

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA
COORDINACIÓN ZONAL 9- SALUD

CENTRO ESPECIALIZADO EN GENÉTICA MÉDICA

Rendición de Cuentas

Período 2020



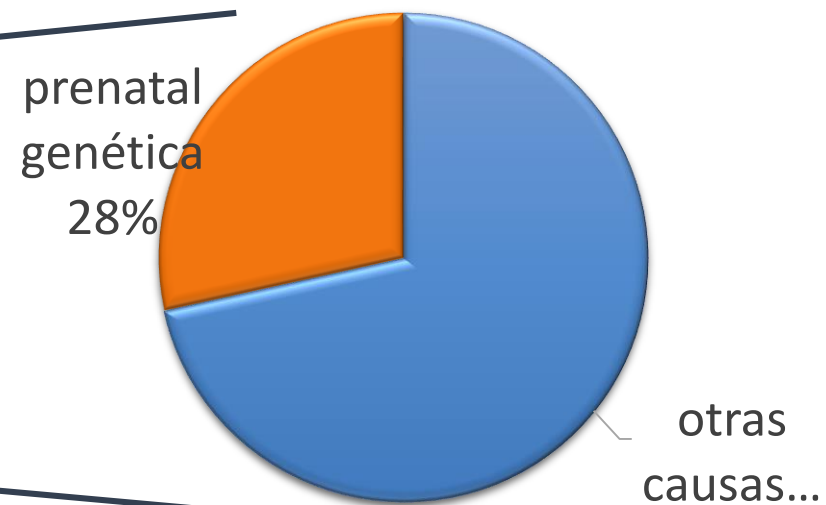
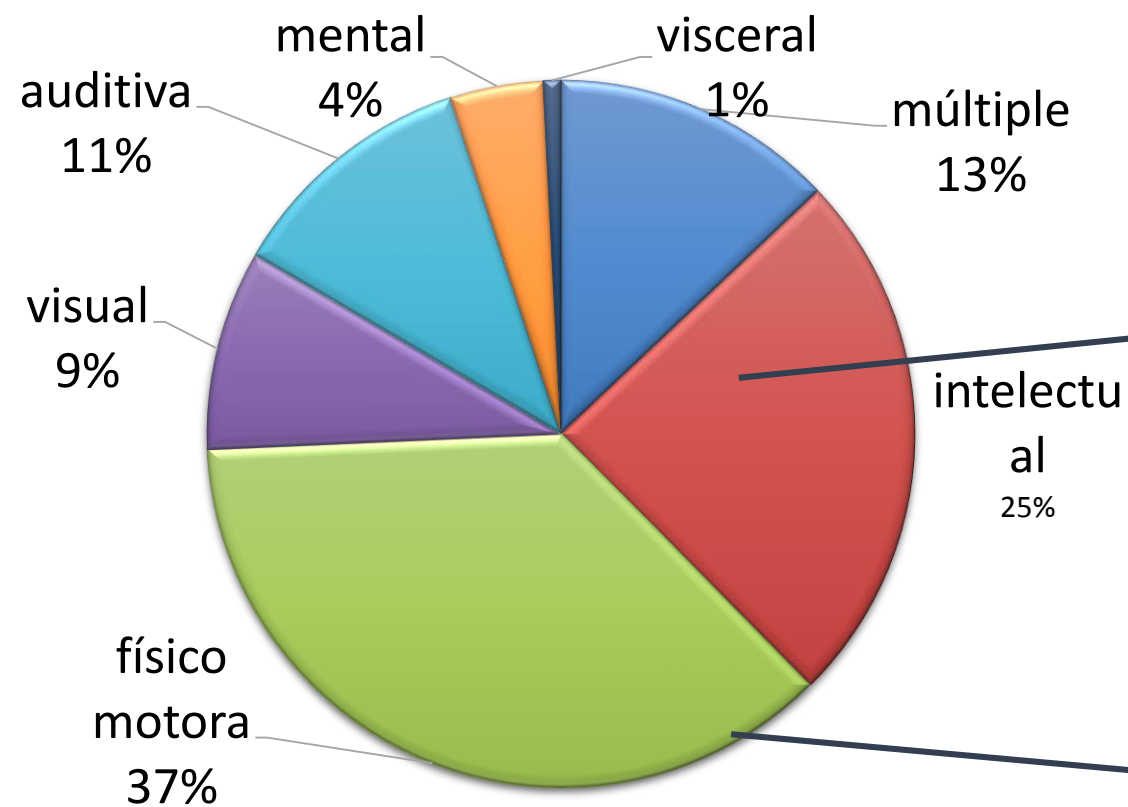
sembramos
Futuro

Lenín



ANTECEDENTES

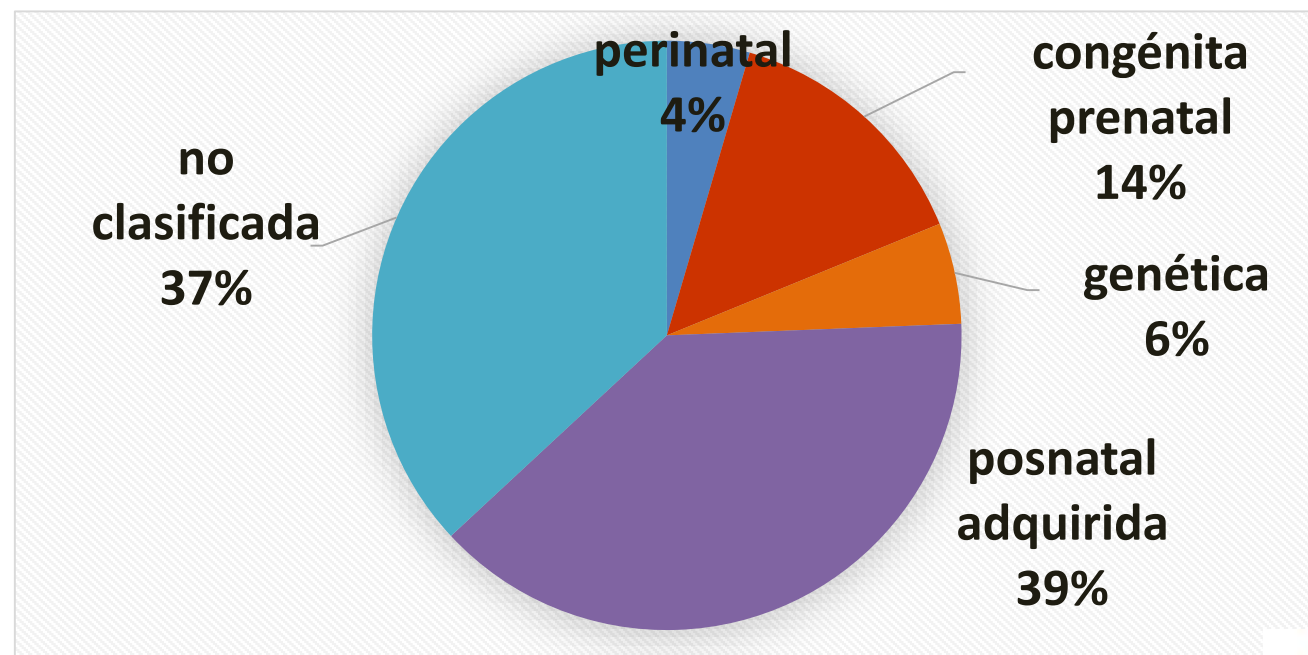
PREVALENCIA DE DISCAPACIDAD (2010)



PREVALENCIA DE DISCAPACIDAD (2019)



465.365 personas
2,73%



92.305 personas con
DISCAPACIDAD
GENÉTICA/
CONGÉNITA

5,42/1.000
habitantes

1 de cada 184

Fuente: Dirección Nacional de
Discapacidades, diciembre 2019



sembramos
Futuro

Lenín



RESEÑA HISTÓRICA

Convenio de
Cooperación
Interinstitucional
MSP-UCE.



Acuerdo
Ministerial 0102-
2017 y 0141-
2017



CREACIÓN EOD

SECTOR: 111
Administración
del Estado

INSTITUCIÓN:
320 Ministerio de
Salud Pública

EOD: 9005 Centro
Especializado en
Genética Médica

RUC:
1768189560001



**Estatuto
Reglamento
Modelo de
Gestión**
(en aprobación)



Apertura del
Laboratorio de
citogenética
Septiembre de
2020

OBJETIVOS



Brindar atención de salud ambulatoria especializada en Genética Clínica.



Proporcionar asesoramiento genético individual, familiar y/o comunitario.



Proveer apoyo diagnóstico especializado (**Laboratorios especializados**).



Elaborar e implementar proyectos de investigación.



Brindar docencia y capacitación al personal de salud de los diferentes niveles de atención.



Articular técnicamente la Red de Profesionales en Genética del MSP.

MISIÓN DEL CEGEMED

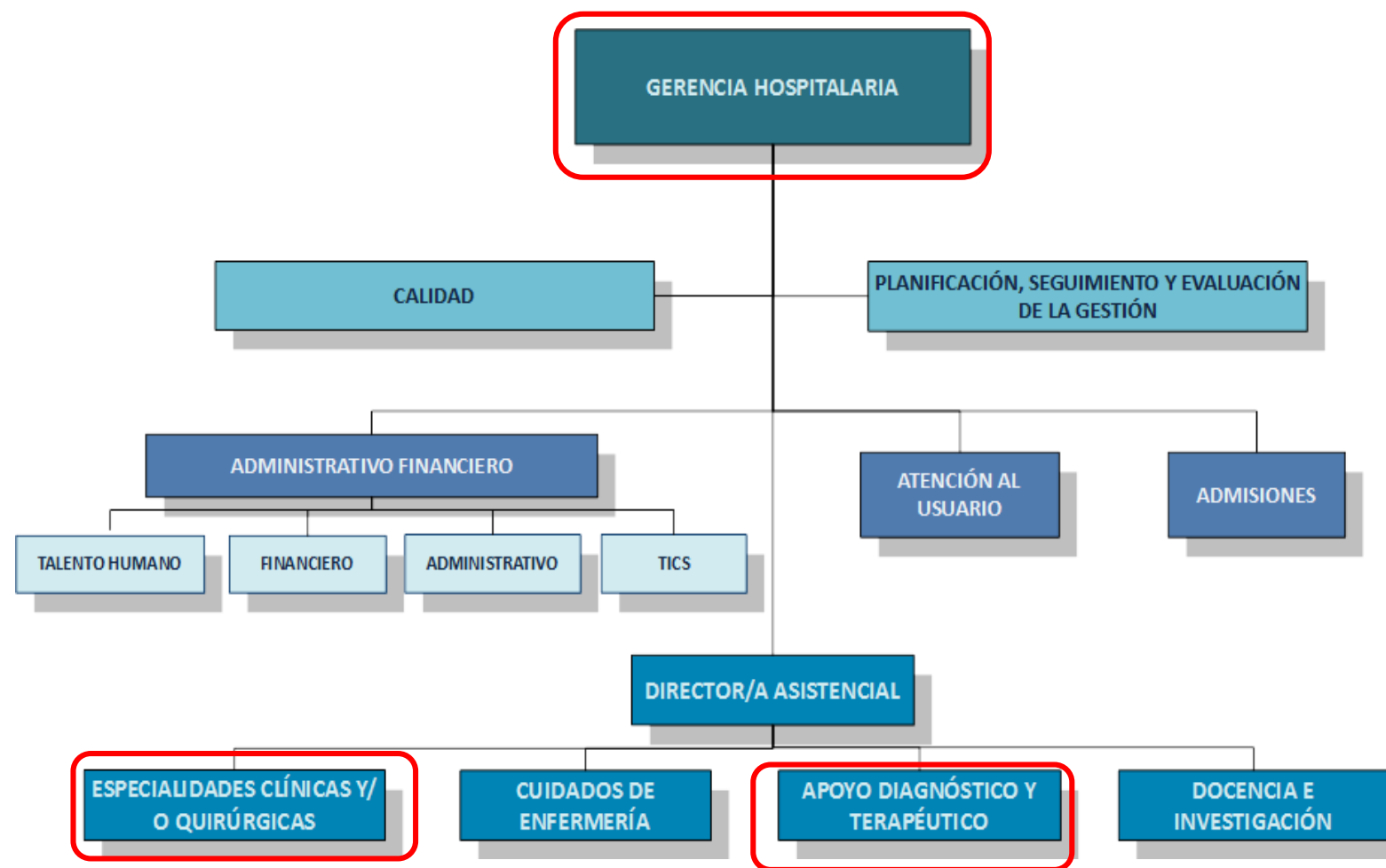
Liderar la promoción, prevención, diagnóstico oportuno, tratamiento, habilitación, rehabilitación y asesoramiento genético de personas, familias y/o comunidades con enfermedades genéticas y/o anomalías congénitas a nivel nacional, así como la vigilancia epidemiológica de las mismas como parte del Sistema Nacional de Salud.



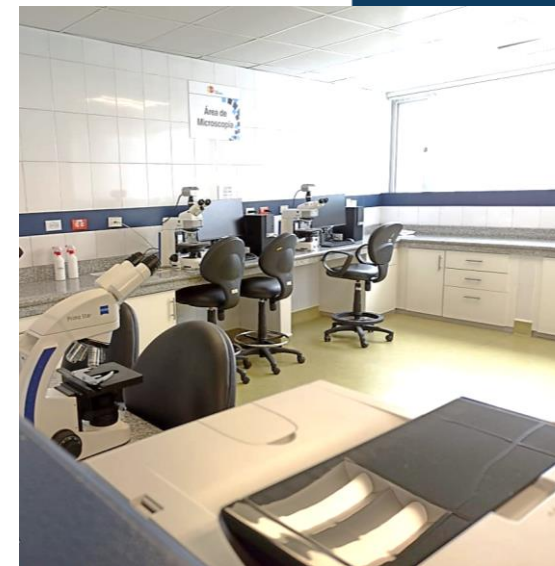
CARTERA DE SERVICIOS

Tipos	Servicios	Prestaciones
Asistencial	Consulta externa	Consulta Externa en Genética Clínica
		Asesoramiento Genético
		Otras Consultas Externas en Especialidades afines (Ginecoobstetricia, endocrinología, oncología, nutrición...)
		Procedimientos ambulatorios en Enfermería – Cuidados de Enfermería
Apoyo diagnóstico y/o terapéutico	Procedimientos diagnósticos y/o terapéuticos por especialidad	Cordocentesis/ Amniocentesis
	Telemedicina	Telegenética (Segunda opinión)
	Laboratorios especializados en genética	Laboratorio de Citogenética
		Laboratorio de Genética Molecular
		Laboratorio de Genética Bioquímica
	Radiología e Imagen	Ecografía
	Farmacia	Dispensación de medicamentos
		Entrega de insumos y dispositivos médicos

ORGANIGRAMA



INFRAESTRUCTURA - EQUIPAMIENTO



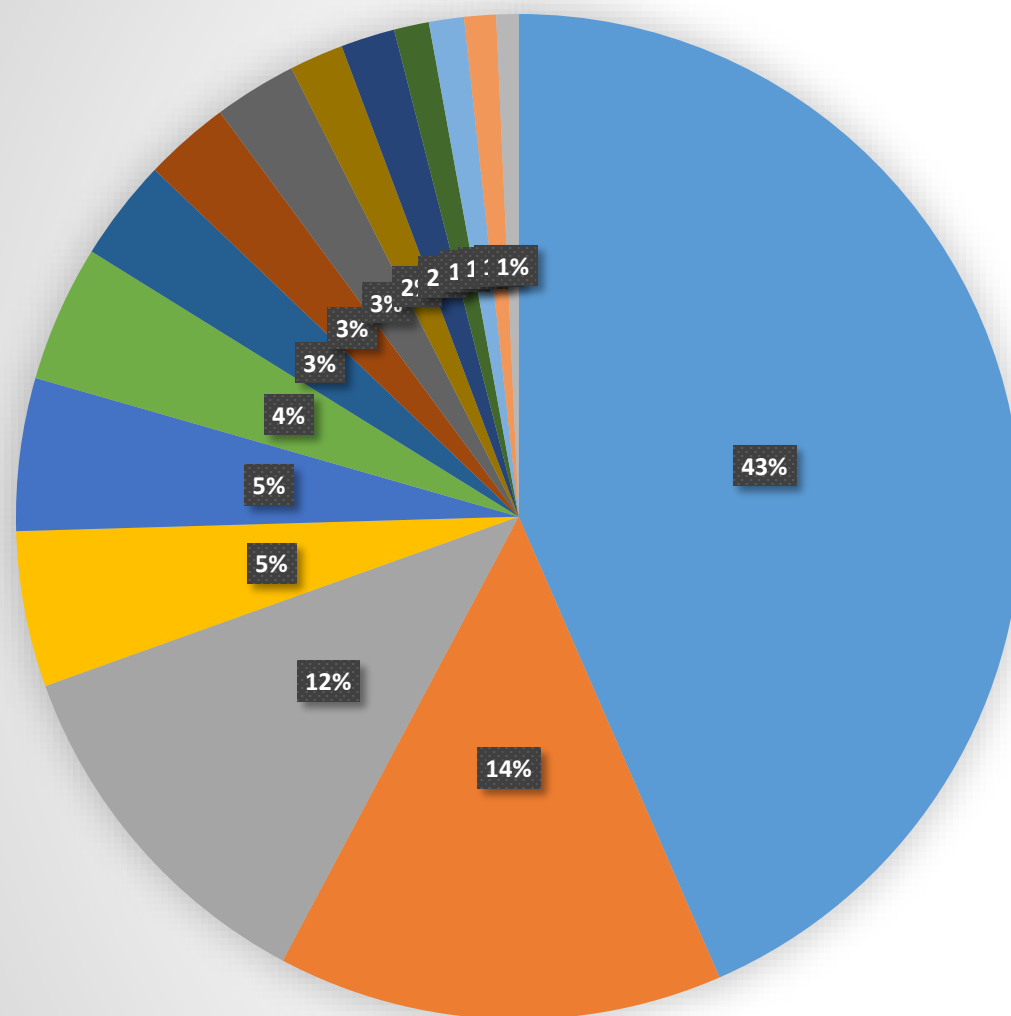
PRESUPUESTO PARA EQUIPAMIENTO: 354.075,40 (Proyecto de Discapacidades)*

PRESUPUESTO PARA INSUMOS Y REACTIVOS: 5.237,68 (Dirección Nacional de Centros Especializados)

PRESUPUESTO CEGEMED 2020: \$ 0,00 *Ejecución a través del HGDC



ATENCIÓN MÉDICA ESPECIALIZADA EN GENÉTICA



- Alteraciones cromosómicas de los autosomas
- Asesoramiento genético
- Otras condiciones genéticas
- Malformaciones congénitas de genitales y sistema urinario
- Alteraciones de los cromosomas sexuales
- Malformaciones congénitas del SOMA
- Discapacidad intelectual
- Retraso en el desarrollo
- Síndromes de malformaciones congénitas con alteración en la estatura
- Alteraciones endocrino metabólicas
- Malformaciones congénitas de ojos, oídos, cara y cuello
- Autismo- trastornos de la conducta
- Labio leporino- paladar hendido
- Baja talla
- Microcefalia

APOYO DIAGNÓSTICO

Laboratorio de Citogenética convencional

Coordinación Zonal	Provincia	Unidad Requiriente	Total 2020
CZ3	Tungurahua	Hospital General de Ambato	7
CZ4	Manabí	Hospital de Especialidades Portoviejo	68
		Hospital General Verdi Cevallos Balda	0
CZ6	Azuay	Hospital Vicente Corral Moscoso	13
CZ9	Pichincha	Hospital de Especialidades Eugenio Espejo	0
		Hospital Gineco obstétrico Isidro Ayora	0
		Hospital General Docente de Calderón	32
		Hospital General Enrique Garcés	0
		Hospital Gineco obstétrico Luz Elena Arismendi	3
		Hospital Pablo Arturo Suárez	0
		Hospital Pediátrico Baca Ortiz	5
TOTAL			128



sembramos
Futuro

Lenín



DOCENCIA E INVESTIGACIÓN

JORNADA CIENTÍFICA: “Aportes de la Paleogenómica en la evolución de la Salud Humana en Ecuador”

CEGEMED fue parte del Comité Organizador junto con la Universidad Internacional SEK y la Universidad Técnica de Manabí. Se contó con 190 participantes que aprobaron la Jornada Académica de 40 horas.

PUBLICACIONES:

- Cano, Eder; García, Génesis; et al.(2020) The Role of Mitogens in The Cytogenetic Analysis of Chronic Lymphocytic Leukemia and Other Mature B-Cell Neoplasms. doi: 10.3823/1433
- García, Génesis, "Usefulness and limitations of implementing rapid tests for the diagnosis of COVID-19 in Latin America" (reference Number Infez Med 246 - 2020 R1) The paper will be included in the issue No 4, volume 28, December 2020 in the section “Letters to the Editor”.



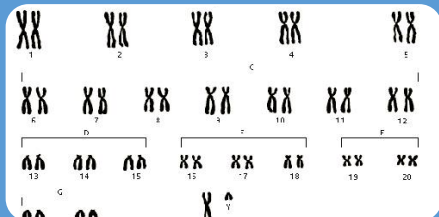
HITOS CEGEMED 2020



Implementación del Laboratorio de Citogenética convencional y molecular



Atención médica especializada a 978 personas con enfermedades genéticas y/o anomalías congénitas



Diagnósticos citogenéticos a 128 personas con sospecha de cromosomopatías.



Gracias



sembramos
Futuro

Lenín

