adaptierung
 - Zusätzliche Begleiterkrankungen
 - SASPA als PRO bei PsA
- SAE-Meldungen
- BioReg Herbstmeeting in Linz am 9./10.2015
- Zusammenarbeit mit anderen Registern