



Hospital Local
Cartagena
de Indias
Tejiendo Calidad de Vida

**PERFIL EPIDEMIOLOGICO ESE HOSPITAL LOCAL CARTAGENA DE INDIAS
I SEMESTRE DEL AÑO 2020**

RODOLFO LLINAS CASTRO
Gerente ESE H.L.C.I

CANDIDA CABALLERO DOMINGUEZ
Subgerente científico

Elaborado por:

SHIRLEY SAENZ DURAN
Coordinadora de Epidemiología

ESE HOSPITAL LOCAL CARTAGENA DE INDIAS – CORTE I SEMESTRE DEL AÑO 2020
OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA
Cartagena de Indias D. T. y C.
AÑO 2020



Hospital Local
Cartagena
de Indias
Tejiendo Calidad de Vida



1. DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO

1.1 MISION

Somos una entidad prestadora de servicios integrales de salud organizada como prestador primario, que mediante el enfoque de atención primaria en salud y con un recurso humano competente y ético, garantiza el derecho a la adecuada y segura atención en salud a la población usuaria, procurando el goce efectivo al bienestar.

1.2 VISION

En el Año 2030 la ESE Hospital Local Cartagena de Indias, es Reconocida como Prestador Primario acreditado en la prestación de los Servicios de salud de baja complejidad, resultado de la implementación del modelo de gestión del riesgo soportado en la planeación, la calidad, el control y la transparencia de sus procesos.

1.3 PRINCIPIOS INSTITUCIONALES

- **RESPECTO A LA DIGNIDAD HUMANA**

Garantizar los derechos fundamentales de la persona y la comunidad para el mejoramiento de su calidad de vida y el desarrollo individual y social de conformidad con la dignidad que se debe reconocer a todo ser humano.

- **UNIVERSALIDAD**

Atender a todas las personas que soliciten nuestros servicios sin discriminación alguna y en todas las etapas de la vida, de conformidad con las disposiciones legales que organizan la atención en salud en el país

- **INTEGRIDAD**

Brindando atención oportuna y continua a las personas, en su entorno social, con servicios de calidad tanto humana como técnica enmarcada dentro de nuestro portafolio de servicios.

- **EFICIENCIA**

Buscando la mejor aplicación del talento humano y de los recursos administrativos, tecnológicos y financieros disponibles con criterio de rentabilidad social y económica.

- **EFICACIA**

Garantizando la solución de los problemas de salud de la población usuaria que correspondan a sus necesidades y expectativas, y que estén bajo nuestra responsabilidad.

- **SOLIDARIDAD**

Ampliando la cobertura de servicios de salud, a la población más pobre y



vulnerable del área de influencia de cada UPA, siempre y cuando las condiciones lo permitan.

- **EQUIDAD**

Atendiendo a las personas y grupos de población expuesta a mayores

Riesgo para su salud.

1.4 VALORES

- **RESPECTO**

Reconozco, valoro y trato de manera digna a todas las personas, con sus virtudes y defectos, sin importar su labor, su procedencia, títulos o cualquier otra condición."

- **HONESTIDAD**

Actúo siempre con fundamento en la verdad, cumpliendo mis deberes con transparencia y rectitud, y siempre favoreciendo el interés general."

- **COMPROMISO**

"Soy consciente de la importancia de mi rol como servidor público y estoy en disposición permanente para comprender y resolver las necesidades de las personas con las que me relaciono en mis labores cotidianas, buscando siempre mejorar su bienestar."

- **DILIGENCIA**

Diligencia "Cumpló con los deberes, funciones y responsabilidades asignadas a mi cargo de la mejor manera posible, con atención, prontitud, destreza y eficiencia, para así optimizar el uso de los recursos del Estado."

- **JUSTICIA**

"Actúo con imparcialidad garantizando los derechos de las personas, con equidad, igualdad y sin discriminación"

1.5 OBJETIVOS ESTRATEGICOS:

- Desarrollar competencias del talento humano con enfoque en la gestión del riesgo del modelo de atención Primaria en Salud.
- Mantener la fidelización de nuestros clientes a través de su satisfacción, mediante la oferta de una atención basada en evidencia científica, humanizada y de calidad.
- Desarrollar un modelo de gestión del riesgo que garantice la sostenibilidad y el desarrollo de las competencias institucionales.
- Implementar un sistema de monitoreo y evaluación de estructura procesos y resultados que permita retroalimentar las competencias técnicas y humanas del personal de la organización.



- Controlar y mitigar el impacto del proceso de Atención sobre el medio ambiente mediante una gestión orientada a la protección del entorno hospitalario.
- Mantener un sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo, que identifique peligros, evalúe, valore y controle los riesgos para todos los trabajadores.

2. DEBERES Y DERECHOS

2.1 DEBERES:

- Cuidar su Salud la de su Familia y su Comunidad.
- Cumplir de Manera responsable con las recomendaciones de los Profesionales de Salud.
- Actuar de manera solidaria ante las situaciones que pongan en peligro la vida y la salud de las Personas.

2.2 DERECHOS:

- Recibir una segunda opinión médica si lo desea y a que su asegurado valore el concepto emitido por un profesional de la salud externo.
- Recibir o Rechazar apoyo espiritual o moral.
- Ser informado sobre los costos de su atención en salud que se mantenga estricta confidencialidad sobre su información clínica.
- Que Usted o la persona que lo represente acepte o rechace cualquier tratamiento y que su opinión sea tenida en cuenta y respetada.
- Ser incluido en estudios de investigación Científica, solo si lo autoriza.

3. DINAMICA POBLACIONAL DE LOS USUARIOS DE LA ESE HOSPITAL LOCAL CARTAGENA DE INDIAS

El análisis de la pirámide poblacional de los usuarios de la ESE Hospital Local Cartagena de Indias puede ser el resultado de las fluctuaciones en los indicadores demográficos como Mortalidad, Natalidad, Fecundidad y esperanza de vida al nacer que han generado cambios en la pirámide poblacional convirtiéndola en una pirámide propiamente dicha con su base ancha y vértice agudo.

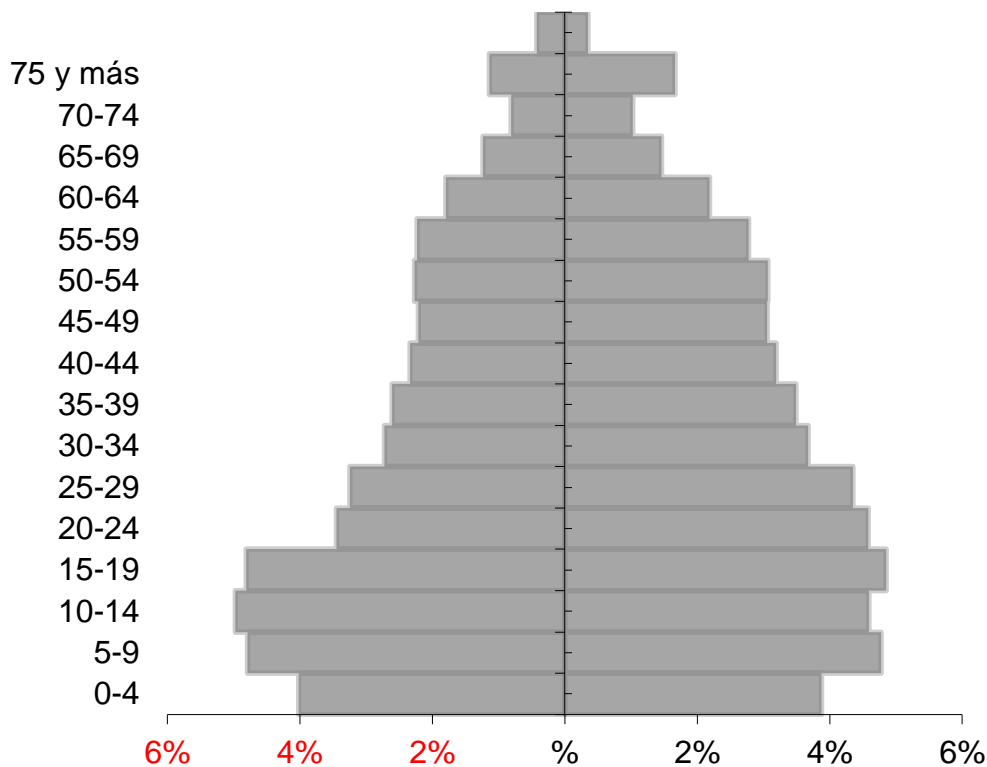
La pirámide poblacional de la ESE Hospital Local Cartagena de Indias tiene una forma progresiva, triangular, de parasol o pagoda: indica una destacada importancia de población joven, con una base ancha por las altas tasas de natalidad durante el año 2020, y una rápida disminución de la población conforme nos acercamos a la cima, es decir, con una reducción del número de



ancianos, por unas tasas de mortalidad elevadas en adultos mayores y una esperanza de vida bajas.

Presenta una base ancha frente a unos grupos superiores que se van reduciendo, consecuencia de una natalidad alta y de una mortalidad progresiva según la edad; indica una estructura de población eminente joven y con perspectivas de crecimiento. Esta pirámide corresponde normalmente a países en vías de desarrollo, debido a las altas tasas de mortalidad y a una natalidad alta y descontrolada. Ver grafica 1.

Grafica 1. Pirámide poblacional de usuarios de la ESE HLCI – Corte I Semestre año 2020.



Fuente: Oficina de Sistemas ESE HLCI

Según el comportamiento de la variable edad de la población de usuarios de la E.S.E Hospital Local Cartagena de Indias, se evidencia que el mayor porcentaje de usuarios se presenta en personas con edades entre los 15 a 19 años con un 9,89% (n=50.855); seguida del grupo de 10 a 14 años con un 9,79% (n=50.341); el tercer lugar le corresponde al grupo de 5 a 9 años con un 9,53% (n=48.981); el cuarto y quinto lugar lo ocupan usuarios de 20 a 24 años y de 25 a 29 años con un 8,44% (n=43.417) y 7,95% (n=40.861) respectivamente. Los menores porcentajes



corresponden a los grupos de 70-74 años y < de 1 año con un 1,88% (n=9.679) y 1,16% (n=5.953) respectivamente. Ver tabla 1.

Tabla 1. Población de usuarios E.S.E H.L.C.I. – Corte I Semestre año 2020.

No.	Rango de edad	Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa	Frecuencia relativa acumulada
1	< 1 año	5.953	1,16%	1,16%
2	1 - 4 años	35.234	6,85%	8,01%
3	5 - 9 años	48.981	9,53%	17,53%
4	10 - 14 años	50.341	9,79%	27,32%
5	15 - 19 años	50.855	9,89%	37,21%
6	20 - 24 años	43.417	8,44%	45,66%
7	25 - 29 años	40.861	7,95%	53,60%
8	30 - 34 años	34.110	6,63%	60,24%
9	35 - 39 años	32.406	6,30%	66,54%
10	40 - 44 años	29.411	5,72%	72,26%
11	45 - 49 años	27.936	5,43%	77,69%
12	50 - 54 años	28.218	5,49%	83,18%
13	55 - 59 años	26.449	5,14%	88,32%
14	60 - 64 años	21.057	4,09%	92,42%
15	65 - 69 años	14.155	2,75%	95,17%
16	70 - 74 años	9.679	1,88%	97,05%
17	Mas 75	15.168	2,95%	100,00%
	TOTAL	514.231	100,00%	100,00%

Fuente: Oficina de Sistemas ESE HLCI- Corte I Semestre año 2020.



3.1 DISTRIBUCION DE LA POBLACION DE USUARIOS DE LA ESE HLCI POR SUBREDES

De acuerdo a la distribución de la población de usuarios de la ESE Hospital Local Cartagena de Indias según subred de residencia, se observa que en la Subred Arroz Barato se registra el mayor número de usuarios con un 38,68% (n=198.909); seguida de la Subred Pozón y Subred Canapote con un 36,96% (n=190.046) y 24,36% (n=125.276) respectivamente. Ver Tabla 2.

Tabla 2. Población de usuarios E.S.E H.L.C.I. por Subredes – Corte I Semestre año 2020

No.	LOCALIDAD	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA RELATIVA
1	SUBRED ARROZ BARATO	198.909	38,68%
2	SUBRED POZON	190.046	36,96%
3	SUBRED CANAPOTE	125.276	24,36%
4	TOTAL	514.231	100,00%

Fuente: Oficina de Sistemas ESE HLCI- Corte I Semestre año 2020

De acuerdo a la distribución de la población de usuarios de la ESE Hospital Local Cartagena de Indias según EAPB, se observa que Coosalud registra el mayor número de usuarios con un 41,69%(n=214.383); seguida de Mutua Ser con un 28,67%(n=147.449), el tercer lugar le corresponde a Comfamiliar con un 14,72%(n=75.692), el cuarto y quinto lugar lo ocupan las EAPB Caja Copi y Nueva EPS con un 7,40%(n=38.078) y 4,60%(n=23.675) respectivamente. El menor número de usuarios están asignados a las EAPB Ambuq con un 2,91% (n= 14.954). Ver Tabla 3.

Tabla 3. Población de afiliados Contratados por Aseguradoras en el Distrito de Cartagena con ESE HLCI–Corte I Semestre año 2020.

No.	EAPB	No. DE AFILIADOS CONTRATADOS	PORCENTAJE
1	COOSALUD	214.383	41,69%
2	MUTUAL SER	147.449	28,67%



3	COMFAMILIAR	75.692	14,72%
4	CAJA COPI	38.078	7,40%
5	NUEVA EPS	23.675	4,60%
6	AMBUQ	14.954	2,91%
	TOTAL	514.231	100,00%

Fuente: Oficina de Sistemas ESE HLCI- Corte I Semestre año 2020.

4. MORBILIDAD EN LA ESE HLCI- Corte I Semestre año 2020.

Para el análisis específico de la morbilidad, se utiliza la lista de estudio mundial de la carga de la enfermedad que ocupan los códigos CIE 10 modificada por el Ministerio de Salud y Protección Social.

El grupo de las enfermedades no transmisibles se clasificaron en: Enfermedades cardiovasculares, respiratorias, enfermedades musculo-esqueléticas, de los órganos de los sentidos, enfermedades de la piel, enfermedades genitourinarias, enfermedades digestivas, enfermedades endocrinas, diabetes mellitus, condiciones orales, neoplasias malignas, otras neoplasias, anomalías congénitas.

Las condiciones transmisibles y nutricionales se clasifican en: deficiencias nutricionales, enfermedades infecciosas y parasitarias, infecciones respiratorias.

Dentro del grupo de grandes causas las enfermedades no transmisibles son las de mayor motivo por los cuales la población Cartagenera acudió a los servicios de salud de la ESE Hospital Local Cartagena de Indias, durante el periodo analizado.

La Hipertensión Arterial es uno de los principales eventos antecedentes de enfermedades renales crónicas y constituye un problema de salud pública y un reto para el sistema en salud. Esta enfermedad si no se detectan de manera temprana y de un tratamiento adecuado y oportuno, puede llevar a la aparición de la enfermedad renal, la cual, sin un control adecuado, pueden llevar a la persona con terapia de soporte renal y deterioro de la calidad de vida. Se evidencia que en nuestra institución la primera causa de morbilidad médica es la Hipertensión Arterial.



Es importante resaltar que la ESE Hospital Local Cartagena de Indias, continúe con la implementación de programas encaminados a disminuir los factores de riesgo que influyan en las enfermedades crónicas no transmisibles, a los grupos del adulto mayor, adolescente, juventud e infancia; para que aborden la prevención de estos factores y puedan disminuir el riesgo, con estilos de vida saludable.

Los signos y síntomas mal definidos ocupando un gran peso porcentual, considerándose como debilidad en la calidad de la atención, ya que el criterio médico no establece en la consulta un diagnóstico definido del usuario; representando con ello un obstáculo para el análisis de la morbilidad en la ESE Hospital Local Cartagena de Indias para la formulación de programas de salud.

Como una debilidad, se evidencia que no fue posible realizar un comparativo de nuestro perfil epidemiológico corte I Semestre 2020 con el Distrito de Cartagena, toda vez que no existe una fuente para realizar ese importante análisis. El último perfil epidemiológico del Distrito que existe en la página del Departamento Administrativo Distrital de Salud DADIS corresponde al año 2015.

Es importante mencionar que, en los últimos seis meses, la morbilidad por servicios en la ESE Hospital Local Cartagena de Indias no ha variado manteniendo el comportamiento.

4.1 MORBILIDAD POR CONSULTA EXTERNA DELA ESE HLCI- Corte I Semestre año 2020.

Durante el Periodo Corte I Semestre año 2020, se realizaron en los diferentes puestos de salud y hospitales de la ESE Hospital Local Cartagena de Indias del Distrito de Cartagena un total de **80.879** atenciones en el servicio de consulta externa con tipo de diagnóstico confirmado nuevo e impresión diagnóstica; siendo la Hipertensión esencial(primaria)), el evento que registra la mayor proporción con un 11,67%(n=9.437) lo que determinó una tasa de incidencia de 18,35 x1.000 usuarios; seguido de Rinofaringitis Aguda con un 9,36%(n=7.572) con una tasa de incidencia de 14,72x1.000 usuarios, el tercer lugar le correspondió a Cefalea con un 5,54%(n=4.479) una tasa de incidencia de 8,71x1.000 usuarios; el cuarto y quinto lugar lo ocuparon Dolor abdominal y pélvico y dorsalgia con un 5,02%(n=4.064) una tasa de incidencia de 7,90x1.000, y 3,32%(n=2.688) una tasa de incidencia de 5,23 x 1.000 respectivamente. Dentro de las primeras 20 causas los menores porcentajes le corresponde a Fiebre de otro origen y de origen desconocido y Rinitis alérgica y vasomotora, con un 1,16% (n=937) y 1,07%(n=862) una tasa de incidencia de 1,82 y 1,68x 1.000 respectivamente. Ver tabla 4.



Tabla 4. Morbilidad por Consulta Externa de la ESE HL CI – Corte I Semestre año 2020.

No.	Patología	Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa	Frecuencia relativa acumulada	Tasa de incidencia x 1.000
1	HIPERTENSION ESENCIAL (PRIMARIA)	9.437	11,67%	11,67%	18,35
2	RINOFARINGITIS AGUDA	7.572	9,36%	21,03%	14,72
3	CEFALEA	4.479	5,54%	26,57%	8,71
4	DOLOR ABDOMINAL Y PELVICO	4.064	5,02%	31,59%	7,90
5	DORSALGIA	2.688	3,32%	34,92%	5,23
6	ESCABIOSIS	1.797	2,22%	37,14%	3,49
7	LECTURA DE PRESION SANGUINEA ANORMAL, SIN DIAGNOSTICO	1.696	2,10%	39,24%	3,30
8	OTRAS MICOSIS SUPERFICIALES	1.685	2,08%	41,32%	3,28
9	DOLOR DE GARGANTA Y EN EL PECHO	1.490	1,84%	43,16%	2,90
10	PARASITOSIS INTESTINAL, SIN OTRA ESPECIFICACION	1.353	1,67%	44,83%	2,63
11	OTROS TRASTORNOS DEL SISTEMA URINARIO	1.352	1,67%	46,51%	2,63
12	DOLOR NO CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	1.327	1,64%	48,15%	2,58
13	GASTRITIS Y DUODENITIS	1.310	1,62%	49,77%	2,55
14	OTROS TRASTORNOS DE LOS TEJIDOS BLANDOS NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE	1.233	1,52%	51,29%	2,40



15	MAREO Y DESVANECIMIENTO	1.217	1,50%	52,79%	2,37
16	DERMATITIS ATOPICA	1.108	1,37%	54,16%	2,15
17	OTROS TRASTORNOS ARTICULARES NO CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	1.047	1,29%	55,46%	2,04
18	MENSTRUACION AUSENTE, ESCASA O RARA	1.034	1,28%	56,74%	2,01
19	FIEBRE DE OTRO ORIGEN Y DE ORIGEN DESCONOCIDO	937	1,16%	57,90%	1,82
20	RINITIS ALERGICA Y VASOMOTORA	862	1,07%	58,96%	1,68
	Total 20 Primeras causas	47.688	58,96%	58,96%	92,74
	Total otras causas	33.191	41,04%	100,00%	64,54
	Total General	80.879	100,00%	100,00%	157,28

Fuente: Oficina de Facturación ESE HLCl –Corte I Semestre año 2020.

Según el comportamiento de la variable edad de la Morbilidad por Consulta Externa en la E.S.E Hospital Local Cartagena de Indias, se evidencia que el mayor porcentaje corresponde a personas con edades de 5 a 9 años con un 7,72%(n=6.243); seguida del grupo de 55 a 59 años con un 7,33%(n=5.926); el tercer lugar le corresponde al grupo de 50 a 54 años con un 7,23%(n=5.848); el cuarto y quinto lugar lo ocuparon usuarios de 1 a 4 y 60 a 64 años con un 7,12%(n=5.755) y 6,99%(n=5.651) respectivamente. Los menores porcentajes corresponden a los grupos de 70 a 74 años y < de 1 año con un 3,78% (n=3.058) y 2,29%(n=1.850) respectivamente. Ver tabla 5.

Tabla 5. Morbilidad por Consulta Externa en la E.S.E H.L.C.I. según rango de edad – Corte I Semestre año 2020.

No.	Rango de edad	Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa	Frecuencia relativa acumulada
1	< 1 año	1.850	2,29%	2,29%



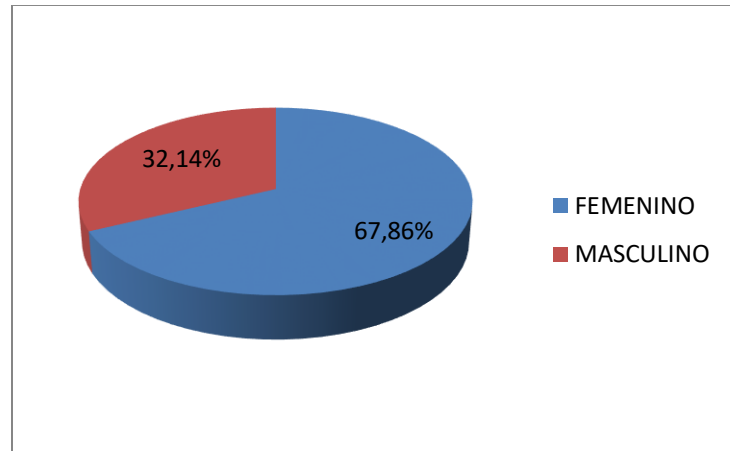
2	1 - 4 años	5.755	7,12%	9,40%
3	5 - 9 años	6.243	7,72%	17,12%
4	10 - 14 años	4.617	5,71%	22,83%
5	15 - 19 años	5.106	6,31%	29,14%
6	20 - 24 años	4.919	6,08%	35,23%
7	25 - 29 años	4.998	6,18%	41,41%
8	30 - 34 años	4.599	5,69%	47,09%
9	35 - 39 años	4.497	5,56%	52,65%
10	40 - 44 años	4.486	5,55%	58,20%
11	45 - 49 años	4.776	5,91%	64,10%
12	50 - 54 años	5.848	7,23%	71,33%
13	55 - 59 años	5.926	7,33%	78,66%
14	60 - 64 años	5.651	6,99%	85,65%
15	65 - 69 años	4.189	5,18%	90,83%
16	70 - 74 años	3.058	3,78%	94,61%
17	Mas 75	4.361	5,39%	100,00%
	TOTAL	80.879	100,00%	100,00%

Fuente: Oficina de Facturación ESE HLCl – Corte I Semestre año 2020.

Del total de atenciones en el servicio de Consulta Externa registradas en la ESE Hospital Local Cartagena de Indias, durante el periodo Corte I Semestre año 2020, el mayor porcentaje se concentra en el género femenino con un 67,86%(n=**54.883**); mientras que al género masculino le corresponde un 32,14%(n=**25.996**). Ver grafica 2.



Grafica 2. Morbilidad por Consulta Externa en la E.S.E H.L.C.I. según género – Corte I Semestre año 2020.



Fuente: Oficina de Facturación ESE HLCI – Periodo Corte I Semestre año 2020.

4.2 MORBILIDAD POR URGENCIAS EN LA ESE HLCI– Corte I Semestre año 2020.

Durante el Corte I Semestre año 2020 se realizaron en los diferentes puestos de salud y hospitales de la ESE Hospital Local Cartagena de Indias del Distrito de Cartagena un total de **62.438** atenciones en el servicio de Consulta de Urgencias, con tipo de diagnóstico confirmado nuevo e impresión diagnóstica; siendo la Rinofaringitis aguda el evento que registra la mayor proporción con un 23,50%(n=14.676) lo que determinó una tasa de incidencia de 28,54x1.000 usuarios; seguido de dolor abdominal y pélvico con un 8,84%(n=5.518) lo que determinó una tasa de incidencia de 10,73 x 1.000, el tercer lugar le correspondió a dolor no clasificado en otra parte con un 8,70%(n=5.429) lo que determinó una tasa de incidencia de 10,56 x1.000; el cuarto y quinto lugar lo ocuparon Cefalea y fiebre de otro origen y de origen desconocido con un 6,80% (n=4.243) con tasa de incidencia de 8,25 x 1.000 y 5,94%(n=3.711) con tasa de incidencia de 7,22x1.000 respectivamente. Dentro de las primeras 20 causas los menores porcentajes le correspondieron a Herida de la pierna y Herida del tobillo y del pie con un 0,98%(n=610) con tasa de 1,19y 0,82% (n=515)con tasa de 1,00 respectivamente. Ver tabla 6.



Tabla 6. Morbilidad por Consulta de Urgencias en la ESE HLCI – Corte I Semestre año 2020.

No.	Patología	Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa	Frecuencia relativa acumulada	Tasa de Incidencia x 1.000
1	RINOFARINGITIS AGUDA	14.676	23,50%	23,50%	28,54
2	DOLOR ABDOMINAL Y PELVICO	5.518	8,84%	32,34%	10,73
3	DOLOR NO CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	5.429	8,70%	41,04%	10,56
4	CEFALEA	4.243	6,80%	47,83%	8,25
5	FIEBRE DE OTRO ORIGEN Y DE ORIGEN DESCONOCIDO	3.711	5,94%	53,78%	7,22
6	HERIDA DE LA CABEZA	2.413	3,86%	57,64%	4,69
7	DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	1.455	2,33%	59,97%	2,83
8	DORSALGIA	1.339	2,14%	62,12%	2,60
9	ESTADO ASMATICO	1.272	2,04%	64,15%	2,47
10	ASMA	1.245	1,99%	66,15%	2,42
11	HIPERTENSION ESENCIAL (PRIMARIA)	1.229	1,97%	68,12%	2,39
12	NAUSEA Y VOMITO	1.171	1,88%	69,99%	2,28
13	COLICO RENAL NO ESPECIFICADO	1.085	1,74%	71,73%	2,11
14	HERIDA DE LA MUÑECA Y DE LA MANO	1.037	1,66%	73,39%	2,02
15	DOLOR DE GARGANTA Y EN EL PECHO	1.023	1,64%	75,03%	1,99
16	MALESTAR Y FATIGA	914	1,46%	76,49%	1,78
17	EFFECTOS ADVERSOS NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE	791	1,27%	77,76%	1,54



18	GASTRITIS Y DUODENITIS	709	1,14%	78,89%	1,38
19	HERIDA DE LA PIERNA	610	0,98%	79,87%	1,19
20	HERIDA DEL TOBILLO Y DEL PIE	515	0,82%	80,70%	1,00
	Total 20 Primeras causas	50.385	80,70%	80,70%	97,98
	Total otras causas	12.053	19,30%	100,00%	23,44
	Total General	62.438	100,00%	100,00%	121,42

Fuente: Oficina de Facturación ESE HLCI – Corte I Semestre año 2020.

Según el comportamiento de la variable edad de la Morbilidad por Consulta de Urgencias en la E.S.E Hospital Local Cartagena de Indias se evidencia que el mayor porcentaje de casos corresponde a personas con edades de 1 a 4 años con un 11,11%(n=6.935); seguida del grupo de 20 a 24 años con un 9,36%(n=5.844); el tercer lugar le corresponde al grupo de 25 a 29 años con un 8,56%(n=5.343);el cuarto y quinto lugar lo ocupan usuarios de 15 a 19 años y 30 a 34 años con un 8,31% (n=5.187) y 7,43%(n=4.637) respectivamente. Los menores porcentajes corresponden a los grupos de 75 y +años y 70 a 74 años con un 3,09%(n=1.927) y 2,01%(n=1.253) respectivamente. Ver tabla 7.

Tabla 7. Morbilidad por Consulta de Urgencias en la E.S.E H.L.C.I. según rango de edad – Corte I Semestre año 2020.

No.	Rango de edad	Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa	Frecuencia relativa acumulada
1	< 1 año	2.636	4,22%	4,22%
2	1 - 4 años	6.935	11,11%	15,33%
3	5 - 9 años	4.459	7,14%	22,47%
4	10 - 14 años	3.541	5,67%	28,14%
5	15 - 19 años	5.187	8,31%	36,45%
6	20 - 24 años	5.844	9,36%	45,81%



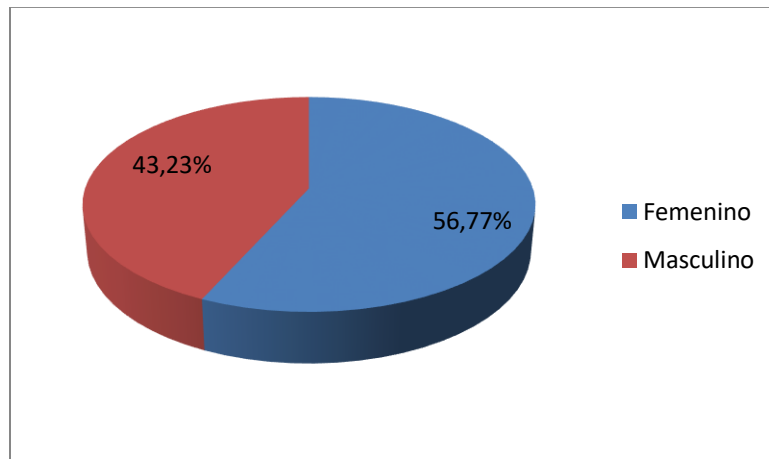
7	25 - 29 años	5.343	8,56%	54,37%
8	30 - 34 años	4.637	7,43%	61,79%
9	35 - 39 años	4.093	6,56%	68,35%
10	40 - 44 años	3.504	5,61%	73,96%
11	45 - 49 años	2.995	4,80%	78,76%
12	50 - 54 años	2.975	4,76%	83,52%
13	55 - 59 años	2.875	4,60%	88,13%
14	60 - 64 años	2.430	3,89%	92,02%
15	65 - 69 años	1.804	2,89%	94,91%
16	70 - 74 años	1.253	2,01%	96,91%
17	Mas 75	1.927	3,09%	100,00%
	TOTAL	62.438	100,00%	100,00%

Fuente: Oficina de Facturación ESE HLCl – Corte I Semestre año 2020.

Del total de atenciones por el servicio de consulta de urgencias registradas en la ESE Hospital Local Cartagena de Indias durante el periodo Corte I Semestre año 2020, se observa que el mayor porcentaje se concentra en el género femenino con un 56,77%(n=35.447); al género masculino le corresponde un 43,23%(n=26.991). Ver grafica 3.



Grafica 3. Comportamiento de la morbilidad por consulta de urgencias según género – Corte I Semestre año 2020.



Fuente: Oficina de Facturación ESE HLCl – Corte I Semestre año2020.

4.3 MORBILIDAD POR CONSULTA ODONTOLÓGICA EN LA ESE HLCl– Corte I Semestre año 2020.

Durante los meses de Corte I Semestre año 2020, se realizaron en los diferentes puestos de salud y hospitales en la ESE Hospital Local Cartagena de Indias del distrito de Cartagena un total de **36.550** atenciones en el servicio de consulta odontológica; siendo Depósitos (acreciones) en los dientes el evento que registró la mayor proporción con un 37,38%(n=13.662) con una tasa de 26,57x1.000 usuarios; seguido de Caries dental con un 33,00%(n=12.062) con una tasa de 23,46 x 1.000, el tercer lugar le correspondió a abrasión de los dientes con un 16,98%(n=6.206) con tasa de 12,07x1.000; el cuarto y quinto lugar lo ocuparon Gingivitis crónica y pulpitis con un 8,06%(n=2.945) y 1,53%(n=558) con tasa de 5,73y 1,09 x 1.000 respectivamente. Dentro de las 20 primeras causas los menores porcentajes le corresponden a Periodontitis aguda con un 0,004%(n=15) con tasa de 0,003 x 1.000, y Lesiones de la encía y de la zona edentula asociadas con traumatismo aguda con un 0,004%(n=13) con tasa de 0,003 x 1.000. Ver tabla 8



Tabla 8. Morbilidad por Consulta odontológica, en la ESE HLCI – Corte I Semestre año 2020.

No .	Patología	Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa	Frecuencia relativa acumulada	Tasa de Incidencia x 1.000
1	DEPOSITOS [ACRECIONES] EN LOS DIENTES	13.662	37,38%	37,38%	26,57
2	CARIES DENTAL	12.062	33,00%	70,38%	23,46
3	ABRASION DE LOS DIENTES	6.206	16,98%	87,36%	12,07
4	GINGIVITIS CRONICA	2.945	8,06%	95,42%	5,73
5	PULPITIS	558	1,53%	96,94%	1,09
6	RAIZ DENTAL RETENIDA	228	0,62%	97,57%	0,44
7	ATRICION EXCESIVA DE LOS DIENTES	207	0,57%	98,13%	0,40
8	NECROSIS DE LA PULPA	131	0,36%	98,49%	0,25
9	GINGIVITIS AGUDA	88	0,24%	98,73%	0,17
10	PERIODONTITIS CRONICA	68	0,19%	98,92%	0,13
11	ABSCESO PERIAPICAL SIN FISTULA	62	0,17%	99,09%	0,12
12	EROSION DE LOS DIENTES	57	0,16%	99,24%	0,11
13	ABSCESO PERIAPICAL CON FISTULA	52	0,14%	99,39%	0,10
14	TRASTORNOS DEL DESARROLLO Y DE LA ERUPCION DE LOS DIENTES	41	0,11%	99,50%	0,08
15	FRACTURA DE HUESOS DEL CRANEO Y DE LA CARA	37	0,10%	99,60%	0,07
16	DIENTES INCLUIDOS E IMPACTADOS	29	0,08%	99,68%	0,06
17	PERIODONTITIS APICAL AGUDA ORIGINADA EN LA PULPA	22	0,06%	99,74%	0,04



18	ANOMALIAS DE LA POSICION DEL DIENTE	18	0,05%	99,79%	0,04
19	PERIODONTITIS AGUDA	15	0,04%	99,83%	0,03
20	LESIONES DE LA ENCIA Y DE LA ZONA EDENTULA ASOCIADAS CON TRAUMATISMO	13	0,04%	99,87%	0,03
	Total 20 Primeras causas	36.501	99,87%	99,87%	70,98
	Total otras causas	49	0,13%	100,00%	0,10
	TOTAL GENERAL	36.550	100,00%	100,00%	71,08

Fuente: Oficina de Facturación ESE HLCl – Corte I Semestre año 2020

Según el comportamiento de la variable edad de la población de usuarios por consulta odontológica en la E.S.E Hospital Local Cartagena de Indias, se evidencia que el mayor porcentaje de casos se presenta en personas con edades entre los 15 a 19 años con un 12,08%(n=4.416); seguida del grupo de 20 a 24 años con un 10,16%(n=3.715); el tercer lugar le correspondió al grupo de 10 a 14 años con un 9,59%(n=3.506); el cuarto y quinto lugar lo ocuparon usuarios de 25 a 29 años y de 30 a 34 años con un 9,05%(n=3.309) y 8,06%(n=2.945) respectivamente. Los menores porcentajes correspondieron a los grupos de mayores de 75 años y menores de un 1 año con un 0,94%(n=343) y 0,20%(n=74) respectivamente. Ver tabla 9.

Tabla 9. Morbilidad por Consulta odontológica en la E.S.E H.L.C.I. según rango de edad – Corte I Semestre del Año 2020.

No.	Rango de edad	Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa	Frecuencia relativa acumulada
1	< 1 año	74	0,20%	0,20%
2	1 - 4 años	795	2,18%	2,38%
3	5 - 9 años	2.018	5,52%	7,90%
4	10 - 14 años	3.506	9,59%	17,49%
5	15 - 19 años	4.416	12,08%	29,57%
6	20 - 24 años	3.715	10,16%	39,74%

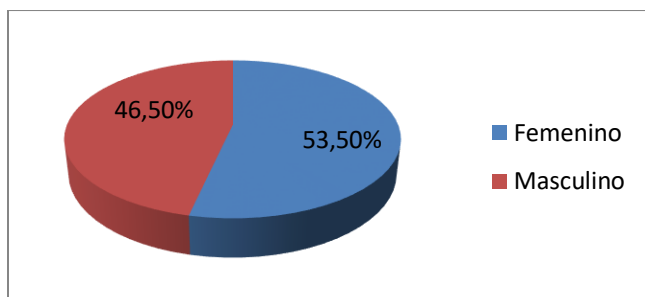


7	25 - 29 años	3.309	9,05%	48,79%
8	30 - 34 años	2.945	8,06%	56,85%
9	35 - 39 años	2.911	7,96%	64,81%
10	40 - 44 años	2.578	7,05%	71,87%
11	45 - 49 años	2.129	5,82%	77,69%
12	50 - 54 años	2.237	6,12%	83,81%
13	55 - 59 años	2.010	5,50%	89,31%
14	60 - 64 años	1.705	4,66%	93,98%
15	65 - 69 años	1.100	3,01%	96,98%
16	70 - 74 años	759	2,08%	99,06%
17	Mas 75	343	0,94%	100,00%
	TOTAL	36.550	100,00%	100,00%

Fuente: Oficina de Facturación ESE HL CI – Corte I Semestre año 2020.

Del total de consultas por el servicio de consulta odontológica registradas en la ESE Hospital Local Cartagena de Indias, durante los meses de Corte I Semestre año 2020, se observa que el mayor porcentaje se concentra en el género femenino con un 53,50% (n=19.555); al género masculino le correspondió un 46,50% (n=16.995). Ver grafica 4.

Grafica 4. Comportamiento de la morbilidad por Consulta Odontológica según género – Corte I Semestre año 2020.



Fuente: Oficina de Facturación ESE HL CI – Corte I Semestre año 2020.



5. MORTALIDAD EN LA ESE HLCl – Corte I Semestre año 2020.

Para el I Semestre del año 2020, las enfermedades no transmisibles fueron la causa más frecuente de mortalidad en la ESE HLCl. Las patologías del sistema circulatorio se reconocen cada vez más como un importante problema de salud pública por el constante aumento de la mortalidad y la prevalencia de factores de riesgo.

Las Neoplasias ocupan un lugar dentro de las grandes causas de mortalidad en la institución, siendo los tumores malignos de próstata los que se presentan con mayor frecuencia en la ESE Hospital Local Cartagena de Indias.

Al analizar el comportamiento de la mortalidad infantil en menores de 5 años tanto en niños como en niñas, la muerte súbita infantil presentó la mayor frecuencia.

La mortalidad materna se define como “la muerte de una mujer mientras está embarazada o dentro de los 42 días siguientes a la terminación del embarazo, independientemente de la duración y el sitio del embarazo, debida a cualquier causa relacionada con o agravada por el embarazo mismo o su atención, pero no por causas accidentales o incidentales. En la ESE Hospital Local Cartagena de Indias no se ha presentado caso de mortalidad materna durante el periodo analizado.

Como una debilidad, se evidencia que no fue posible realizar un comparativo de nuestras causas de mortalidad corte I Semestre 2020 con un perfil epidemiológico del Distrito de Cartagena, toda vez que no existe una fuente para realizar ese importante análisis. El último perfil epidemiológico del Distrito que existe en la página del Departamento Administrativo Distrital de Salud DADIS corresponde al año 2015.

Es importante mencionar que, en los últimos seis meses, la mortalidad en la ESE Hospital Local Cartagena de Indias no ha variado manteniendo el comportamiento.

5.1 Mortalidad general

Durante el Período Corte I Semestre año 2020 se notificaron al Registro Único de Afiliados – RUAF de la ESE HLCl, un total de **143** defunciones, correspondiéndole una tasa de mortalidad de 0,27 por 1.000 usuarios; siendo la patología que ocupa el primer lugar Infarto Agudo de Miocardio con un 39,16%(n=56) del total de las defunciones registradas; seguido en segundo lugar de Muerte súbita con un 13,99%(n=20); el tercero, le correspondió a Insuficiencia cardiaca con un 9,79%(n=14); el cuarto lugar lo ocupa insuficiencia respiratoria con un



9.09%(n=13), y el quinto lugar le corresponde a Accidente Vascular Cerebral con 2,80% (n=4). Dentro de las primeras causas de defunción el menor porcentaje lo registra cardiopatía, shock hipovolemico, aborto espontaneo, coma diabético, tumor maligno de próstata con un 1,40% (n=2). Ver tabla 10.

Tabla 10. Mortalidad general en la E.S.E H.L.C.I. – Corte I Semestre año 2020.

No.	Patología	Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa	Frecuencia relativa acumulada
1	INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO	56	39,16%	39,16%
2	MUERTE SUBITA	20	13,99%	53,15%
3	INSUFICIENCIA CARDIACA	14	9,79%	62,94%
4	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA	13	9,09%	72,03%
5	ACCIDENTE VASCULAR CEREBRAL	4	2,80%	74,83%
6	INSUFICIENCIA HEPATICA	3	2,10%	76,92%
7	SINDROME DE MUERTE SUBITA INFANTIL	3	2,10%	79,02%
8	INFECCION RESPIRATORIA AGUDA	3	2,10%	81,12%
9	CARDIOPATIA	2	1,40%	82,52%
10	SHOCK HIPOVOLEMICO	2	1,40%	83,92%
11	ABORTO ESPONTANEO	2	1,40%	85,31%
12	COMA DIABETICO	2	1,40%	86,71%
13	TUMOR MALIGNO DE LA PROSTATA	2	1,40%	88,11%
14	TOTAL PRIMERAS CASUSAS	126	88,11%	88,11%
15	TOTAL OTRAS CAUSAS	17	11,89%	100,00%
16	TOTAL GENERAL	143	100,00%	100,00%

Fuente: Estadísticas vitales ESE HLCI –Corte I Semestre año 2020.



Teniendo en cuenta el comportamiento de las defunciones según el rango de edad, se evidencia que el grupo etario más afectado fue el de 60 y más años con un 80,42%(n=115), seguido del grupo de 50 a 54 y 55 a 59 años con un 4,20%(n=6), el tercer lugar lo ocupan el grupo de 25 a 29 años con un 2,10%(n=3), en cuarto lugar lo ocupan los grupos de menores de 1 año, 35 a 39 años, 45 a 49 años, con un 1,40% (n=2). El menor porcentaje se registra en los grupos etarios de 1 a 4 años, 5 a 9 años, 10 a 14 años, 15 a 19 años, 20 a 24 años, 30 a 34 años y 40 a 44 años con un 0,70%(n=1)para cada uno. Ver tabla 11.

Tabla 11. Mortalidad en la E.S.E H.L.C.I. según rango de edad – Corte I Semestre año 2020.

No.	Rango de edad	Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa	Frecuencia relativa acumulada
1	< 1 años	2	1,40%	1,40%
2	1 a 4 años	1	0,70%	2,10%
3	5 a 9 años	1	0,70%	2,80%
4	10 a 14 años	1	0,70%	3,50%
5	15 a 19 años	1	0,70%	4,20%
6	20 a 24 años	1	0,70%	4,90%
7	25 a 29 años	3	2,10%	6,99%
8	30 a 34 años	1	0,70%	7,69%
9	35 a 39 años	2	1,40%	9,09%
10	40 a 44 años	1	0,70%	9,79%
11	45 a 49 años	2	1,40%	11,19%
12	50 a 54 años	6	4,20%	15,38%
13	55 a 59 años	6	4,20%	19,58%
14	60 y + años	115	80,42%	100,00%

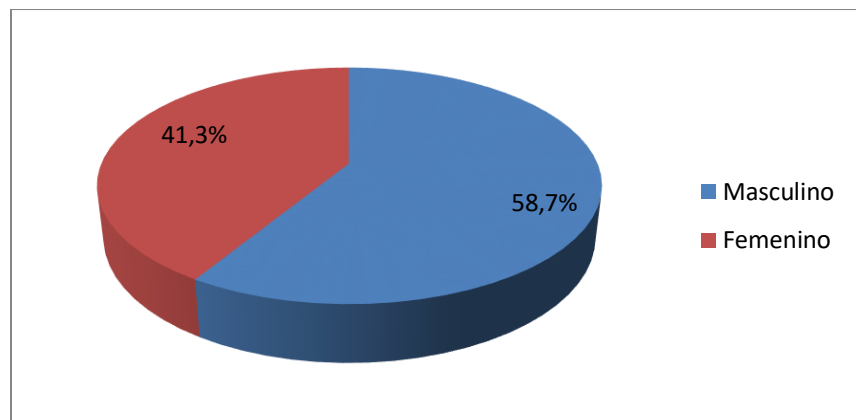


	TOTAL	143	100,00%	100,00%
--	--------------	------------	----------------	----------------

Fuente: Estadísticas vitales ESE HLCI – Corte I Semestre año 2020.

Del total de defunciones registradas en la ESE Hospital Local Cartagena de Indias durante el Corte I Semestre año 2020, el mayor porcentaje se concentra en el género Masculino con un 58,7% (n=84); y al género Femenino le corresponde un 41,3% (n=59). Ver grafica 5.

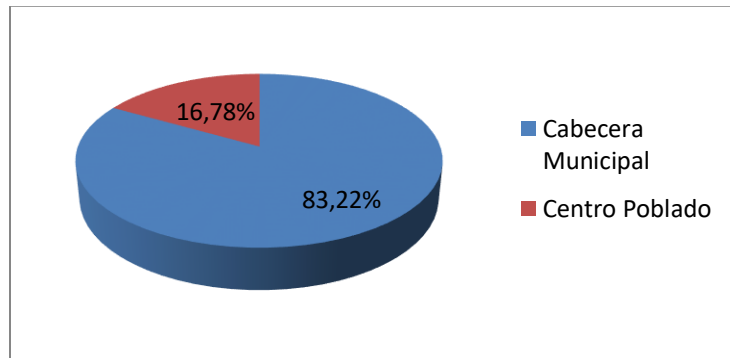
Grafica 5. Defunciones en la E.S.E H.L.C.I. según género – Corte I Semestre año 2020.



Fuente: Estadísticas vitales ESE HLCI – Corte I Semestre año 2020.

Del total de defunciones registradas en la ESE Hospital Local Cartagena de Indias durante el primer periodo del año 2020, el mayor porcentaje se concentra en personas residentes en áreas urbanas con un 83,22%(n=119) seguida de las residencias en Centros poblados con un 16,78%(n=24). Ver grafica 6.

Grafica 6. Defunciones en la E.S.E H.L.C.I. según procedencia – Corte I Semestre año 2020.



Fuente: Estadísticas vitales ESE HLCI – Corte I Semestre año 2020.



En lo que respecta a la afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud, se evidenció que el mayor porcentaje de casos se encontraban afiliados a Coosalud EPS con un 32,17%(n=46), seguido de Comfamiliar EPS con un 19,58%(n=28); el tercer lugar lo ocupa Mutua Ser con un 14,69%(n=21); el cuarto lugar le corresponde a la EAPB Nueva EPS con un 9,79% (n=14), y el quinto lugar le corresponde a Caja Copi y DADIS con un 5,59%(n=8) cada una. Los menores porcentajes corresponden a Emdisalud, Medimas y Famisanar, con un 0,70%(n=1) para cada uno. Ver tabla 12.

Tabla 12. Defunciones en la E.S.E H.L.C.I. según SGSSS – Corte I Semestre año 2020.

Nº	EPS	Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa	Frecuencia relativa acumulada
1	COOSALUD	46	32,17%	32,17%
2	COMFAMILIAR	28	19,58%	51,75%
3	MUTUAL SER	21	14,69%	66,43%
4	NUEVA EPS	14	9,79%	76,22%
5	CAJA COPI	8	5,59%	81,82%
6	DADIS	8	5,59%	87,41%
7	AMBUQ	5	3,50%	90,91%
8	COOMEVA	3	2,10%	93,01%
9	SALUD TOTAL	3	2,10%	95,10%
10	COMPARTA	2	1,40%	96,50%
11	SOLSALUD	2	1,40%	97,90%
12	EMDISALUD	1	0,70%	98,60%
13	MEDIMAS	1	0,70%	99,30%
14	FAMISANAR	1	0,70%	100,00%
	TOTAL	143	100,00%	100,00%

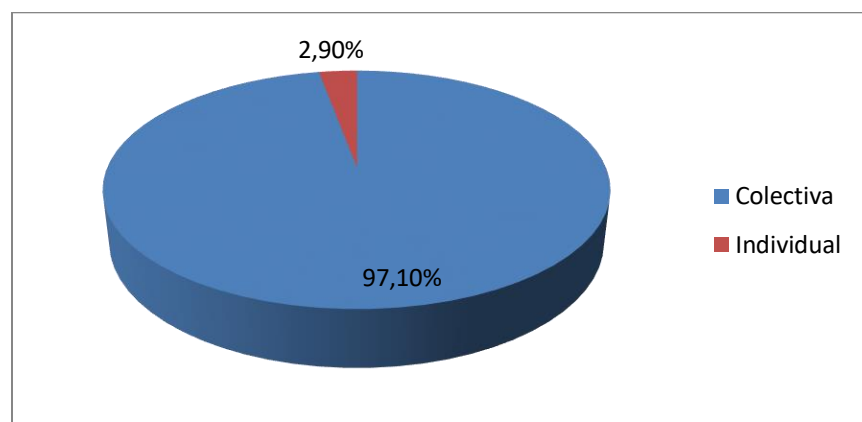
Fuente: Estadísticas vitales ESE HLCI – Corte I Semestre año 2020.



6. ENFERMEDADES OBJETO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA–NOTIFICADOS EN EL I SEMESTRE AÑO2020

En la ESE Hospital Local Cartagena de Indias durante el Periodo Corte I Semestre año 2020 se notificaron al Subsistema de Vigilancia en Salud Pública – SIVIGILA un total de **15.815** casos de eventos de interés en salud pública; concentrándose el mayor porcentaje en los eventos de notificación colectiva con un 97,10% (n=15.357); a eventos de notificación individual le correspondió un 2,90% (n=458). Ver gráfica 7.

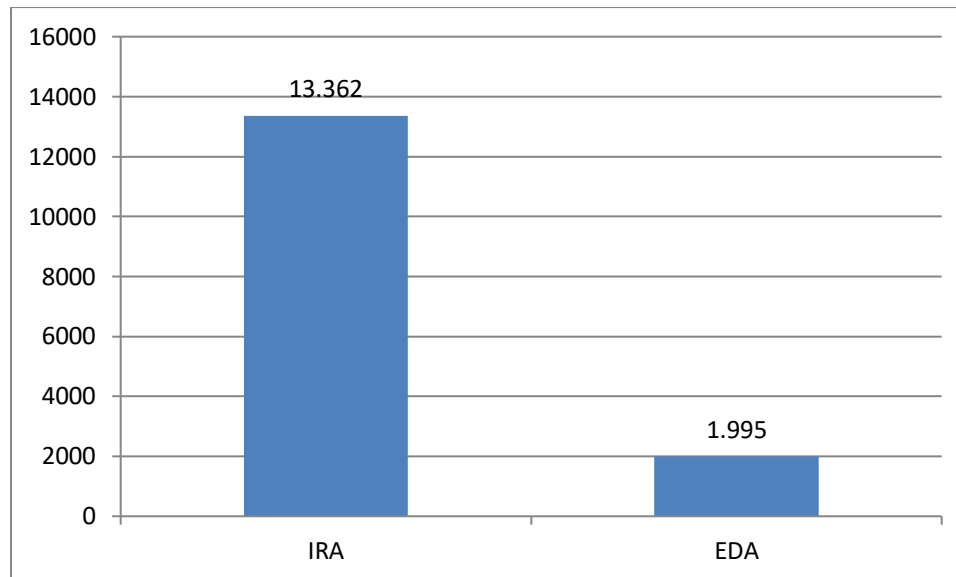
Grafica 7. Distribución de eventos de notificación –Corte I Semestre año 2020.



Fuente: SIVIGILA ESE HLCI – Corte I Semestre año 2020.

De acuerdo al comportamiento de los eventos colectivos de interés en salud pública notificados por la ESE Hospital Local Cartagena de Indias durante los meses de Corte I Semestre 2020, se observa que la Infección Respiratoria Aguda fue quien registró el mayor número de casos con un 87,01%(n=13.362); seguida de la Enfermedad Diarreica Aguda con un 12,99%(n=1.995). Ver grafica 8.

Grafica 8. Distribución de eventos de notificación colectiva- Corte I Semestre año 2020.



Fuente: SIVIGILA ESE HLCI – Corte I Semestre año 2020.

Durante los meses del Semestre año 2020 se notificaron al SIVIGILA un total de **458** eventos de notificación individual, siendo COVID-19 el evento que registra mayor ocurrencia con 32,10% (n=147), seguido de Agresión por animal con un 24,67% (n=113); el tercer lugar le corresponde a de Violencia de Género e intrafamiliar con un 14,19%(n=65); el cuarto lugar lo ocupó Dengue con un 9,17% (n=42);el quinto lugar lo ocupó Intento de suicidio con un 4,59%(n=21). Dentro de los eventos los menores porcentajes correspondieron a Bajo peso al nacer, mortalidad por IRA y Accidente ofídico con un 0,22% (n=1) para cada uno. Ver tabla 13.

Tabla 13. Eventos de interés en salud pública notificados en la ESE HLCI – Corte I Semestre año 2020.

No.	EVENTO	Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa	Frecuencia relativa acumulada
1	COVID-19	147	32,10%	32,10%
2	AGRESION X ANIMAL	113	24,67%	56,77%
3	VIOLENCIA DE GENERO E INTRAFAMILIAR	65	14,19%	70,96%

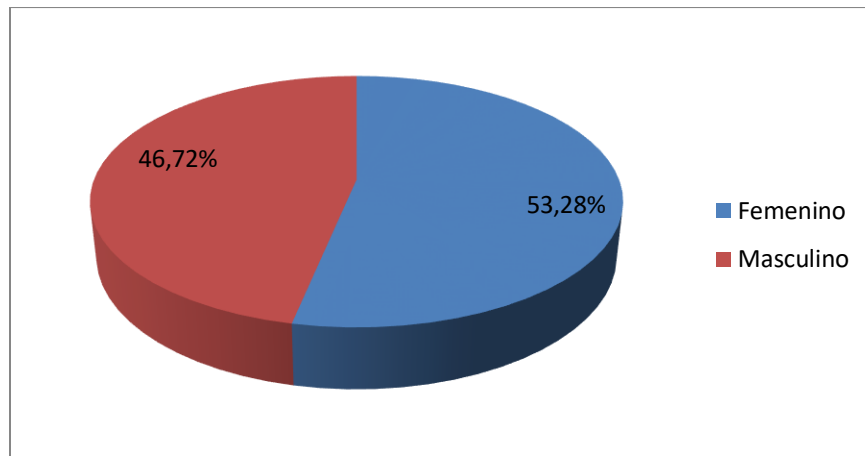


4	DENGUE	42	9,17%	80,13%
5	INTENTO DE SUICIDIO	21	4,59%	84,72%
6	VARICELA	19	4,15%	88,86%
7	INTOXICACIONES	13	2,84%	91,70%
8	SIFILIS GESTACIONAL	10	2,18%	93,89%
9	TUBERCULOSIS	9	1,97%	95,85%
10	DESNUTRICION	6	1,31%	97,16%
11	MALARIA	4	0,87%	98,03%
12	LESIONES X ARTEFACT. EXPLOS.	3	0,66%	98,69%
13	VIH/SIDA	3	0,66%	99,34%
14	BAJO PESO AL NACER	1	0,22%	99,56%
15	MORTALIDAD X IRA	1	0,22%	99,78%
16	ACCIDENTE OFICICO	1	0,22%	100,00%
	TOTAL	458	100,00%	100,00%

Fuente: SIVIGILA ESE HLCI – Corte I Semestre año 2020.

Del total de eventos de interés en salud pública de notificación Individual por la ESE Hospital Local Cartagena de Indias durante el Corte I Semestre año 2020, el mayor porcentaje se concentra en el género femenino con un 53,28% (n=244), y al género masculino le corresponde un 46,72% (n=214). Ver grafica 9.

Grafica 9. Eventos de interés en salud pública según género –Corte I Semestre año 2020.



Fuente: SIVIGILA ESE HLCI Corte I Semestre año 2020

7. NACIDOS VIVOS

Durante los meses de Corte I Semestre año 2020 ingresaron al módulo de la plataforma Registro Único de Afiliados de Nacimientos y Defunciones – RUAF ND de la ESE Hospital Local Cartagena de Indias, un total de **11** nacidos vivos, evidenciándose que DADIS es quien registra la mayor proporción con un 45,45%(n=5); seguida de Coosalud con un 27,27%(n=3); el tercer lugar le corresponde a Comfamiliar con un 18,18% (n=2), en el último lugar se encuentra la EAPB Mutua Ser con un 9,09% (n=1). Ver tabla 14.

Tabla 14. Nacidos vivos en la E.S.E H.L.C.I. según SGSSS – Corte I Semestre año 2020.

No.	EAPB	Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa	Frecuencia relativa acumulada
1	DADIS	5	45,45%	45,45%
2	COOSALUD	3	27,27%	72,73%
3	COMFAMILIAR	2	18,18%	90,91%
4	MUTUAL SER	1	9,09%	100,00%
	TOTAL	11	100,00%	100,00%

Fuente: Estadísticas vitales ESE HLCI – Corte I Semestre año 2020.



Según el comportamiento de la variable edad de la maternas que tuvieron nacidos vivos, se evidencia que el mayor porcentaje de casos se presentó en mujeres con edades entre los 25 a 29 años con un 54,55%(n=6); seguido del grupo de 20 a 24 años con un 27,27% (n=3), el menor porcentaje se presenta en los grupos de 15 a 19 años y 35 a 39 años con un 9,09% (n=1) para cada una. Ver tabla 15.

Tabla 15. Nacidos Vivos según rango de edad de la Materna Corte I Semestre año 2020

No.	Rango de edad	Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa	Frecuencia relativa acumulada
1	10 a 14 años	0	0,00%	0,00%
2	15 a 19 años	1	9,09%	9,09%
3	20 a 24 años	3	27,27%	36,36%
4	25 a 29 años	6	54,55%	90,91%
5	30 a 34 años	0	0,00%	90,91%
6	35 a 39 años	1	9,09%	100,00%
7	> 40 años	0	0,00%	100,00%
	Total	11	100,00%	100,00%

Fuente: Estadísticas vitales ESE HL CI – Corte I Semestre año 2020.



Hospital Local
Cartagena
de Indias
Tejiendo Calidad de Vida