

## Estatísticas - Registro de IDPs



### Sumário

Estatísticas - Registro de IDPs.....	1
Objetivo.....	2
1. Total de casos.....	2
2. Centros participantes.....	2
3.Dados consolidados.....	3
3.1 Total de pacientes registrados por país.....	3
3.2 Total de casos registrados por centro.....	4
3.3 Total de casos registrados por PID.....	8

## Objetivo

Este relatório apresenta dados estatísticos extraídos do Registro de Imuno Deficiências Primárias do LASID, referente aos meses de Novembro à Dezembro de 2016.

### 1. Total de casos

**6.758** casos de pacientes registrados.

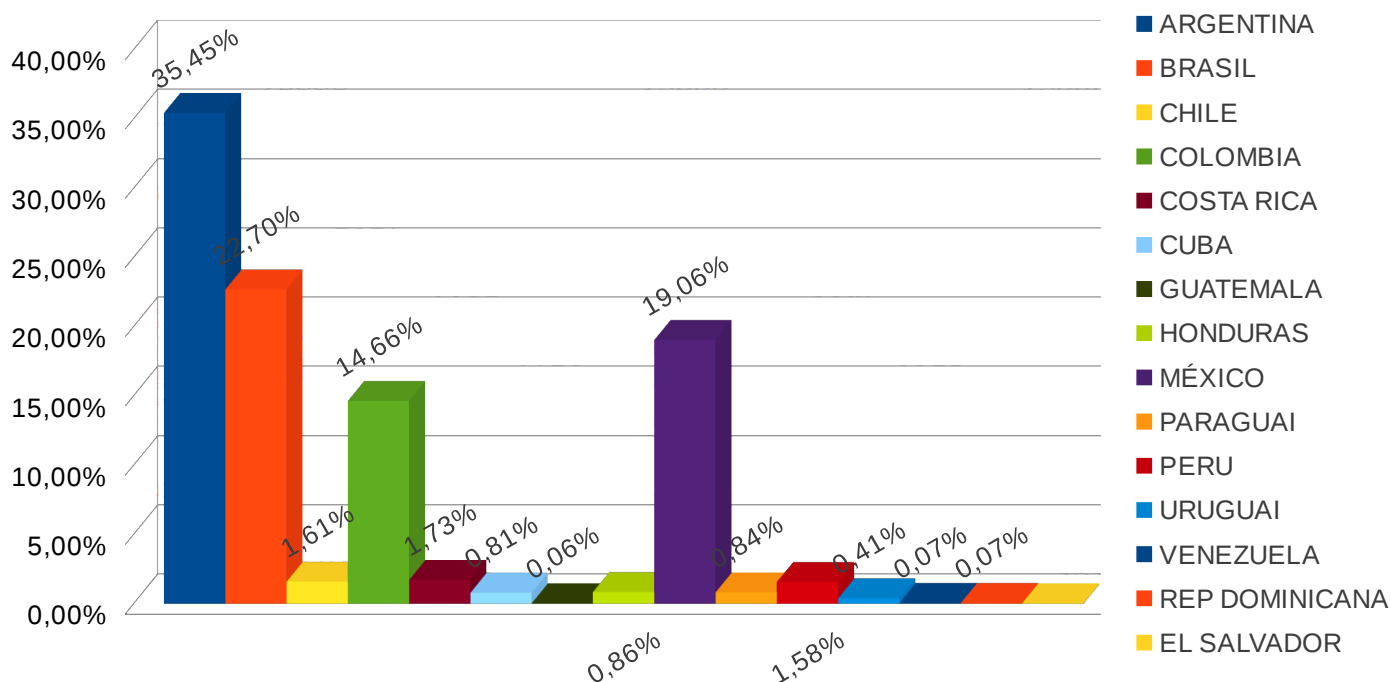
### 2. Centros participantes

O termo centro representa toda instituição (hospital, universidade) devidamente autorizada a participar no registro de IDPs do LASID.

País	Total centros
Argentina	13
Brasil	46
Chile	9
Colômbia	6
Costa Rica	1
Cuba	1
El Salvador	1
Guatemala	1
Honduras	1
México	29
Paraguai	2
Peru	4
Republica Dominicana	2
Uruguai	1
Venezuela	1
	<b>118</b>

### 3.Dados consolidados

#### 3.1 Total de pacientes registrados por país



PAÍS	JUL - AG	AG - SET	SET - OUT	OUT - NOV	NOV - DEZ	
ARGENTINA	2368	2368	2381	2382	2396	35,45%
BRASIL	1484	1494	1499	1532	1534	22,70%
CHILE	109	109	109	109	109	1,61%
COLOMBIA	982	987	987	987	991	14,66%
COSTA RICA	117	117	117	117	117	1,73%
CUBA	55	55	55	55	55	0,81%
GUATEMALA	4	4	4	4	4	0,06%
HONDURAS	58	58	58	58	58	0,86%
MÉXICO	1275	1277	1283	1283	1288	19,06%
PARAGUAI	52	52	57	57	57	0,84%
PERU	104	105	105	105	107	1,58%
REP DOMINICANA	5	5	5	5	5	0,07%
URUGUAI	28	28	28	28	28	0,41%
VENEZUELA	5	5	5	5	5	0,07%
EL SALVADOR	0	0	3	4	4	0,06%
<b>TOTAIS</b>	<b>6646</b>	<b>6664</b>	<b>6696</b>	<b>6731</b>	<b>6758</b>	<b>100%</b>

## 3.2 Total de casos registrados por centro

Centro	Qtd casos registrados OUT – NOV / 2016	Qtd casos registrados NOV – DEZ / 2016
* 1000 – Vários médicos de diferentes instituições do Brasil	250	250
1010 - Faculdade de Medicina Unicamp - imunologia adulto	55	55
1020 - Hospital de Clínicas de Porto Alegre – UFRGS	56	56
1030 - Instituto de Dermatologia Prof. Rubem D. Azulay (Setor de Alergia e Imunologia Dermatológica) - Santa Casa da Misericórdia do Rio de Janeiro SCMRJ	1	1
1040 - Hospital de Clinicas da Universidade Federal de Uberlandia	66	66
1050 - Ambulatório de Alergo-Imuno-Pediatria do CPPHO-ComHUPES-UFBA	3	3
1060 - Serviço de Imunologia, Alergia e Reumatologia – Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto – USP	143	143
1070 – Pediatria Hospital das Clinicas USP	1	1
1080 - Hospital Infantil Joana de Gusmão, Secretaria da Saúde do Estado de Santa Catarina	13	13
1085 - Faculdade de Medicina de Campos	3	3
1090 - Hospital de Base do Distrito Federal – Brasília	28	28
1100 - UFRJ / IPPMG	42	42
1110 – Faculdade de Medicina Unicamp - imunologia pediatrico	14	14
1120 – EPM-UNIFESP	492	492
1130 – Faculdade de Medicina USP	17	17
1140 - HOSPITAL UNIVERSITARIO JULIO MULLER	7	7
1150 - Hospital de Niños Victos J vilela, Rosario, Argentina	14	14
1160 - Hospital de Clínicas Universidade Federal do Paraná	1	1
1170 - Hospital de Clínicas da Universidade Federal do Paraná (Pediatria HC- UFPR)	73	73
1180 - Unidade de Pesquisa Clínica do Hospital das Clínicas de Botucatu -FMB /UNESP	68	68
1195 - Instituto da Criança USP	19	19
2000 - Serviço de Alergia e Imunologia do Hospital das Clínicas Samuel Libanio de Pouso Alegre – MG / Dra Eliude	8	8
2005 - Faculdade de Medicina do ABC - S.P. / Brasil	44	44
2010 - Universidade Federal Fluminense	2	2

**Sociedad Latinoamericana de Immunodeficiencias**

2011 - UERJ - Serviço de Alergia e Imunologia - Hospital Universitário Pedro Ernesto	7	7
2013 Hospital Criança Conceição, Porto Alegre	9	9
2015 - Grumach consultório	25	25
2016 - Hospital Infantil Pequeno Príncipe, Curitiba – PR	16	16
2019 - Instituto Nacional de Saúde da Mulher, da Criança e do Adolescente Fernandes Figueira	14	14
2020 - Hospital Universitário Clementino Fraga Filho – UFRJ, Brasil	11	11
2022 – Hospital Infantil Nossa Senhora da Glória, Espírito Santo	8	8
2023 - Hospital Federal dos Servidores do Estado / RJ	1	1
2024 - Hospital Universidade Estadual de Montes Claros – Unimontes	4	4
2025 - Hospital Infantil Albert Sabin	6	6
2026 - Hospital Universitário de Santa Maria	3	3
2028 - Faculdade de Medicina Sao Leopoldo Mandic de Campinas	13	15
2030 - Hospital Municipal Jesus	5	5
2031 - Asbai e Unifesp	1	1
2032 - Clínica Dra. Maria Candida Rizzo	3	3
3000 - SERVICIO DE INVESTIGACION DE INMUNOGENETICA Y ALERGIA INER, México	91	91
3001 - Mexico - Dr. Aristoteles Alvarez Cardona	21	23
3002 - Hospital Infantil del Estado de Chihuahua, Mexico	2	2
3003 - Unidad medica de Alta Especialidad IMSS number 25, Monterrey – Mexico	192	192
3004 - Hospital de especialidades Centro Médico Nacional de Occidente, IMSS	12	12
3005 - Clinica de Inmunodeficiencia del Hospital de Especialidades de Centro Medico Nacional Siglo XXI del Instituto Mexicano del Seguro Social	49	49
3006 - Centro Medico Nacional Iaraza do Mexico	142	142
3009 - HOSPITAL CENTRAL MILITAR / UNIDAD DE ESPECIALIDADES MEDICAS	151	151
3010 - DEL CENTRO MEDICO NACIONAL 20 DE NOVIEMBRE ISSSTE	62	62
3014 - Grupo del Bajío para estudio e Investigación en Inmunodeficiencias Primarias	43	43
3015 - Hospital General Playa del Carmen - Secretaria de Salud del Edo de Quintana Roo, Mexico	2	2
3016 - Santiago de los Caballeros, República Dominicana	3	3
3017 - Hospital Cima, Hermosillo	4	4

**Sociedad Latinoamericana de Inmunodeficiencias**

3019 - Hospital para el Niño Poblano	10	10
3022 - Hospital de Especialidades Pediátricas de Chiapas	3	3
3030 - Universidad del Desarrollo, Chile	89	89
3031 - Hospital Clínico de la Universidad de Chile	8	8
3035 - Universidad de Valparaíso	9	9
3036 - Hospital Dr. Hernán Henríquez Aravena	1	1
3039 - Complejo Asistencial Dr Victor Rius Ruiz, Chile	2	2
3040 - Instituto Nacional de Pediatría, México City	370	373
3041 - Hospital del Niño Morelense, México	37	37
3050 - Hospital de Niños de la Santísima Trinidad, Córdoba – Argentina	126	126
3055 – Hospital Italiano de Buenos Aires	3	3
3060 – Universidade Católica de Cordova, Argentina – depto de Alergia e Inmunologia	122	122
3065 - Hospital Nacional de Pediatría Prof Dr Juan P Garrahan, Argentina	504	504
3070 - Hospital de Niños Ricardo Gutiérrez, Argentina	1139	1149
3075 - British Hospital in Buenos Aires	59	59
3080 - Hospital de niños Sor Maria Ludovica, La Plata, Buenos Aires, Argentina	359	359
3085 - Hospital Infantil Municipal Cordoba / Argentina	3	3
3086 - Hospital Rawson, Argentina	12	12
3087 - HOSPITAL INTERZONAL ESPECIALIZADO MATERNO INFANTIL "VITORIO TETAMANTI" / Argentina	4	4
3088 - Hospital Prof. A.Posadas de Buenos Aires, Argentina	36	40
3089 - Hospital Pediátrico A. Fleming	1	1
3090 - Hospital Infantil de México Federico Gómez	38	38
3095 - Hospital de la Niñez Oaxaqueña	1	1
3096 - Hospital Civil de Guadalajara "Dr Juan I. Menchaca"	39	39
3097 - FAVIP, Pachuca de Soto - México	13	13
3099 - Hospital de Especialidades del Niño y la Mujer, Mexico	1	1
4000 - Primary Immunodeficiency's Group from Medellín, Colombia	718	718
4005 - Hospital Infantil Universitario de San José – Bogotá, Colombia	235	239
4006 - Hospital Universitario del Valle, Colombia	8	8
4007 - FCI, Cayre y Centro medico de la Sabana	2	2
4008 - Fundación Valle del Lili en Cali, Colombia	1	1
4009 - Nodo Región Sur Macizo, Neiva - Colombia	23	23

**Sociedad Latinoamericana de Inmunodeficiencias**

5000 - Instituto Hondureño de Seguridad Social asociated to Universidad Nacional Autonoma de Honduras, Tegucigalpa	58	58
6000 – Costa Rica	117	117
7000 - Hospital de Clinicas da universidad Nacional de Asunción	2	2
7001 - Consultório Pediátrico PAIDOS, Paraguay	55	55
8000 - Hospital Nacional Guillermo Almenara - Lima – Perú	14	14
8001 - INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO PERÚ	42	42
8010 - Clínica Anglo Americana - Lima – Peru	1	1
8020 - Hospital Nacional Edgardo Rebagliati Martins – Perú	48	50
9000 - Hospital Militar "Dr. Carlos Arvelo"	5	5
10000 - Centro Hospitalario Pereira Rossell - Facultad de Medicina - Universidad de la República – Uruguay	28	28
11100 – Instituto de Hematología e Inmunología – CUBA	55	55
12000 - Hospital General de la Plaza de la Salud, Republica Dominicana	2	2
13000 - Hospital de Niños Benjamin Bloom	3	3
13001 - Clínica Dr. Héctor Guidos	1	1
15000 - Alergia e Asma, Clínica especializada. Ciudad Guatemala	4	4
	<b>6731</b>	<b>6758</b>

### 3.3 Total de casos registrados por PID

PID	Total Casos
pdt; ada_ada - ADA deficiency	14
pad; ag_blnk - BLNK / SLP65	1
pad; ag_muchain - Mu-chain (IGHM)	1
pad; ag_unknown - Agammaglobulinemias with unknown genetic cause	191
pad; ag_xla - XLA (Btk.)	420
aid; alps_fas - Fas (CD95)	24
aid; alps_unknown - ALPS with unknown genetic cause	19
aid; apeced_aire - AIRE	10
aid; apeced_unknown - APECED with unknown genetic cause	3
pdt; cd3_cd3g - CD3 gamma deficiency	7
pdt; cd4_cd4 - Selective CD4 cell deficiency	21
pdt; cd8_cd8alpha - CD8-alpha deficiency	11
cd; cd_c1inh - Hereditary Angioedema (C1 inhibitor, C1inh)	167
cd; cd_c1qa - C1qa deficiency	3
cd; cd_c2 - C2 deficiency	10
cd; cd_c3 - C3 deficiency	12
cd; cd_c4 - C4 deficiency	13
cd; cd_c5 - C5 deficiency	3
cd; cd_c6 - C6 deficiency	4
cd; cd_c7 - C7 deficiency	1
cd; cd_factori - Factor I (CFI) deficiency	3
cd; cd_properdinpfc - Properdin (PFC) deficiency	1
pd; cgd_p22phox - CGD p22 phox (CYBA)	4
pd; cgd_p47phox - CGD p47 phox (NCF1)	12
pd; cgd_p67phox - CGD p67 phox (NCF2)	1
pd; cgd_unknown - CGD with unknown genetic cause	157
pd; cgd_xlinkedcybb - CGD X-linked (CYBB)	130
owd; chh_pmpchh - PMRP/CHH	4
pd; chs_chs1 - Chediak-Higashi syndrome (CHS1/Lyst)	16
pd; chs_unknown - CHS with unknown genetic cause	35
pdt; cmc_apeced - APECED (AIRE)	2
pdt; cmc_unknown - Other CMC	35
pad; csr_aid - AID deficiency (AICDA)	8
pad; csr_cd40 - CD40 deficiency	3
pad; csr_cd40l - CD40L deficiency (CD154)	49
pad; csr_uhigm - CSR defects and HIGM syndromes with unknown genetic cause	35



**Sociedad Latinoamericana de Immunodeficiencias**

pd; dgs_chrom22 - DiGeorge Syndrome	235
owd; dnab_atlike - AT-like disease	3
owd; dnab_atm - Ataxia telangiectasia (ATM)	275
owd; dnab_bd - Bloom's disease (RecQ helicase)	6
owd; dnab_nbs - NBS (NBS1)	2
owd; dnab_other - Other DNA-breakage disorder	2
pd; dwstmi_ifngammar1 - IFN-gammaR1-deficiency (CD119/IFNGR1)	6
pd; dwstmi_ifngammar2 - IFN-gammaR2-deficiency (IFNGR2)	2
pd; dwstmi_il12 - IL-12 deficiency (IL12B)	3
pd; dwstmi_il12r - IL-12R beta 1 deficiency (IL12RB1)	18
pd; dwstmi_other - Susceptibility to mycobacterial infection and unknown genetic defect	13
pd; dwstmi_stat1 - STAT1 deficiency	4
pd; griscs_myo5a - Griscelli syndrome (MYO5A)	5
pd; griscs_rab27a - Griscelli syndrome (RAB27A)	7
pd; griscs_unknown - Griscelli syndrome with unknown genetic cause	18
pad; hg_baffr - BAFFR deficiency	1
pad; hg_cd19 - CD19 deficiency	6
pad; hg_cvid - CVID	868
pad; hg_cviddi - Secondary hypogammaglobulinemia	186
pad; hg_goods - Good-syndrome (associated with thymoma)	8
pad; hg_icos - ICOS deficiency	1
pad; hg_iggenedel - Ig-gene deletions	1
pad; hg_iggspecdef - Deficiency of specific IgG	370
pad; hg_iggsub - IgG subclass deficiency	207
pad; hg_iglightch - Ig light chain deficiency	3
pad; hg_siga - Selective IgA deficiency	1261
pad; hg_sigm - Selective IgM deficiency	23
pad; hg_ssiga - Secondary selective IgA deficiency	13
pad; hg_taci - TACI deficiency	1
pad; hg_transcobalamine - Transcobalamine deficiency	1
pad; hg_transhypinf - Transient hypogammaglobulinemia of infancy	703
pad; hg_unknown - Other Hypogammaglobulinemias	88
owd; hige_hies - HIES	164
pd; hla_ciita - Bare lymphocyte syndrome (CII TA)	8
owd; icf_unknown - ICF with unknown genetic cause	1
idouc; idouc_idouc - Unclassified immunodeficiencies	168
aid; ipex_foxp3 - IPEX (FOXP3)	7
aid; ipex_unknown - IPEX with unknown genetic cause	3
pd; lad_lad1 - LAD1 = CD11/CD18 (CD18/ITGB2)	16

## Sociedad Latinoamericana de Inmunodeficiencias

pd; ljp_fpr - Formyl peptide receptor	1
pd; nedcn_ela2 - ELA2 defective neutropenia	61
pdt; nude_foxn1 - FOXN1 SCID	1
owd; ostp_clcn7 - Osteopetrosis (CLCN7)	2
owd; ostp_tcirg1 - Osteopetrosis (TCIRG1)	2
pd; other_other - Other phagocytic disorders	54
pdt; outd_outd - Other unclassified T-cell disorders	86
pd; perfd_prf1 - PRF1 deficiency	9
pdt; pnp_pnp - PNP deficiency	5
pd; scn_scn - Severe congenital neutropenia	54
pd; sds_sds - SBDS deficiency	4
pdt; tbscid1_artemis - Artemis deficiency	3
pdt; tbscid1_rag1 - RAG 1 deficiency	7
pdt; tbscid1_rag2 - RAG 2 deficiency	1
pdt; tbscid1_unknown - T-B- SCID with unknown genetic cause	63
pdt; tbscid2_il2ralpha - IL-2R-alpha deficiency (CD25)	1
pdt; tbscid2_il7r - IL7R deficiency (IL-7R-alpha)	4
pdt; tbscid2_unknown - T-B+ SCID with unknown genetic cause	74
pdt; tbscid2_xlinkedgammac - SCID X-linked (gamma-c) (CD132)	20
owd; tlr_ikba - IKBA deficiency	2
owd; tlr_nemo - NEMO/IKK-gamma deficiency (XED)	3
owd; was_unknown - WAS with unknown genetic cause	82
owd; was_wasp - WAS with mutations in WASP	65
pd; whim_cxcr4 - CXCR4 WHIM syndrome	1
owd; xlp_sh2d1a - XLP (SH2D1A)	8
owd; xlp_unknown - XLP with unknown genetic cause	5
pdt; zap_zap70 - ZAP 70	3
	<b>6758</b>