

Case	AR	AR Rx	ACE intol.	Weeks of Tx Before Symptoms	Sitagliptin – Related Symptoms				Discontinuing Sitagliptin		Sitagliptin Challenge	
					Cough	Ant./Post. Rhinorrhea	Wheeze/ Dyspnea	Fatigue	Weeks to Resolution	%Δ PEFR	Symptoms	%Δ PEFR
Sitagliptin Intolerant Group												
1	Yes	Yes	Yes	n.d.	Yes	Yes	Yes	Yes	1 week	38%	Positive	30%
2	Yes	Yes	Yes	n.d.	Yes	Yes	Yes	Yes	1 week	49%	Positive	19%
3	Yes	Yes	Yes	7 weeks	Yes	Yes	Yes	Yes	n.d.	Restriction	Positive	n.d.
4	Yes	nil	nil	8 weeks	Yes	Yes	Yes	Yes	1 week	n.d.	Positive	11%
5	Yes	Yes	nil	1 week	Yes	Yes	Yes	Yes	1 week	33%	INS+ICS	0%
6	Yes	Yes	Yes	2 weeks	Yes	Yes	Yes	Yes	1 week	31%	n.d.	n.d.
7	Yes	nil	nil	n.d.	Yes	Yes	Yes	Yes	1 week	17%	n.d.	n.d.
8	Yes	Yes	No Rx	2 weeks	nil	Yes	nil	Yes	1 week	n.d.	n.d.	n.d.
9	Yes	Yes	nil	4 weeks	Yes	Yes	Yes	Yes	1 week	Restriction	n.d.	n.d.
10	Yes	Yes	nil	54 weeks	Yes	Yes	nil	Yes	1 week	Restriction	n.d.	n.d.
11	Yes	Yes	nil	2 weeks	nil	Yes	nil	nil	1 week	80% pred	Positive	n.d.
12	Yes	Yes	Yes	1 week	Yes	Yes	Yes	Yes	1 week	Restriction	n.d.	n.d.
13	Yes	Yes	No Rx	n.d.	Yes	Yes	Yes	heart	1 week	0%	n.d.	n.d.
14	Yes	Yes	nil	n.d.	Yes	Yes	nil	Yes	1 week	73%	n.d.	n.d.
15	Yes	Yes	Yes	24 weeks	Yes	Yes	Yes	nil	1 week	80% pred	n.d.	n.d.
Sitagliptin Tolerant Group												
16*	Yes	Yes	nil	12 weeks	Spring	Spring	Spring	Spring	2 weeks	74% pred	n.d.	n.d.
17	Yes	Yes	nil	8 weeks	nil	Viral	nil	nil	8 weeks	n.d.	n.d.	n.d.
18*	Yes	Yes	Yes	nil	nil	nil	nil	nil	nil	n.d.	n.d.	n.d.
19	Yes	Yes	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	n.d.	n.d.	n.d.
20	Yes	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	n.d.	n.d.	n.d.
21	Yes	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	n.d.	n.d.	n.d.
22	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	95% pred	n.d.	n.d.
23	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	107% pred	n.d.	n.d.
24	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	n.d.	n.d.	n.d.
25	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	n.d.	n.d.	n.d.
26	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	n.d.	n.d.	n.d.
27	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	n.d.	n.d.	n.d.
28	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	n.d.	n.d.	n.d.
29	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	n.d.	n.d.	n.d.
30	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	n.d.	n.d.	n.d.
31	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	n.d.	n.d.	n.d.
32	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	Restriction	n.d.	n.d.
33	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	n.d.	n.d.	n.d.
Legend												
Sitagliptin intolerant		Sitagliptin tolerant		Allergic rhinitis, allergy treatment and ACEI intolerance			Timing of symptoms		Symptoms	% Δ PEFR	Sitagliptin Challenge	