

We gratefully acknowledge the following Authors from the Originating laboratories responsible for obtaining the specimens, as well as the Submitting laboratories where the genome data were generated and shared via GISAID, on which this research is based.

All Submitters of data may be contacted directly via [www.gisaid.org](http://www.gisaid.org)

Authors are sorted alphabetically.

Accession ID	Originating Laboratory	Submitting Laboratory	Authors
EPI_ISL_1039700	Instituto Adolfo Lutz Central	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1040824, EPI_ISL_1040829, EPI_ISL_1040831, EPI_ISL_1040833, EPI_ISL_1040835, EPI_ISL_1040836, EPI_ISL_1040837, EPI_ISL_1040839, EPI_ISL_1040840, EPI_ISL_1040842, EPI_ISL_1040843, EPI_ISL_1040844, EPI_ISL_1040845, EPI_ISL_1040848, EPI_ISL_1040851	see above	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1060910, EPI_ISL_1060925, EPI_ISL_1060928	DB Diagnosticos do Brasil	Instituto de Medicina Tropical de Sao Paulo	Brazil-UK Centre for Arbovirus Discovery Diagnosis Genomics and Epidemiology (CADDE) Genomic Network - Instituto de Medicina Tropical
EPI_ISL_1060934, EPI_ISL_1060983, EPI_ISL_1060988	CDL Laboratorio Santos e Vidal LTDA.	Instituto de Medicina Tropical de Sao Paulo	Brazil-UK Centre for Arbovirus Discovery Diagnosis Genomics and Epidemiology (CADDE) Genomic Network - Instituto de Medicina Tropical
EPI_ISL_1060994	DB Diagnosticos do Brasil	Instituto de Medicina Tropical de Sao Paulo	Brazil-UK Centre for Arbovirus Discovery Diagnosis Genomics and Epidemiology (CADDE) Genomic Network - Instituto de Medicina Tropical
EPI_ISL_1061020, EPI_ISL_1064743	CDL Laboratorio Santos e Vidal LTDA.	Instituto de Medicina Tropical de Sao Paulo	Brazil-UK Centre for Arbovirus Discovery Diagnosis Genomics and Epidemiology (CADDE) Genomic Network - Instituto de Medicina Tropical
EPI_ISL_1068083, EPI_ISL_1068094, EPI_ISL_1068097, EPI_ISL_1068098, EPI_ISL_1068099, EPI_ISL_1068103, EPI_ISL_1068120, EPI_ISL_1068121, EPI_ISL_1068122, EPI_ISL_1068139, EPI_ISL_1068140, EPI_ISL_1068144, EPI_ISL_1068163, EPI_ISL_1068189, EPI_ISL_1068200, EPI_ISL_1068202, EPI_ISL_1068204, EPI_ISL_1068216, EPI_ISL_1068220, EPI_ISL_1068228, EPI_ISL_1068229, EPI_ISL_1068230, EPI_ISL_1068234, EPI_ISL_1068240, EPI_ISL_1068241, EPI_ISL_1068255, EPI_ISL_1068265	see above	Laboratorio de Ecologia de Doencas Transmissiveis na Amazonia, Instituto Leonidas e Maria Deane - Fiocruz Amazonia	Valdinete Nascimento, Victor Souza, André Corado, Fernanda Nascimento, George Silva, Ágatha Costa, Debora Duarte, Karina Pessoa, Matilde Mejia, Luciana Gonçalves, Maria Júlia Brandão, Michele Jesus, Felipe Naveca
EPI_ISL_1068315, EPI_ISL_1068316, EPI_ISL_1068317, EPI_ISL_1068318, EPI_ISL_1068320, EPI_ISL_1068321, EPI_ISL_1068323, EPI_ISL_1068324, EPI_ISL_1068326, EPI_ISL_1068328, EPI_ISL_1068331, EPI_ISL_1068332, EPI_ISL_1068334, EPI_ISL_1068336, EPI_ISL_1068337, EPI_ISL_1068339, EPI_ISL_1068343, EPI_ISL_1068345, EPI_ISL_1068366, EPI_ISL_1068367, EPI_ISL_1068372, EPI_ISL_1068374, EPI_ISL_1068375, EPI_ISL_1068379, EPI_ISL_1068382, EPI_ISL_1068383, EPI_ISL_1068385, EPI_ISL_1068386, EPI_ISL_1068387, EPI_ISL_1068388, EPI_ISL_1068390, EPI_ISL_1068391, EPI_ISL_1068392, EPI_ISL_1068393	see above	Central Public Health Laboratory - LACEN -Bahia, Salvador, Brazil	Stephane Tosta, Luciana Oliveira, Vanessa Nardy, Patricia Cajado, Marcela Gómez, Breno Dominguez, Jaqueline Gomes, Vagner Fonseca, Marta Giovanetti, Luiz Alcantara, Felicidade Pereira, Arabela Leal
EPI_ISL_1079159	IAL Regional de Bauru	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1084726	DB Diagnosticos do Brasil	Laboratório de Parasitologia Médica - Instituto de Medicina Tropical - Universidade de São Paulo	Brazil-UK Centre for Arbovirus Discovery Diagnosis Genomics and Epidemiology (CADDE) Genomic Network - Instituto de Medicina Tropical
EPI_ISL_1084729	IMT_USP	Laboratório de Parasitologia Médica - Instituto de Medicina Tropical - Universidade de São Paulo	Brazil-UK Centre for Arbovirus Discovery Diagnosis Genomics and Epidemiology (CADDE) Genomic Network - Instituto de Medicina Tropical
EPI_ISL_1084730, EPI_ISL_1084740	DB Diagnosticos do Brasil	Laboratório de Parasitologia Médica - Instituto de Medicina Tropical - Universidade de São Paulo	Brazil-UK Centre for Arbovirus Discovery Diagnosis Genomics and Epidemiology (CADDE) Genomic Network - Instituto de Medicina Tropical
EPI_ISL_402124	Wuhan Jinyintan Hospital	Wuhan Institute of Virology, Chinese Academy of Sciences	Peng Zhou, Xing-Lou Yang, Ding-Yu Zhang, Lei Zhang, Yan Zhu, Hao-Rui Si, Zhengli Shi
EPI_ISL_427294, EPI_ISL_427295, EPI_ISL_427296, EPI_ISL_427297, EPI_ISL_427298, EPI_ISL_427302, EPI_ISL_427303, EPI_ISL_427304	see above	Instituto Oswaldo Cruz FIOCRUZ - Laboratory of Respiratory Viruses and Measles (LVRS)	Paola Resende, Fernando Motta, Luciana Appolinario, Sunando Roy, Aline Mattos, Milene Miranda, Cristiana Garcia, Bráulio Caetano, Maria Ogrzewalska, Priscila Born, Jonathan Lopes, Marilda Siqueira
EPI_ISL_450873	Evandro Chagas Institute	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Martins, L.C.; Sousa Junior, E.C.; Viana, G.M.R
EPI_ISL_450874	Evandro Chagas Institute	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Martins, L.C.; Sousa Junior, E.C.; Viana, G.M.R
EPI_ISL_456071, EPI_ISL_456072, EPI_ISL_456073, EPI_ISL_456074, EPI_ISL_456075	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Aline Mattos, Milene Miranda, Cristiana Garcia, Bráulio Caetano, Maria Ogrzewalska, Jonathan Lopes, Marilda Siqueira
EPI_ISL_456076, EPI_ISL_456077	LACEN RJ - Laboratório Central de Saúde Pública Noel Nutels	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Aline Mattos, Milene Miranda, Cristiana Garcia, Bráulio Caetano, Maria Ogrzewalska, Jonathan Lopes, Marilda Siqueira
EPI_ISL_456079, EPI_ISL_456080, EPI_ISL_456081	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Aline Mattos, Milene Miranda, Cristiana Garcia, Bráulio Caetano, Maria Ogrzewalska, Jonathan Lopes, Marilda Siqueira
EPI_ISL_456082	LACEN RJ - Laboratório Central de Saúde Pública Noel Nutels	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Aline Mattos, Milene Miranda, Cristiana Garcia, Bráulio Caetano, Maria Ogrzewalska, Jonathan Lopes, Marilda Siqueira
EPI_ISL_456084, EPI_ISL_456085, EPI_ISL_456086, EPI_ISL_456087, EPI_ISL_456089, EPI_ISL_456090, EPI_ISL_456091, EPI_ISL_456092, EPI_ISL_456093, EPI_ISL_456094, EPI_ISL_456095, EPI_ISL_456096, EPI_ISL_456098, EPI_ISL_456099, EPI_ISL_456100, EPI_ISL_456101, EPI_ISL_456102, EPI_ISL_456103, EPI_ISL_456104, EPI_ISL_456105, EPI_ISL_456106	see above	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Aline Mattos, Milene Miranda, Cristiana Garcia, Bráulio Caetano, Maria Ogrzewalska, Jonathan Lopes, Marilda Siqueira
EPI_ISL_458138, EPI_ISL_458139, EPI_ISL_458142, EPI_ISL_458143, EPI_ISL_458144, EPI_ISL_458145, EPI_ISL_458148, EPI_ISL_458149	see above	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Resque, H.R.; Martins, L.C.; Sousa Junior, E.C.; Viana, G.M.R
EPI_ISL_467345, EPI_ISL_467347, EPI_ISL_467348, EPI_ISL_467349, EPI_ISL_467350, EPI_ISL_467351, EPI_ISL_467352, EPI_ISL_467353, EPI_ISL_467355, EPI_ISL_467357, EPI_ISL_467358, EPI_ISL_467360, EPI_ISL_467361, EPI_ISL_467362, EPI_ISL_467363, EPI_ISL_467364, EPI_ISL_467365, EPI_ISL_467367, EPI_ISL_467368, EPI_ISL_467369, EPI_ISL_467370, EPI_ISL_467371	see above	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixão, Ana Carolina Mendonça, Aline Mattos, Milene Miranda, Cristiana Garcia, Bráulio Caetano, Maria Ogrzewalska, Jonathan Lopes, Marilda Siqueira
EPI_ISL_468310	Hospital Sao Paulo de Ensino da UNIFESP	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_470570, EPI_ISL_470572, EPI_ISL_470577, EPI_ISL_470580, EPI_ISL_470582, EPI_ISL_470583, EPI_ISL_470584, EPI_ISL_470585, EPI_ISL_470586, EPI_ISL_470587, EPI_ISL_470588			

see above	Hermes Pardini	Bioinformatics Laboratory / LNCC	Alexandra Gerber, Ana Paula Guimarães, Luiz Gonzaga Paula de Almeida, Ronaldo da Silva Francisco Junior, Mariane Talon, Filipe Romero, Áttila Duque Rossi, Terezinha Marta Pereira, working group UFRJ, Jaqueline Goes de Jesus, Ingra Morales Claro, Ester Cerdeira Sabino, Nuno Rodrigues Faria, CADDE-group, Laboratorio Hermes Pardini, Laboratorio Simile, working group UFMG, Amilcar Tanuri, Carolina Voloch, Renato Santana Aguiar e Ana Tereza Vasconcelos	
EPI_ISL_470589, EPI_ISL_470591, EPI_ISL_470592, EPI_ISL_470594, EPI_ISL_470595, EPI_ISL_470596, EPI_ISL_470597	Simile	Bioinformatics Laboratory / LNCC	Alexandra Gerber, Ana Paula Guimarães, Luiz Gonzaga Paula de Almeida, Ronaldo da Silva Francisco Junior, Mariane Talon, Filipe Romero, Áttila Duque Rossi, Terezinha Marta Pereira, working group UFRJ, Jaqueline Goes de Jesus, Ingra Morales Claro, Ester Cerdeira Sabino, Nuno Rodrigues Faria, CADDE-group, Laboratorio Hermes Pardini, Laboratorio Simile, working group UFMG, Amilcar Tanuri, Carolina Voloch, Renato Santana Aguiar e Ana Tereza Vasconcelos	
EPI_ISL_470601, EPI_ISL_470606, EPI_ISL_470609, EPI_ISL_470611, EPI_ISL_470613, EPI_ISL_470614	Hermes Pardini	Bioinformatics Laboratory / LNCC	Alexandra Gerber, Ana Paula Guimarães, Luiz Gonzaga Paula de Almeida, Ronaldo da Silva Francisco Junior, Mariane Talon, Filipe Romero, Áttila Duque Rossi, Terezinha Marta Pereira, working group UFRJ, Jaqueline Goes de Jesus, Ingra Morales Claro, Ester Cerdeira Sabino, Nuno Rodrigues Faria, CADDE-group, Laboratorio Hermes Pardini, Laboratorio Simile, working group UFMG, Amilcar Tanuri, Carolina Voloch, Renato Santana Aguiar e Ana Tereza Vasconcelos	
EPI_ISL_470615, EPI_ISL_470617, EPI_ISL_470618, EPI_ISL_470620, EPI_ISL_470621, EPI_ISL_470623, EPI_ISL_470624, EPI_ISL_470625, EPI_ISL_470626, EPI_ISL_470627, EPI_ISL_470628, EPI_ISL_470629, EPI_ISL_470630, EPI_ISL_470631, EPI_ISL_470632, EPI_ISL_470633, EPI_ISL_470634, EPI_ISL_470635, EPI_ISL_470636, EPI_ISL_470637, EPI_ISL_470639, EPI_ISL_470640, EPI_ISL_470641, EPI_ISL_470642, EPI_ISL_470643, EPI_ISL_470644, EPI_ISL_470645, EPI_ISL_470646, EPI_ISL_470647, EPI_ISL_470648, EPI_ISL_470649, EPI_ISL_470650	see above	Laboratorio de Virologia Molecular / UFRJ	Bioinformatics Laboratory / LNCC	Alexandra Gerber, Ana Paula Guimarães, Luiz Gonzaga Paula de Almeida, Ronaldo da Silva Francisco Junior, Mariane Talon, Filipe Romero, Áttila Duque Rossi, Terezinha Marta Pereira, working group UFRJ, Jaqueline Goes de Jesus, Ingra Morales Claro, Ester Cerdeira Sabino, Nuno Rodrigues Faria, CADDE-group, Laboratorio Hermes Pardini, Laboratorio Simile, working group UFMG, Amilcar Tanuri, Carolina Voloch, Renato Santana Aguiar e Ana Tereza Vasconcelos
EPI_ISL_470655	Hermes Pardini	Bioinformatics Laboratory / LNCC	Alexandra Gerber, Ana Paula Guimarães, Luiz Gonzaga Paula de Almeida, Ronaldo da Silva Francisco Junior, Mariane Talon, Filipe Romero, Áttila Duque Rossi, Terezinha Marta Pereira, working group UFRJ, Jaqueline Goes de Jesus, Ingra Morales Claro, Ester Cerdeira Sabino, Nuno Rodrigues Faria, CADDE-group, Laboratorio Hermes Pardini, Laboratorio Simile, working group UFMG, Amilcar Tanuri, Carolina Voloch, Renato Santana Aguiar e Ana Tereza Vasconcelos	
EPI_ISL_471551	Hospital Sao Paulo de Ensino da Unifesp	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes	
EPI_ISL_471554	Hospital Bosque da Saúde	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes	
EPI_ISL_476155, EPI_ISL_476158, EPI_ISL_476160, EPI_ISL_476168, EPI_ISL_476170	Laboratório de Patologia Clínica - UNICAMP	Laboratório de Estudos de Vírus Emergentes - UNICAMP	José Luiz Proença-Modena, Magnun Nueldo Nunes dos Santos, Angelica Schreiber, Julia Forato, Camila Simeoni, Marcilio Jorge Fumagalli, Mariene Ribeiro Amorim, Darlan da Silva Candido, Nuno Rodrigues Faria, Julien Theze, Luiz Gonzaga, Jaqueline Goes Jesus e William Marciel de Souza	
EPI_ISL_476171, EPI_ISL_476172, EPI_ISL_476173, EPI_ISL_476174, EPI_ISL_476178, EPI_ISL_476180, EPI_ISL_476188, EPI_ISL_476189, EPI_ISL_476190, EPI_ISL_476191, EPI_ISL_476192, EPI_ISL_476194, EPI_ISL_476195, EPI_ISL_476201, EPI_ISL_476202	see above	DB Diagnósticos do Brasil	Instituto de Medicina Tropical da Universidade de São Paulo	Samples: Nelson Gaburo Jr; Sequencing: Ingra Morales Claro, Jaqueline Goes de Jesus, Erika Regina Manuli, Flavia Cristina da Silva Sales, Thais de Moura Coletti, Camila Alves Maia da Silva, Mariana Severo Ramundo, Giulia Magalhaes Ferreira, Darlan da Silva Candido, Julien Theze, Nuno Faria, Ester Sabino
EPI_ISL_476204	Hospital da Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo	Instituto de Medicina Tropical da Universidade de São Paulo	Samples: Ingra Morales Claro, Erika Regina Manuli, Cecília Salette Alencar, Carolina S. Lazar, Silvia F. Costa; Sequencing: Ingra Morales Claro, Jaqueline Goes de Jesus, Erika Regina Manuli, Flavia Cristina da Silva Sales, Thais de Moura Coletti, Camila Alves Maia da Silva, Mariana Severo Ramundo, Giulia Magalhaes Ferreira, Darlan da Silva Candido, Julien Theze, Nuno Faria, Ester Sabino	
EPI_ISL_476210, EPI_ISL_476211, EPI_ISL_476215, EPI_ISL_476216	DB Diagnósticos do Brasil	Instituto de Medicina Tropical da Universidade de São Paulo	Samples: Nelson Gaburo Jr; Sequencing: Ingra Morales Claro, Jaqueline Goes de Jesus, Erika Regina Manuli, Flavia Cristina da Silva Sales, Thais de Moura Coletti, Camila Alves Maia da Silva, Mariana Severo Ramundo, Giulia Magalhaes Ferreira, Darlan da Silva Candido, Julien Theze, Nuno Faria, Ester Sabino	
EPI_ISL_476221	Laboratory Fleury	Instituto de Medicina Tropical da Universidade de São Paulo	Samples: Celso Granato; Sequencing: Ingra Morales Claro, Jaqueline Goes de Jesus, Erika Regina Manuli, Flavia Cristina da Silva Sales, Thais de Moura Coletti, Camila Alves Maia da Silva, Mariana Severo Ramundo, Giulia Magalhaes Ferreira, Darlan da Silva Candido, Julien Theze, Nuno Faria, Ester Sabino	
EPI_ISL_476245, EPI_ISL_476246, EPI_ISL_476247, EPI_ISL_476248, EPI_ISL_476263, EPI_ISL_476273, EPI_ISL_476274, EPI_ISL_476276	Hospital da Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo	Instituto de Medicina Tropical da Universidade de São Paulo	Samples: Ingra Morales Claro, Erika Regina Manuli, Cecília Salette Alencar, Carolina S. Lazar, Silvia F. Costa; Sequencing: Ingra Morales Claro, Jaqueline Goes de Jesus, Erika Regina Manuli, Flavia Cristina da Silva Sales, Thais de Moura Coletti, Camila Alves Maia da Silva, Mariana Severo Ramundo, Giulia Magalhaes Ferreira, Darlan da Silva Candido, Julien Theze, Nuno Faria, Ester Sabino	
EPI_ISL_476278, EPI_ISL_476281, EPI_ISL_476286, EPI_ISL_476290, EPI_ISL_476292, EPI_ISL_476295, EPI_ISL_476297, EPI_ISL_476300, EPI_ISL_476301, EPI_ISL_476302, EPI_ISL_476303, EPI_ISL_476305, EPI_ISL_476309, EPI_ISL_476310, EPI_ISL_476315, EPI_ISL_476316, EPI_ISL_476317, EPI_ISL_476319, EPI_ISL_476324, EPI_ISL_476327, EPI_ISL_476328, EPI_ISL_476329, EPI_ISL_476330, EPI_ISL_476332, EPI_ISL_476334, EPI_ISL_476335, EPI_ISL_476350, EPI_ISL_476351, EPI_ISL_476352, EPI_ISL_476355, EPI_ISL_476356, EPI_ISL_476358, EPI_ISL_476360, EPI_ISL_476362, EPI_ISL_476365	see above	DB Diagnósticos do Brasil	Instituto de Medicina Tropical da Universidade de São Paulo	Samples: Nelson Gaburo Jr; Sequencing: Ingra Morales Claro, Jaqueline Goes de Jesus, Erika Regina Manuli, Flavia Cristina da Silva Sales, Thais de Moura Coletti, Camila Alves Maia da Silva, Mariana Severo Ramundo, Giulia Magalhaes Ferreira, Darlan da Silva Candido, Julien Theze, Nuno Faria, Ester Sabino
EPI_ISL_476374, EPI_ISL_476377, EPI_ISL_476383	Hospital da Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo	Instituto de Medicina Tropical da Universidade de São Paulo	Samples: Ingra Morales Claro, Erika Regina Manuli, Cecília Salette Alencar, Carolina S. Lazar, Silvia F. Costa; Sequencing: Ingra Morales Claro, Jaqueline Goes de Jesus, Erika Regina Manuli, Flavia Cristina da Silva Sales, Thais de Moura Coletti, Camila Alves Maia da Silva, Mariana Severo Ramundo, Giulia Magalhaes Ferreira, Darlan da Silva Candido, Julien Theze, Nuno Faria, Ester Sabino	
EPI_ISL_476392, EPI_ISL_476422, EPI_ISL_476425	Laboratório de Patologia Clínica - UNICAMP	Laboratório de Estudos de Vírus Emergentes - UNICAMP	José Luiz Proença-Modena, Magnun Nueldo Nunes dos Santos, Angelica Schreiber, Julia Forato, Camila Simeoni, Marcilio Jorge Fumagalli, Mariene Ribeiro Amorim, Darlan da Silva Candido, Nuno Rodrigues Faria, Julien Theze, Luiz Gonzaga, Jaqueline Goes Jesus e William Marciel de Souza	
EPI_ISL_476429, EPI_ISL_476435, EPI_ISL_476439, EPI_ISL_476444, EPI_ISL_476449, EPI_ISL_476450, EPI_ISL_476459, EPI_ISL_476483, EPI_ISL_476484, EPI_ISL_476486, EPI_ISL_476487	see above	Hospital da Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo	Instituto de Medicina Tropical da Universidade de São Paulo	Samples: Ingra Morales Claro, Erika Regina Manuli, Cecília Salette Alencar, Carolina S. Lazar, Silvia F. Costa; Sequencing: Ingra Morales Claro, Jaqueline Goes de Jesus, Erika Regina Manuli, Flavia Cristina da Silva Sales, Thais de Moura Coletti, Camila Alves Maia da Silva, Mariana Severo Ramundo, Giulia Magalhaes Ferreira, Darlan da Silva Candido, Julien Theze, Nuno Faria, Ester Sabino
EPI_ISL_486427	unknown	Ciinical Laboratory, Hospital Israelita Albert Einstein	AmgarteB,D., Malta,F., Guedes,R.L., Santana,R.A., de Menezes,F.G., Manguiera,C.L. and Pinho,J.R.	
EPI_ISL_492032	Instituto de Biologia do Exército	Laboratório Metabolismo Macromolecular Firmino Torres de Castro, Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho, Universidade Federal do Rio de Janeiro	Bianca Catarina Azevedo Cabral, Aline Rosa Vianna de Souza, Marcos Dornelas-Ribeiro, Tatiana LS Nogueira, Nádia Vaez Gonçalves da Cruz, Caleb GM Santos, Elizabeth Valentin, Marcio da Costa Cipitelli, Virginia Sara Grancieri do Amaral, Rodrigo Soares de Moura Neto, Clarissa Damaso, Rosane Silva	
EPI_ISL_492033	Instituto de Biologia do Exército	Laboratório Metabolismo Macromolecular Firmino Torres de Castro, Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho, Universidade Federal do Rio de Janeiro	Bianca Catarina Azevedo Cabral, Aline Rosa Vianna de Souza, Marcos Dornelas-Ribeiro, Tatiana LS Nogueira, Nádia Vaez Gonçalves da Cruz, Elizabeth Valentin, Marcio da Costa Cipitelli, Virginia Sara Grancieri do Amaral, Rodrigo Soares de Moura Neto, Clarissa Damaso, Rosane Silva	
EPI_ISL_492034	Instituto de Biologia do Exército	Laboratório Metabolismo Macromolecular Firmino Torres de Castro, Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho, Universidade Federal do Rio de Janeiro	Bianca Catarina Azevedo Cabral, Aline Rosa Vianna de Souza, Nádia Vaez Gonçalves da Cruz, Caleb GM Santos, Marcos Dornelas-Ribeiro, Tatiana LS Nogueira, Elizabeth Valentin, Marcio da Costa Cipitelli, Virginia Sara Grancieri do Amaral, Rodrigo Soares de Moura Neto, Clarissa Damaso, Rosane Silva	
EPI_ISL_492035	Instituto de Biologia do Exército	Laboratório Metabolismo Macromolecular Firmino Torres de Castro, Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho, Universidade Federal do Rio de Janeiro	Bianca Catarina Azevedo Cabral, Aline Rosa Vianna de Souza, Tatiana LS Nogueira, Nádia Vaez Gonçalves da Cruz, Caleb GM Santos, Marcos Dornelas-Ribeiro, Elizabeth Valentin, Marcio da Costa Cipitelli, Virginia Sara Grancieri do Amaral, Rodrigo Soares de Moura Neto, Clarissa Damaso, Rosane Silva	
EPI_ISL_492037	Instituto de Biologia do Exército	Laboratório Metabolismo Macromolecular Firmino Torres de	Bianca Catarina Azevedo Cabral, Aline Rosa Vianna de Souza, Caleb GM Santos, Marcos Dornelas-Ribeiro, Tatiana LS Nogueira, Nádia Vaez Gonçalves	

		Castro, Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho, Universidade Federal do Rio de Janeiro	da Cruz, Elizabeth Valentin, Marcio da Costa Cipitelli, Virginia Sara Grancieri do Amaral, Rodrigo Soares de Moura Neto, Clarissa Damaso, Rosane Silva
EPI_ISL_492038	Instituto de Biologia do Exército	Laboratório Metabolismo Macromolecular FirminoTorres de Castro, Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho, Universidade Federal do Rio de Janeiro	Bianca Catarina Azevedo Cabral, Aline Rosa Vianna de Souza, Nádia Vaez Gonçalves da Cruz, Caleb GM Santos, Marcos Dornelas-Ribeiro, Tatiana LS Nogueira, Elizabeth Valentin, Marcio da Costa Cipitelli, Virginia Sara Grancieri do Amaral, Rodrigo Soares de Moura Neto, Clarissa Damaso, Rosane Silva
EPI_ISL_492039	Instituto de Biologia do Exército	Laboratório Metabolismo Macromolecular FirminoTorres de Castro, Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho, Universidade Federal do Rio de Janeiro	Bianca Catarina Azevedo Cabral, Aline Rosa Vianna de Souza, Tatiana LS Nogueira, Nádia Vaez Gonçalves da Cruz, Caleb GM Santos, Marcos Dornelas-Ribeiro, Elizabeth Valentin, Marcio da Costa Cipitelli, Virginia Sara Grancieri do Amaral, Rodrigo Soares de Moura Neto, Clarissa Damaso, Rosane Silva
EPI_ISL_492040	Instituto de Biologia do Exército	Laboratório Metabolismo Macromolecular FirminoTorres de Castro, Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho, Universidade Federal do Rio de Janeiro	Bianca Catarina Azevedo Cabral, Aline Rosa Vianna de Souza , Marcos Dornelas-Ribeiro, Tatiana LS Nogueira, Nádia Vaez Gonçalves da Cruz, Caleb GM Santos, Elizabeth Valentin, Marcio da Costa Cipitelli, Virginia Sara Grancieri do Amaral, Rodrigo Soares de Moura Neto, Clarissa Damaso, Rosane Silva
EPI_ISL_492041	Instituto de Biologia do Exército	Laboratório Metabolismo Macromolecular FirminoTorres de Castro, Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho, Universidade Federal do Rio de Janeiro	Bianca Catarina Azevedo Cabral, Aline Rosa Vianna de Souza , Caleb GM Santos, Marcos Dornelas-Ribeiro, Tatiana LS Nogueira, Nádia Vaez Gonçalves da Cruz, Elizabeth Valentin, Marcio da Costa Cipitelli, Virginia Sara Grancieri do Amaral, Rodrigo Soares de Moura Neto, Clarissa Damaso, Rosane Silva
EPI_ISL_492042	Instituto de Biologia do Exército	Laboratório Metabolismo Macromolecular FirminoTorres de Castro, Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho, Universidade Federal do Rio de Janeiro	Bianca Catarina Azevedo Cabral, Aline Rosa Vianna de Souza, Nádia Vaez Gonçalves da Cruz, Caleb GM Santos, Marcos Dornelas-Ribeiro, Tatiana LS Nogueira, Elizabeth Valentin, Marcio da Costa Cipitelli, Virginia Sara Grancieri do Amaral, Rodrigo Soares de Moura Neto, Clarissa Damaso, Rosane Silva
EPI_ISL_492043	Instituto de Biologia do Exército	Laboratório Metabolismo Macromolecular FirminoTorres de Castro, Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho, Universidade Federal do Rio de Janeiro	Bianca Catarina Azevedo Cabral, Aline Rosa Vianna de Souza, Tatiana LS Nogueira, Nádia Vaez Gonçalves da Cruz, Caleb GM Santos, Marcos Dornelas-Ribeiro, Elizabeth Valentin, Marcio da Costa Cipitelli, Virginia Sara Grancieri do Amaral, Rodrigo Soares de Moura Neto, Clarissa Damaso, Rosane Silva
EPI_ISL_492044	Instituto de Biologia do Exército	Laboratório Metabolismo Macromolecular FirminoTorres de Castro, Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho, Universidade Federal do Rio de Janeiro	Bianca Catarina Azevedo Cabral, Aline Rosa Vianna de Souza , Marcos Dornelas-Ribeiro, Tatiana LS Nogueira, Nádia Vaez Gonçalves da Cruz, Caleb GM Santos, Elizabeth Valentin, Marcio da Costa Cipitelli, Virginia Sara Grancieri do Amaral, Rodrigo Soares de Moura Neto, Clarissa Damaso, Rosane Silva
EPI_ISL_492045	Instituto de Biologia do Exército	Laboratório Metabolismo Macromolecular FirminoTorres de Castro, Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho, Universidade Federal do Rio de Janeiro	Bianca Catarina Azevedo Cabral, Aline Rosa Vianna de Souza, Caleb GM Santos, Marcos Dornelas-Ribeiro, Tatiana LS Nogueira, Nádia Vaez Gonçalves da Cruz, Elizabeth Valentin, Marcio da Costa Cipitelli, Virginia Sara Grancieri do Amaral, Rodrigo Soares de Moura Neto, Clarissa Damaso, Rosane Silva
EPI_ISL_492046	Instituto de Biologia do Exército	Laboratório Metabolismo Macromolecular FirminoTorres de Castro, Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho, Universidade Federal do Rio de Janeiro	Bianca Catarina Azevedo Cabral, Aline Rosa Vianna de Souza, Nádia Vaez Gonçalves da Cruz, Caleb GM Santos, Marcos Dornelas-Ribeiro, Tatiana LS Nogueira, Elizabeth Valentin, Marcio da Costa Cipitelli, Virginia Sara Grancieri do Amaral, Rodrigo Soares de Moura Neto, Clarissa Damaso, Rosane Silva
EPI_ISL_492047	Instituto de Biologia do Exército	Laboratório Metabolismo Macromolecular FirminoTorres de Castro, Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho, Universidade Federal do Rio de Janeiro	Bianca Catarina Azevedo Cabral, Aline Rosa Vianna de Souza, Tatiana LS Nogueira, Nádia Vaez Gonçalves da Cruz, Caleb GM Santos, Marcos Dornelas-Ribeiro, Elizabeth Valentin, Marcio da Costa Cipitelli, Virginia Sara Grancieri do Amaral, Rodrigo Soares de Moura Neto, Clarissa Damaso, Rosane Silva
EPI_ISL_492048	Instituto de Biologia do Exército	Laboratório Metabolismo Macromolecular FirminoTorres de Castro, Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho, Universidade Federal do Rio de Janeiro	Bianca Catarina Azevedo Cabral, Aline Rosa Vianna de Souza , Marcos Dornelas-Ribeiro, Tatiana LS Nogueira, Nádia Vaez Gonçalves da Cruz, Caleb GM Santos, Elizabeth Valentin, Marcio da Costa Cipitelli, Virginia Sara Grancieri do Amaral, Rodrigo Soares de Moura Neto, Clarissa Damaso, Rosane Silva
EPI_ISL_500479	LACEN/PE	WallauLab, Aggeu Magalhaes Institute	Marcelo Henrique Santos Paiva, Duschinka Ribeiro Duarte Guedes, Cássia Docena, Matheus Filgueira Bezerra, Filipe Zimmer Dezordi, Laís Ceschini Machado, Larissa Krokovsky, Elisama Helvecio, Alexandre Freitas da Silva, Luydson Richardson Silva Vasconcelos, Antonio Mauro Rezende, Severino Jefferson Ribeiro da Silva, Kamila Gaudêncio da Silva Sales, Bruna Santos Lima Figueiredo de Sá, Derciliano Lopes da Cruz, Claudio Eduardo Cavalcanti, Armando de Menezes Neto, Caroline Targino Alves da Silva, Renata Pessôa Germano Mendes, Maria Almerice Lopes da Silva, Tiago Graf, Paola Cristina Resende, Gonzalo Bello, Michelle da Silva Barros, Wheverton Ricardo Correia do Nascimento, Rodrigo Moraes Loyo Arcoverde, Luciane Caroline Albuquerque Bezerra, SINVAL Pinto Brandão Filho, Constança Flávia Junqueira Ayres, Gabriel Luz Wallau
EPI_ISL_510535	Molecular Virology, Instituto Carlos Chagas / Fiocruz Paraná	Universidade Federal do Parana (UFPR)	Suzukawa,A., Tscha,M., Zanluca,C., Raboni,S., Duarte dos Santos,C.
EPI_ISL_513513, EPI_ISL_513515, EPI_ISL_513516, EPI_ISL_513517, EPI_ISL_513518, EPI_ISL_513519, EPI_ISL_513520, EPI_ISL_513521, EPI_ISL_513522, EPI_ISL_513523, EPI_ISL_513525, EPI_ISL_513526, EPI_ISL_513528, EPI_ISL_513530, EPI_ISL_513531, EPI_ISL_513533, EPI_ISL_513534, EPI_ISL_513535, EPI_ISL_513536, EPI_ISL_513537, EPI_ISL_513538, EPI_ISL_513540, EPI_ISL_513541, EPI_ISL_513542, EPI_ISL_513543, EPI_ISL_513544, EPI_ISL_513545, EPI_ISL_513547, EPI_ISL_513548, EPI_ISL_513549, EPI_ISL_513550, EPI_ISL_513551, EPI_ISL_513552, EPI_ISL_513553, EPI_ISL_513554, EPI_ISL_513555, EPI_ISL_513556, EPI_ISL_513558, EPI_ISL_513559, EPI_ISL_513560, EPI_ISL_513561, EPI_ISL_513562, EPI_ISL_513563, EPI_ISL_513564, EPI_ISL_513565, EPI_ISL_513566, EPI_ISL_513567, EPI_ISL_513568, EPI_ISL_513569, EPI_ISL_513570, EPI_ISL_513571, EPI_ISL_513572, EPI_ISL_513573, EPI_ISL_513574, EPI_ISL_513575, EPI_ISL_513576, EPI_ISL_513577, EPI_ISL_513579, EPI_ISL_513580, EPI_ISL_513581, EPI_ISL_513582, EPI_ISL_513583			
see above	Programa de Oncovirologia, Instituto Nacional de Câncer	Programa de Oncovirologia, Instituto Nacional de Câncer	Juliana D. Siqueira, Livia R. Goes, Brunna M. Alves, Claudia Cicala,James Arthos, João P.B. Viola, Andreia C. de Melo, Marcelo A. Soares
EPI_ISL_514131	Rondônia Central Public Health Laboratory (LACEN/RO), vinctulated to State Health Secretariat of Rondônia (SESAU/RO)	Molecular Virology Laboratory of Oswaldo Cruz Foundation of Rondônia	Luan Felipe Botelho-Souza, Felipe Souza Nogueira-Lima, Tércio Peixoto Roca, Alcione de Oliveira dos Santos, Felipe Gomes Naveca, Adriana Cristina Salvador Maia, Cicileia Correia da Silva, Aline Linhares Ferreira de Melo Mendonça, Celina Aparecida Bertoni Lugtenburg, Camila Flávia Gomes Azzi, Juliana Loca Furtado, Suelen Cavalcante, Rita de Cássia Pontello Rampazzo, Caio Henrique Nemeth Santos, Alice Paula Di Sabatino Guimarães, Jansen Fernandes de Medeiros, Fernando Rodrigues Máximo, Juan Miguel Villalobos-Salcedo and Deusiene Souza Vieira1
EPI_ISL_514132	Rondônia Central Public Health Laboratory (LACEN/RO), vinctulated to State Health Secretariat of Rondônia (SESAU/RO)	Molecular Virology Laboratory of Oswaldo Cruz Foundation of Rondônia	Luan Felipe Botelho-Souza, Felipe Souza Nogueira-Lima, Tércio Peixoto Roca, Alcione de Oliveira dos Santos, Felipe Gomes Naveca, Adriana Cristina Salvador Maia, Cicileia Correia da Silva, Aline Linhares Ferreira de Melo Mendonça, Celina Aparecida Bertoni Lugtenburg, Camila Flávia Gomes Azzi, Juliana Loca Furtado, Suelen Cavalcante, Rita de Cássia Pontello Rampazzo, Caio Henrique Nemeth Santos, Caio Henrique Nemeth Santos, Alice Paula Di Sabatino Guimarães, Jansen Fernandes de Medeiros, Fernando Rodrigues Máximo, Juan Miguel Villalobos-Salcedo and Deusiene Souza Vieira.
EPI_ISL_514133, EPI_ISL_514135, EPI_ISL_514137, EPI_ISL_514138	Rondônia Central Public Health Laboratory (LACEN/RO), vinctulated to State Health Secretariat of Rondônia (SESAU/RO)	Molecular Virology Laboratory of Oswaldo Cruz Foundation of Rondônia	Luan Felipe Botelho-Souza, Felipe Souza Nogueira-Lima, Tércio Peixoto Roca, Alcione de Oliveira dos Santos, Felipe Gomes Naveca, Adriana Cristina Salvador Maia, Cicileia Correia da Silva, Aline Linhares Ferreira de Melo Mendonça, Celina Aparecida Bertoni Lugtenburg, Camila Flávia Gomes Azzi, Juliana Loca Furtado, Suelen Cavalcante, Rita de Cássia Pontello Rampazzo, Caio Henrique Nemeth Santos, Caio Henrique Nemeth Santos, Alice Paula Di Sabatino Guimarães, Jansen Fernandes de Medeiros, Fernando Rodrigues Máximo, Juan Miguel Villalobos-Salcedo and Deusiene Souza Vieira
EPI_ISL_515521	Hospital Municipal Dr Waldemar Tebaldi	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_515522	UPA 24HS de Itatiba	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_515523	PS Municipal Dr Lauro Ribas Braga	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_515525	National Influenza Center - Instituto Adolfo Lutz	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_515527	Hospital Santa Clara	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_515528	Hospital Sao Paulo de Ensino da Unifesp	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_515543	Serviço de Vigilância Sanitária e Epidemiológica	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_515550	UPA Vila Santa Catarina	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center,	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes

EPI_ISL	Facility	Institution	PI
EPI_ISL_523959	Pronto Socorro Municipal de Perus	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_523961	Pronto Socorro Municipal 21 de Junho	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_523973	PS Municipal Dona Maria Antonieta Ferreira de Barros	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_523976	Hospital Municipal do Tatuape Carmino Cariochio	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_523991, EPI_ISL_523992	Hospital Municipal Carmen Prudente	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_524467	Hospital Municipal Dr. Moysés Deutsch	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_524470	Hospital do Servidor Público Estadual Francisco Morato de Oliveira	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_524784, EPI_ISL_524788, EPI_ISL_524789, EPI_ISL_524790, EPI_ISL_524791, EPI_ISL_524792, EPI_ISL_524793, EPI_ISL_524794, EPI_ISL_524795, EPI_ISL_524796, EPI_ISL_524797, EPI_ISL_524798, EPI_ISL_524799	Evandro Chagas Institute	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Resque, H.R.; Martins, L.C.; Sousa Junior, E.C.; Viana, G.M.R
EPI_ISL_527858	Pronto Atendimento Sancta Maggiore Jardim Paulista	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_527864	Hospital e Pronto Socorro Comunitário Vila Iolanda	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_527867	Pronto Socorro Municipal - Balneario São José	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_527869	Hospital Municipal Carmen Prudente	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_528637, EPI_ISL_528638	LVM/UFRJ	Bioinformatics Laboratory / LNCC	Gustavo D. P. Silva; M. Romário M. de Souza; Bruno B. Bezerra; Lucio A. Caldas; Fabio Limonte; Elena Cobos; Sharton V. A. Coelho; Luiz Almeida; Luiza Higga; Isadora A. Correa; Diana Marianni; Luciana B. Arruda; Marcelo Bozza; Orlando Ferreira; Wanderley de Souza; Ana Teresa R. Vasconcelos; Terezinha M. Castineiras; Amílcar Tanuri; Luciana J. Costa
EPI_ISL_534312	Distrito Sanitario Sul	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_534315	Serviço de Verificação de Óbitos SVO Guarulhos	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_534323	Hospital e Pronto Socorro Comunitario Vila Yolanda	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_534325	Unidade de Vigilância em Saude de Guarulhos	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_541347, EPI_ISL_541348, EPI_ISL_541349, EPI_ISL_541350, EPI_ISL_541352, EPI_ISL_541353, EPI_ISL_541356, EPI_ISL_541357, EPI_ISL_541358, EPI_ISL_541360, EPI_ISL_541361, EPI_ISL_541362, EPI_ISL_541363, EPI_ISL_541364, EPI_ISL_541365, EPI_ISL_541367, EPI_ISL_541369	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixão, Ana Carolina Mendonça, Jonathan Lopes, Marilda Siqueira
EPI_ISL_541370	LACEN/SC	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixão, Ana Carolina Mendonça, Jonathan Lopes, Sandra Bianchini, Marilda Siqueira
EPI_ISL_541376, EPI_ISL_541382, EPI_ISL_541385, EPI_ISL_541388, EPI_ISL_541392	LACEN/SE	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixão, Ana Carolina Mendonça, Jonathan Lopes, Clioma Santos, Marilda Siqueira
EPI_ISL_541397, EPI_ISL_541398, EPI_ISL_541399	Laboratório de Virologia Comparada e Ambiental- LVCA-IOC	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Tulio Machado Fumian, Tatiana Prado, Camille Ferreira Mannarino, Fernando Motta, Ana Carolina Mendonça, Marilda Siqueira, Marize Pereira Miagostovich
EPI_ISL_547570	PS Municipal Dr Augusto Gomes de Mattos	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_547574	Hospital Universitario da USP	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_547578	Hospital Doutor Domingos Leonardo Cerávolo	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_547580	Santa Casa da Misericórdia de Presidente Prudente	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_572364, EPI_ISL_572369, EPI_ISL_572377, EPI_ISL_572385	LACEN/PE	WallauLab, Aggeu Magalhaes Institute	Marcelo Henrique Santos Paiva, Duschinka Ribeiro Duarte Guedes, Cássia Docena, Matheus Filgueira Bezerra, Filipe Zimmer Dezordi, Laís Ceschini Machado, Larissa Krovovsky, Elisama Helvecio, Alexandre Freitas da Silva, Luydson Richardson Silva Vasconcelos, Antonio Mauro Rezende, Severino Jefferson Ribeiro da Silva, Kamila Gaudêncio da Silva Sales, Bruna Santos Lima Figueiredo de Sá, Derciliano Lopes da Cruz, Claudio Eduardo Cavalcanti, Armando de Menezes Neto, Caroline Targino Alves da Silva, Renata Pessoa Germano Mendes, Maria Almerice Lopes da Silva, Tiago Gräf, Paola Cristina Resende, Gonzalo Bello0, Michelle da Silva Barros, Wheverton Ricardo Correia do Nascimento., Rodrigo Moraes Loyo Arcoverde, Luciane Caroline Albuquerque Bezerra, Sinval Pinto Brandão Filho, Constância Flávia Junqueira Ayres, Gabriel Luz Wallau
EPI_ISL_574593, EPI_ISL_574596	CS II Dr. Antonio Vicoso Moreira de Rezende Sumare	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_583491	Centro de Saude Esf IV Zona Rual Domingos de SJ Rio Pardo	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_583493	Vigilância em Saúde de Cajamar	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_583495	Serviço de Verificação de Óbitos SVO Guarulhos	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_603025	UPA Central de Caraguatatuba	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos

EPI_ISL_603026	Santa Casa da Misericórdia de Presidente Prudente	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_603029	Hospital Municipal Mário Gatti	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_603031	Santa Casa de Presidente Epitácio	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_603032	Santa Casa da Misericórdia de Presidente Prudente	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_603039	Hospital Municipal Mário Gatti	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_613563, EPI_ISL_613564, EPI_ISL_613707, EPI_ISL_613708	Laboratory of Molecular Biology, Blood Center of Ribeirão Preto	Laboratory of Molecular Biology, Blood Center of Ribeirão Preto, Faculty of Medicine of Ribeirão Preto, University of São Paulo	Svetoslav N Slavov, Marta Giovanetti, Vagner Fonseca, Elaine V Santos, Evandra S Rodrigues, Talita Adelino, Joilson Xavier, Glauco de Carvalho Pereira, Aparecida Y Yamamoto, Diego Villa Clé, Rodrigo T Calado; Dimas T Covas, Luiz CJ Alcantara, Simone Kashima
EPI_ISL_613709, EPI_ISL_613711, EPI_ISL_613951, EPI_ISL_613952, EPI_ISL_613954, EPI_ISL_613956, EPI_ISL_613961, EPI_ISL_613962	Laboratory of Molecular Biology, Blood Center of Ribeirão Preto, Faculty of Medicine of Ribeirão Preto, University of São Paulo	Laboratory of Molecular Biology, Blood Center of Ribeirão Preto, Faculty of Medicine of Ribeirão Preto, University of São Paulo	Svetoslav N Slavov, Marta Giovanetti, Vagner Fonseca, Elaine V Santos, Evandra S Rodrigues, Talita Adelino, Joilson Xavier, Glauco de Carvalho Pereira, Aparecida Y Yamamoto, Diego Villa Clé, Rodrigo T Calado; Dimas T Covas, Luiz CJ Alcantara, Simone Kashima
EPI_ISL_623104, EPI_ISL_623105	Simile Medicina Diagnóstica	Bioinformatics Laboratory / LNCC	Carolina M Voloch, Ronaldo S Francisco Jr, Luiz G P de Almeida, Otavio J. Brustolini, Cynthia C Cardoso, Alexandra L Gerber, Ana Paula de C Guimarães, Diana Mariani, Covid19-UFRJ Workgroup, Luís Cristóvão Pôrto, Renato S Aguiar, Terezinha M P P Castilheiras, Orlando C. Ferreira, Amílcar Tanuri, Ana Tereza R de Vasconcelos
EPI_ISL_623106, EPI_ISL_623107, EPI_ISL_623108, EPI_ISL_623109, EPI_ISL_623110, EPI_ISL_623111, EPI_ISL_623112, EPI_ISL_623113, EPI_ISL_623114, EPI_ISL_623115, EPI_ISL_623116, EPI_ISL_623117, EPI_ISL_623118, EPI_ISL_623119, EPI_ISL_623120, EPI_ISL_623121, EPI_ISL_623124, EPI_ISL_623125, EPI_ISL_623126, EPI_ISL_623127, EPI_ISL_623128, EPI_ISL_623129, EPI_ISL_623132, EPI_ISL_623133, EPI_ISL_623134, EPI_ISL_623135, EPI_ISL_623140, EPI_ISL_623141, EPI_ISL_623142, EPI_ISL_623143, EPI_ISL_623144, EPI_ISL_623145, EPI_ISL_623146, EPI_ISL_623147, EPI_ISL_623148, EPI_ISL_623149, EPI_ISL_623150, EPI_ISL_623151, EPI_ISL_623152, EPI_ISL_623153, EPI_ISL_623154, EPI_ISL_623155, EPI_ISL_623156, EPI_ISL_623157, EPI_ISL_623158, EPI_ISL_623159, EPI_ISL_623160, EPI_ISL_623161, EPI_ISL_623162, EPI_ISL_623163, EPI_ISL_623164, EPI_ISL_623166, EPI_ISL_623167, EPI_ISL_623168, EPI_ISL_623169	Laboratório de Virologia Molecular / UFRJ	Bioinformatics Laboratory / LNCC	Carolina M Voloch, Ronaldo S Francisco Jr, Luiz G P de Almeida, Otavio J. Brustolini, Cynthia C Cardoso, Alexandra L Gerber, Ana Paula de C Guimarães, Diana Mariani, Covid19-UFRJ Workgroup, Luís Cristóvão Pôrto, Renato S Aguiar, Terezinha M P P Castilheiras, Orlando C. Ferreira, Amílcar Tanuri, Ana Tereza R de Vasconcelos
EPI_ISL_636737, EPI_ISL_636835, EPI_ISL_636836, EPI_ISL_636837, EPI_ISL_636838	Laboratório de Imunofarmacologia - Instituto Oswaldo Cruz	Laboratório de Imunofarmacologia - Instituto Oswaldo Cruz	Souza,T.M., Fintelman-Rodrigues,N., De Paula,A.D., Saraiva,F.B., Ferreira,M.A. and Sacramento,C.Q.
EPI_ISL_672664, EPI_ISL_672665, EPI_ISL_672666, EPI_ISL_672667, EPI_ISL_672668	DB Diagnosticos do Brasil	Laboratório de Parasitologia Médica - Instituto de Medicina Tropical - Universidade de São Paulo	Brazil-UK Centre for Arbovirus Discovery Diagnosis Genomics and Epidemiology (CADDE) Genomic Network - Instituto de Medicina Tropical
EPI_ISL_672669	Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (HC-FMUSP)	Laboratório de Parasitologia Médica - Instituto de Medicina Tropical - Universidade de São Paulo	Brazil-UK Centre for Arbovirus Discovery Diagnosis Genomics and Epidemiology (CADDE) Genomic Network - Instituto de Medicina Tropical
EPI_ISL_672671, EPI_ISL_672674, EPI_ISL_672675, EPI_ISL_672679, EPI_ISL_672681, EPI_ISL_672683, EPI_ISL_672684	DB Diagnosticos do Brasil	Laboratório de Parasitologia Médica - Instituto de Medicina Tropical - Universidade de São Paulo	Brazil-UK Centre for Arbovirus Discovery Diagnosis Genomics and Epidemiology (CADDE) Genomic Network - Instituto de Medicina Tropical
EPI_ISL_672696	Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (HC-FMUSP)	Laboratório de Parasitologia Médica - Instituto de Medicina Tropical - Universidade de São Paulo	Brazil-UK Centre for Arbovirus Discovery Diagnosis Genomics and Epidemiology (CADDE) Genomic Network - Instituto de Medicina Tropical
EPI_ISL_672709, EPI_ISL_672712	Institute of Tropical Medicine at the University of São Paulo (IMT-USP)	Laboratório de Parasitologia Médica - Instituto de Medicina Tropical - Universidade de São Paulo	Brazil-UK Centre for Arbovirus Discovery Diagnosis Genomics and Epidemiology (CADDE) Genomic Network - Instituto de Medicina Tropical
EPI_ISL_672723, EPI_ISL_672728, EPI_ISL_672731, EPI_ISL_672736, EPI_ISL_672737, EPI_ISL_672744	Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (HC-FMUSP)	Laboratório de Parasitologia Médica - Instituto de Medicina Tropical - Universidade de São Paulo	Brazil-UK Centre for Arbovirus Discovery Diagnosis Genomics and Epidemiology (CADDE) Genomic Network - Instituto de Medicina Tropical
EPI_ISL_672746, EPI_ISL_672751	Institute of Tropical Medicine at the University of São Paulo (IMT-USP)	Laboratório de Parasitologia Médica - Instituto de Medicina Tropical - Universidade de São Paulo	Brazil-UK Centre for Arbovirus Discovery Diagnosis Genomics and Epidemiology (CADDE) Genomic Network - Instituto de Medicina Tropical
EPI_ISL_693213	Hospital E Maternidade Municipal Governador Mario Covas	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_693218	Hospital Domingos Leonardo Ceravolo Presidente Prudente	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_693219	Santa Casa da Misericórdia de Presidente Prudente	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_693222	Secretaria Municipal de Saúde de Birigui	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_693227	UBS Vila Marchi	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_693246	Laboratorio Municipal de Rio Grande da Serra	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_693247	Secao Centro de Diagnostico Secedi	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_693248	Centro Municipal de Epidemiologia e Imunizações	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_708529	Secretária Municipal de Saude de Fernandópolis	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Carlos Henrique Camargo, Karoline Rodrigues Campos, Fernanda Modesto Tolentino Binhardi, Maricelia Navarro Pinheiro Flores, Marcia Maria Costa Nunes Soares, Janaina Other Martins Montanha
EPI_ISL_717785, EPI_ISL_717788, EPI_ISL_717789, EPI_ISL_717790	LACEN RJ - Noel Nutels	Bioinformatics Laboratory / LNCC	Carolina M Voloch, Ronaldo da Silva F Jr, Luiz G P de Almeida, Cynthia C Cardoso, Otavio Bustrolini, Alexandra L Gerber, Ana Paula de C Guimarães, Diana Mariani, Andréa Cony Cavalcanti, Claudia dos Santos Rodrigues, Terezinha M P P Castilheira, Amílcar Tanuri, Ana Tereza R de Vasconcelos
EPI_ISL_717793	Laboratório de Virologia Molecular / UFRJ	Bioinformatics Laboratory / LNCC	Carolina M Voloch, Ronaldo da Silva F Jr, Luiz G P de Almeida, Cynthia C Cardoso, Otavio Bustrolini, Alexandra L Gerber, Ana Paula de C Guimarães, Diana Mariani, Andréa Cony Cavalcanti, Claudia dos Santos Rodrigues, Terezinha M P P Castilheira, Amílcar Tanuri, Ana Tereza R de Vasconcelos
EPI_ISL_717796, EPI_ISL_717797, EPI_ISL_717803	LACEN RJ - Noel Nutels	Bioinformatics Laboratory / LNCC	Carolina M Voloch, Ronaldo da Silva F Jr, Luiz G P de Almeida, Cynthia C Cardoso, Otavio Bustrolini, Alexandra L Gerber, Ana Paula de C Guimarães, Diana Mariani, Andréa Cony Cavalcanti, Claudia dos Santos Rodrigues, Terezinha M P P Castilheira, Amílcar Tanuri, Ana Tereza R de Vasconcelos
EPI_ISL_717832, EPI_ISL_717833,	LACEN Dr. Francisco Rimolo Neto	Bioinformatics Laboratory / LNCC	Carolina M Voloch, Ronaldo da Silva F Jr, Luiz G P de Almeida, Cynthia C Cardoso, Otavio Bustrolini, Alexandra L Gerber, Ana Paula de C Guimarães,



see above	LACEN-PB	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, João Felipe Bezerra, Romero Henrique Teixeira de Vasconcelos, Dalane Loudal Florentino Teixeira, Thiago Franco de Oliveira Carneiro, Marilda Siqueira
EPI_ISL_792640, EPI_ISL_792644	LACEN-AL	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Anderson Brandao Leite, Marilda Siqueira
EPI_ISL_792648	LACEN-PR	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Maria do Carmo Debur, Irina Nastassja Riediger, Marilda Siqueira
EPI_ISL_804822, EPI_ISL_804828, EPI_ISL_804831, EPI_ISL_804838	DB Diagnosticos do Brasil	Laboratório de Parasitologia Médica - Instituto de Medicina Tropical - Universidade de São Paulo	Nuno Faria, Ingra Moraes Claro, Darlan Candido, Lucas A. Moyses Franco, Pamela dos Santos Andrade, Thais de Moura Coletti, Camila A. Maia da Silva, Flavia Cristina Sales, Erika Regina Manuli, Renato A. Santana, Nelson Gaburo, Cecília da Cunha Camilo, Nelson Abraham Fraiji, Myuki Alfaia Esashika Crispim, Maria do Perpétuo Socorro Sampaio Carvalho, Andrew Rambaut, Nick Loman, Oliver G. Pybus, Ester C. Sabino; DB; HEMOAM; CDL; CADDE Genomic Network.
EPI_ISL_831474, EPI_ISL_831646, EPI_ISL_831678, EPI_ISL_831683, EPI_ISL_831685, EPI_ISL_831892, EPI_ISL_831898, EPI_ISL_831940, EPI_ISL_832012	Laboratório de Microbiologia Molecular - Universidade FEEVALE	Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre	Vinicius Bonetti Franceschi, Amanda de Menezes Mayer, Gabriel Dickin Caldana, Carla Andretta Moreira Neves, Patricia Aline Gröhs Ferrareze, Gabriela Bettella Cybis, Ricardo Ariel Zimmerman, Livia Kmetzsch, Fernando Rosado Spilki, Claudia Elizabeth Thompson
EPI_ISL_833135	Laboratorio de Ecologia de Doencas Transmissíveis na Amazonia, Instituto Leonidas e Maria Deane - Fiocruz Amazonia	Laboratorio de Ecologia de Doencas Transmissíveis na Amazonia, Instituto Leonidas e Maria Deane - Fiocruz Amazonia	Valdinete Nascimento, Victor Souza, André Corado, Fernanda Nascimento, George Silva, Ágatha Costa, Debora Duarte, Karina Pessoa, Matilde Mejía, Luciana Gonçalves, Maria Júlia Brandão, Michele Jesus, Felipe Naveca
EPI_ISL_833155, EPI_ISL_833159	Instituto Adolfo Lutz - Central	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_833163	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Marília	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_848556, EPI_ISL_848561, EPI_ISL_848564, EPI_ISL_848567, EPI_ISL_848568, EPI_ISL_848569, EPI_ISL_848570, EPI_ISL_848572, EPI_ISL_848573, EPI_ISL_848574, EPI_ISL_848575, EPI_ISL_848576, EPI_ISL_848577, EPI_ISL_848578, EPI_ISL_848579, EPI_ISL_848580, EPI_ISL_848581, EPI_ISL_848584, EPI_ISL_848591, EPI_ISL_848598, EPI_ISL_848601, EPI_ISL_848603, EPI_ISL_848609, EPI_ISL_848610, EPI_ISL_848612, EPI_ISL_848613, EPI_ISL_848614, EPI_ISL_848616, EPI_ISL_848626, EPI_ISL_848627	Evandro Chagas Institute	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.
see above	Evandro Chagas Institute	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.
EPI_ISL_861635	Hospital e Maternidade Madre Theodora	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_861638	Hospital Municipal Dr. Moyses Deutsch	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_861642	Instituto Adolfo Lutz - Central	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_861651	AMA Jardim Brasil	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_861653	Hospital Santa Virgínia	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_861662	CS I Tacito Leite de Carvalho e Silva	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_861664	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Campinas	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_861670	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Taubate	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_861678	Laboratorio Municipal de Guarulhos	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_861869, EPI_ISL_861871, EPI_ISL_861884, EPI_ISL_861891, EPI_ISL_861893, EPI_ISL_861897, EPI_ISL_861898, EPI_ISL_861899, EPI_ISL_861907, EPI_ISL_861908, EPI_ISL_861910, EPI_ISL_861915	LATE - Laboratório de Técnicas Especiais - Hospital Israelita Albert Einstein	LATE - Laboratório de Técnicas Especiais - Hospital Israelita Albert Einstein	Deyvid Amgarten, Fernanda de Mello Malta, Raquel Riyuzo, Ana Paula Moreira Salles, Pedro Henrique Sebe Rodrigues, João Renato Rebelo Pinho
see above	LATE - Laboratório de Técnicas Especiais - Hospital Israelita Albert Einstein	LATE - Laboratório de Técnicas Especiais - Hospital Israelita Albert Einstein	Deyvid Amgarten, Fernanda de Mello Malta, Raquel Riyuzo, Ana Paula Moreira Salles, Pedro Henrique Sebe Rodrigues, João Renato Rebelo Pinho
EPI_ISL_904021, EPI_ISL_904022, EPI_ISL_904026, EPI_ISL_904029, EPI_ISL_904032, EPI_ISL_904034	DB Diagnosticos do Brasil	Laboratório de Parasitologia Médica - Instituto de Medicina Tropical - Universidade de São Paulo	Brazil-UK Centre for Arbovirus Discovery Diagnosis Genomics and Epidemiology (CADDE) Genomic Network - Instituto de Medicina Tropical
EPI_ISL_918513	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Roraima	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.
EPI_ISL_918524, EPI_ISL_918525	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Para	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.
EPI_ISL_918535	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Amazonas	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.
EPI_ISL_925846	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Amazonas	Evandro Chagas Institute Virology	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.
EPI_ISL_930854, EPI_ISL_930855, EPI_ISL_930858	Central Laboratory of Public Health of Rio Grande do Sul (Lacen-RS)	State Center for Health Surveillance of the Health Department of the State of Rio Grande do Sul (CEVS/SES-RS)	Barcellos R, Campos A, Dornelles C, Godinho F, Gonzalez A, Gregianini T, Molina C, Salvato R, Schaurich A,
EPI_ISL_940613	LACEN-PI DR. Costa Alvarenga	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_940629	Hospital Municipal Josanias Castanha Braga	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_942374, EPI_ISL_942375, EPI_ISL_942407, EPI_ISL_942897, EPI_ISL_942930, EPI_ISL_942931	Central Laboratory of Public Health of Rio Grande do Sul (Lacen-RS)	State Center for Health Surveillance of the Health Department of the State of Rio Grande do Sul (CEVS/SES-RS)	Barcellos R, Campos A, Crescente L, Da Silva A, Dornelles C, Fonseca V, Garay L, Godinho F, Gonzalez A, Gregianini T, Molina C, Salvato R, Schaurich A
EPI_ISL_943574, EPI_ISL_943575, EPI_ISL_943576, EPI_ISL_943577, EPI_ISL_943579, EPI_ISL_943582, EPI_ISL_943583, EPI_ISL_943585, EPI_ISL_943590, EPI_ISL_943591, EPI_ISL_943592, EPI_ISL_943593, EPI_ISL_943594, EPI_ISL_943598, EPI_ISL_943601, EPI_ISL_943605, EPI_ISL_943613	Central Laboratory of Public Health of Rio Grande do Sul (Lacen-RS)	State Center for Health Surveillance of the Health Department of the State of Rio Grande do Sul (CEVS/SES-RS)	Aline Campos, Amanda da Silva, Anelise Schaurich, Claudia Dornelles, Cynthia Molina, Fernanda Godinho, Lara Crescente, Leticia Garay, Regina Barcellos, Richard Salvato, Tatiana Gregianini, Vagner Fonseca
see above	Central Laboratory of Public Health of Rio Grande do Sul (Lacen-RS)	State Center for Health Surveillance of the Health Department of the State of Rio Grande do Sul (CEVS/SES-RS)	Aline Campos, Amanda da Silva, Anelise Schaurich, Claudia Dornelles, Cynthia Molina, Fernanda Godinho, Lara Crescente, Leticia Garay, Regina Barcellos, Richard Salvato, Tatiana Gregianini, Vagner Fonseca
EPI_ISL_943980, EPI_ISL_943982	LACEN do Estado de Tocantins	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_977479	Lab Loc - Itapeperica da Serra	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_977482	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Aracatuba	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos

EPI_ISL_977486	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Santo Andre	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_977490	Hospital Municipal Guido Guida	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_978488, EPI_ISL_978489, EPI_ISL_978491, EPI_ISL_978492, EPI_ISL_978494, EPI_ISL_978495, EPI_ISL_978497, EPI_ISL_978499, EPI_ISL_978502, EPI_ISL_978503, EPI_ISL_978505, EPI_ISL_978507, EPI_ISL_978508, EPI_ISL_978510, EPI_ISL_978513, EPI_ISL_978514, EPI_ISL_978516, EPI_ISL_978522, EPI_ISL_978526, EPI_ISL_978528, EPI_ISL_978530, EPI_ISL_978531, EPI_ISL_978532			
see above	Central Public Health Laboratory - LACEN -Bahia, Salvador, Brazil	Central Public Health Laboratory - LACEN -Bahia, Salvador, Brazil	Stephane Tosta, Luciana Oliveira, Vanessa Nardy, Patrícia Cajado, Marcela Gómez, Breno Dominguez, Jaqueline Gomes, Vagner Fonseca, Marta Giovanetti, Luiz Alcantara, Felicidade Pereira, Arabela Leal
EPI_ISL_984251, EPI_ISL_984256	IAL Regional de Marilia	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_985174	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Taubate	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_985176	Instituto Adolfo Lutz Central	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos