

Uppdatering Kadcylla 140417

Företaget har inkommit med ett underlag för att ge en bättre bild av kostnader efter progression.

Beräkningen baseras på ett antagande om behandlingarkostnader post-progression om 20 000 kr per månad och att patienterna behandlas 10 månader om året.

Utifrån en studie av Lindman et al. 2013¹ beräknas tiden en genomsnittlig patient står på behandling efter att ha gått vidare från andra första linjens behandling, 8,1 månader. Tiden från Lindman et al relateras till den genomsnittliga tid en patient, enligt företagets modell, lever efter att ha progredierat på TrastCap, 14,7 månader. Kvoten, 0,55, ger då den skattade andelen av överlevnaden som en patient kan förväntas stå på behandling.

Ovanstående resulterar i en genomsnittlig månadskostnad om 9 130 kr, dvs 2 101 kr per vecka.

Kommentarer:

Företagets underlag förefaller rimligt väl underbyggt även om det baseras på få patienter. Det bör därmed utgöra en bättre utgångspunkt för beräkningarna än tidigare estimat (6 000 kr per vecka).

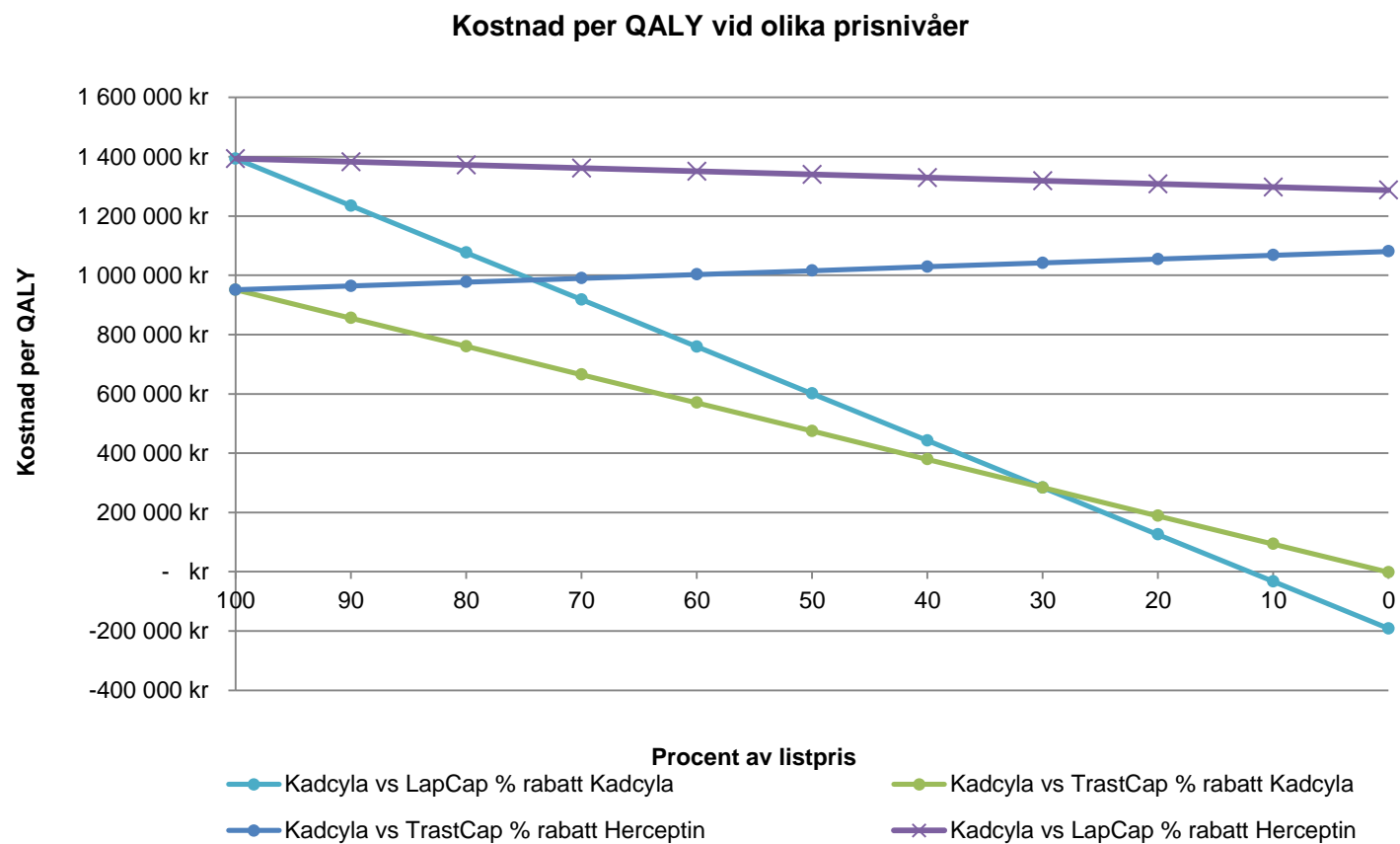
Det som framförallt talar för att den beräknade kostnaden skulle kunna vara en underskattning är att eventuella andra vårdbehandlingar, exempelvis mot smärta, som patientgruppen får i slutskedet inte är inkluderat i beräkningen.

Figur 1 och Tabell 1 presenterar kostnaden per QALY för respektive behandlingsarm vid olika rabattsatser på Kadcylla respektive Herceptin. Det skall noteras att rabattsatser på Herceptin även påverkar kostnaderna för behandling efter progression i relationen 1:1. Det innebär att kostnaderna för behandling efter progression underskattas vid höga rabattsatser på Herceptin.

Tabell 2 presenterar en kostnad / QALY matris med samtidiga prisjusteringar av Kadcylla och Herceptin.

¹ Presenterad som en poster vid San Antonio Breast Cancer Symposium SABCS Poster P3-13-10. TLV anser generellt sätt att evidensen för informationen i en poster är lägre än för en artikel publicerad i en vetenskaplig tidskrift då bland annat den inte genomgått någon oberoende kritisk granskning (peer review).

Figur 1: Kostnad per QALY vid olika rabattsatser, kronor.



Tabell 2: Kostnad per QALY, Kadcyła vs LapCap, kronor.

	Rabatt Herceptin										
Rabatt Kadcyła	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
0	1 393 133	1 382 529	1 371 925	1 361 321	1 350 717	1 340 113	1 329 509	1 318 905	1 308 301	1 297 697	1 287 093
10	1 234 666	1 224 062	1 213 458	1 202 854	1 192 250	1 181 646	1 171 042	1 160 438	1 149 834	1 139 231	1 128 627
20	1 076 199	1 065 595	1 054 991	1 044 387	1 033 783	1 023 179	1 012 575	1 001 972	991 368	980 764	970 160
30	917 732	907 128	896 524	885 920	875 316	864 713	854 109	843 505	832 901	822 297	811 693
40	759 265	748 661	738 057	727 453	716 850	706 246	695 642	685 038	674 434	663 830	653 226
50	600 798	590 194	579 591	568 987	558 383	547 779	537 175	526 571	515 967	505 363	494 759
60	442 332	431 728	421 124	410 520	399 916	389 312	378 708	368 104	357 500	346 896	336 292
70	283 865	273 261	262 657	252 053	241 449	230 845	220 241	209 637	199 033	188 429	177 825
80	125 398	114 794	104 190	93 586	82 982	72 378	61 774	51 170	40 566	29 962	19 358
90	-33 069	-43 673	-54 277	-64 881	-75 485	-86 089	-96 693	-107 297	-117 901	-128 505	-139 108
100	-191 536	-202 140	-212 744	-223 348	-233 952	-244 556	-255 160	-265 764	-276 368	-286 971	-297 575