

COVID-19 infection in acute lymphoblastic leukemia over 15 months of the pandemic. A Campus ALL report

Sabina Chiaretti,^{1*} Massimiliano Bonifacio,^{2*} Roberta Agrippino,¹ Fabio Giglio,³ Mario Annunziata,⁴ Antonio Curti,⁵ Maria Ilaria Del Principe,⁶ Prassede Salutari,⁷ Mariarita Sciumè,⁸ Mario Delia,⁹ Marco Armenio,¹⁰ Valentina Mancini,¹¹ Antonino Mulè,¹² Francesco Grimaldi,¹³ Giovanna Rege-Cambrin,¹⁴ Lidia Santoro,¹⁵ Federico Lussana,¹⁶ Patrizia Chiusolo,^{17,18} Crescenza Pasciolla,¹⁹ Anna Maria Scattolin,²⁰ Marco Cerrano,²¹ Maria Ciccone,²² Marzia Defina,²³ Fabio Forghieri,²⁴ Carla Mazzone,²⁵ Matteo Piccini,²⁶ Felicetto Ferrara,⁴ Giovanni Pizzolo² and Robin Foà¹

¹Department of Translational and Precision Medicine, Sapienza University, Rome; ²Department of Medicine, Section of Hematology, University of Verona, Verona; ³Haematology and Bone Marrow Transplantation Unit, San Raffaele Scientific Institute, Milan; ⁴Division of Hematology, AORN Cardarelli, Naples; ⁵IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Istituto di Ematologia "Seràgnoli", Bologna; ⁶Department of Biomedicine and Prevention, University of Rome "Tor Vergata", Rome; ⁷UOC Ematologia Ospedale Santo Spirito, Pescara; ⁸Hematology Unit, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan; ⁹Hematology and Stem Cell Transplantation Unit, AOUC Policlinico, Bari; ¹⁰Department of Clinical and Biological Sciences, Università di Torino, Turin; ¹¹Dipartimento di Ematologia e Oncologia, Ospedale Niguarda, Milan; ¹²Azienda Villa Sofia-Cervello, Palermo; ¹³Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia, AOU Federico II di Napoli, Naples; ¹⁴Medicina Interna e Ematologia Ospedale San Luigi Gonzaga, Università di Torino, Turin; ¹⁵U.O.C. Ematologia e Trapianto di Midollo Osseo, Avellino; ¹⁶Hematology and Bone Marrow Transplantation Unit, Azienda Socio-Sanitaria Territoriale Papa Giovanni XXIII, Bergamo; ¹⁷Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Rome; ¹⁸Sezione di Ematologia, Dipartimento di Scienze Radiologiche ed Ematologiche, Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome; ¹⁹Hematology Unit, IRCCS Istituto Tumori "Giovanni Paolo II", Bari; ²⁰UOC di Ematologia Ospedale dell'Angelo, Mestre; ²¹Division of Hematology, Department of Oncology, A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino, Turin; ²²UO Ematologia, Dipartimento di Medicine Specialistiche, Azienda Ospedaliero-Universitaria Arcispedale S Anna, Ferrara; ²³UOC Ematologia, Azienda Ospedaliero Universitaria Senese, Siena; ²⁴Department of Medical and Surgical Sciences, University of Modena and Reggio Emilia, Modena; ²⁵Hematology, Department of Medical Area, St. Eugenio Hospital, Rome and ²⁶Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi, SOD Ematologia, Florence, Italy

**SC and MB contributed equally as co-first authors.*

Correspondence:

S. CHIARETTI - chiaretti@bce.uniroma1.it

<https://doi.org/10.3324/haematol.2021.280289>

Appendix

The Campus ALL chairs are R.F., F.F. and G.P. and the working group coordinators are S.C., C.F., M.I.D.P, M.B., A.Cu. and A.Ca. Other members who completed the survey include: Ilaria Tanasi (Department of Medicine, Section of Hematology, University of Verona), Alessandro Bruno (Haematology and Bone Marrow Transplantation Unit, San Raffaele Scientific Institute, Milan), Gianluca Cristiano (IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Istituto di Ematologia "Seràgnoli", Bologna), Giovangiacinto Paterno (Department of Biomedicine and Prevention, University of Rome "Tor Vergata", Rome), Nicola Fracchiolla (Hematology Unit, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan), Francesca Caciolli (Medicina Interna e Ematologia Osp. San Luigi Gonzaga, Università di Torino, Vito Pier Gagliardi (Hematology and Stem Cell Transplantation Unit, AOUC Policlinico; Bari), Matteo Molica (Haematology, Department of Medical Area, St. Eugenio Hospital, Rome). The members who completed the survey and reported no COVID-19-positive patients include: Anna Candoni, Michele Cedrone, Michelina Dargenio, Fabio Guolo, Michela Lamanda, Monia Lunghi, Federico Lussana, Alessandro Fiorentini, Endri Mauro and Elisabetta Todisco.