

CBNPC (stades avancés) avec translocation ALK : inhibiteurs de tyrosine kinase en 2<sup>ème</sup> ligne

Références	Promoteur	Design	Sélection	Bras	N pts	R0	SSP (médiane)	Survie			p
								médiane	2 ans	5 ans	
2017 Shaw (1,2)	Novartis	Ph III R (ouverte) « ASCEND-5 »	CBNPC Alk-positif après échec chimio et crizotinib	Ceritinib	115	39 %	5,4 m	18,1 m			NS
				Pemetrexed ou docétaxel	116	7 %	1,6 m	20,1 m			
2017 Kim (3)	Takeda Pharmaceutical Company Limited.	Ph II R (ouverte) « ALTA trial »	CBNPC Alk-positif après échec crizotinib	Brigatinib po 90 mg/j	112	45 %	9,2 m	NA			
				Brigatinib po 180 mg/j	110	54 %	12,9 m	NA			
2018 Novello (4) 2022 Wolf (5)	F. Hoffmann-La Roche Ltd.	Ph III R (ouverte) « ALUR »	CBNPC Alk-positif après échec crizotinib	Alectinib	79	50,6 %	10,9 m	27,8 m			NS
				Chimio (doublet avec platine)	40	2,5 %	1,4 m	NA			

Références

1. Shaw AT, Kim TM, Crinò L, Gridelli C, Kiura K, Liu G, et al. Ceritinib versus chemotherapy in patients with ALK-rearranged non-small-cell lung cancer previously given chemotherapy and crizotinib (ASCEND-5): a randomised, controlled, open-label, phase 3 trial. *The Lancet Oncology*. juill 2017;18(7):874-86.
2. Kiura K, Imamura F, Kagamu H, Matsumoto S, Hida T, Nakagawa K, et al. Phase 3 study of ceritinib vs chemotherapy in ALK-rearranged NSCLC patients previously treated with chemotherapy and crizotinib (ASCEND-5): Japanese subset. *Jpn J Clin Oncol*. 1 avr 2018;48(4):367-75.

3. Kim DW, Tiseo M, Ahn MJ, Reckamp KL, Hansen KH, Kim SW, et al. Brigatinib in Patients With Crizotinib-Refractory Anaplastic Lymphoma Kinase–Positive Non–Small-Cell Lung Cancer: A Randomized, Multicenter Phase II Trial. *Journal of Clinical Oncology*. août 2017;35(22):2490-8.
4. Novello S, Mazières J, Oh IJ, de Castro J, Migliorino MR, Helland Å, et al. Alectinib versus chemotherapy in crizotinib-pretreated anaplastic lymphoma kinase (ALK)-positive non-small-cell lung cancer: results from the phase III ALUR study. *Ann Oncol*. 01 2018;29(6):1409-16.
5. Wolf J, Helland Å, Oh IJ, Migliorino MR, Dziadziuszko R, Wrona A, et al. Final efficacy and safety data, and exploratory molecular profiling from the phase III ALUR study of alectinib versus chemotherapy in crizotinib-pretreated ALK-positive non-small-cell lung cancer. *ESMO Open*. févr 2022;7(1):100333.