

Recuerde que desde el 01 de Julio de 2023 las unidades de análisis deben ingresarse al aplicativo UACE: <http://186.154.202.168/uace/login/index?ReturnUrl=%2Fuace>

Logo institucional	ACTA DE UNIDAD DE ANALISIS DE CASO DE INTERÉS EN SALUD PÚBLICA		CÓDIGO VERSIÓN	
		Fecha de Aprobación		

ACTA UNIDAD DE ANALISIS DEL EVENTO:

Coinfección tuberculosis sensible y fármaco resistente

Acta No.:	1	Fecha:	16/09/2024	Hora Inicio:	3:30 p. m.	Tipo Reunión:	Unidad de análisis RUTINARIA
Lugar:				Hora Final:	5:30 p. m.	Departamento/Distrito:	Bogotá
Municipio residencia o procedencia según el evento:	Bogotá	Responsable del Acta:	Catalina Celis Yepes	PAIS al que se asigna el caso:	Colombia		
Nombre del Paciente:	LUZ ADRIANA GONZALEZ MORENO	Tipo Doc:	CC	Número:	1023917813	Sexo:	F
		Número certificado defunción (cuando aplique):		24094020677616			

ORDEN DEL DIA

I	Llamado a lista y verificación del Quórum.
II	Presentación de los Objetivos.
III	Verificación de Fuentes.
IV	Revisión de los casos, intervención de Instituciones o entidades.
V	Clasificación del caso
VI	Tablero de problemas
VII	Resumen de la unidad y análisis final del caso
VIII	Compromisos para la vigilancia en salud pública

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

I. LLAMADO A LISTA Y VERIFICACIÓN DEL QUORUM.

Nombre del Representante de la entidad en la Unidad de Análisis	Profesión - Cargo	ASISTIÓ		Presenta resumen de atenciones y/o Unidad de Análisis		OBSERVACIÓN
		SI	NO	SI	NO	
Nancy Rico Galeano	Profesional Especializado	☒	☐	☐	☒	Secretaría Distrital de Salud
Martha Patricia Padilla	Profesional especializado	☒	☐	☐	☒	Secretaría Distrital de Salud de Bogotá- Subdirección de Vigilancia en Salud Pública
Karen Mesa Rojas	Psicóloga	☒	☐	☐	☒	Secretaría Distrital de Salud -Subred Sur
Martha Patricia Becerra	Profesional Especializado Aseguramiento	☒	☐	☐	☒	Secretaría Distrital de Salud
Jenny Omaira Antolinez Contis	Profesional de apoyo línea diagnóstico. Programa Distrital de TB	☒	☐	☐	☒	Secretaría Distrital de Salud
Jairo Enrique Pérez	Infectólogo	☒	☐	☐	☒	Secretaría Distrital de Salud
Ewar Fernando Díaz Castro	Profesional Especializado	☒	☐	☐	☒	Secretaría Distrital de Salud
Claudia Evelyn Rivera Camacho	Psicóloga - Programa Distrital TB/Hansen	☒	☐	☐	☒	Secretaría Distrital de Salud
Maria Alejandra Triviño Cervera	Profesional especializado	☒	☐	☐	☒	Capital Salud EPS
Jeydi Teresa Torres	Profesional especializado	☒	☐	☐	☒	Capital Salud EPS
Rubela Velásquez Castillo	Profesional especializado Modelo y gestión del riesgo	☒	☐	☒	☐	Capital Salud EPS
Liliana Mojica	Profesional especializado	☒	☐	☐	☒	Capital Salud EPS
Paula Andrea Sanchez Lara	Coordinadora Nacional de Modelo de Atención	☒	☐	☒	☐	Asistencia Científica de Alta Complejidad
Ledy Duarte Vanegas	Líder proceso de salud	☒	☐	☐	☒	Secretaría distrital de integración social
Einyd Marcela Muñoz zapata	Líder Tb y hansen	☒	☐	☒	☐	Subred centro oriente
Alba Liliana Ahumada Valentin	Trabajadora social	☒	☐	☐	☒	Subred centro oriente
Viviana Hassan Paternina	Enfermera transmisibles	☒	☐	☐	☒	Subred centro Oriente
Adriana Robles López	Epidemióloga SSR-SMI	☒	☐	☐	☒	Sub Red Centro Oriente
Yuranny rodriguez	Referente TB	☒	☐	☐	☒	Sub Red Centro Oriente
Patricia Marcela Martinez Quihonz	Enfermera auditora	☒	☐	☐	☒	Sub Red Centro Oriente
Gladys Beatriz Torres Perico	Enfermera	☒	☐	☐	☒	Hospital Santa Clara
Elkin Dávila Mejía	Referente estadísticas vitales	☒	☐	☐	☒	Sub Red Centro Oriente
Martina Arevalo Miranda	Enfermera	☒	☐	☐	☒	Sub Red Centro Oriente
Astrid palma	Epidemióloga	☒	☐	☐	☒	Hospital santa clara subred centro oriente
Catalina Celis Yepes	Epidemióloga	☒	☐	☐	☒	Sub Red Centro Oriente

II. PRESENTACIÓN DE LOS OBJETIVOS

1	Analizar el caso o casos de:	Coinfección tuberculosis sensible y fármaco resistente
2	Clasificar el caso o casos de:	Coinfección tuberculosis sensible y fármaco resistente
3	Identificar los factores relacionados con la aparición del caso a analizar	

III. VERIFICACIÓN DE LAS FUENTES (anexos)

Ficha de Notificación:	☒ SI ☐ NO	Certificado de Defunción:	☒ SI ☐ NO ☐ NA
Historia Clínica:	☒ SI ☐ NO	Reporte de EAPB:	☒ SI ☐ NO ☐ NA
Resultados de pruebas diagnósticas específicas:	☒ SI ☐ NO ☐ NA	Necropsia:	☒ SI ☐ NO ☐ NA
Investigación epidemiológica de campo:	☒ SI ☐ NO	Autopsia Verbal:	☒ SI ☐ NO ☐ NA
Otros:	☒ SI ☐ NO	Cuales?	

IV. REVISIÓN DEL O LOS CASOS

RESUMEN DE LAS ATENCIONES:

Paciente femenina de 35 años afiliada a capital Salud EPS, régimen subsidiado a partir del 30/11/2012, caracterizada como población especial desde el 07/07/2014. IPS primaria Subred Centro Oriente y Asistencia científica asignada para el programa de VIH. Con diagnóstico de VIH desde 2010, obtenido durante un tamizaje gestacional. A lo largo de su enfermedad, la paciente ha presentado una mala adherencia al tratamiento antirretroviral (TAR), principalmente debido al consumo de sustancias psicoactivas (SPA) y recaídas recurrentes que llevaron al abandono del tratamiento. Esta falta de adherencia ha ocasionado una severa inmunodepresión y una alta tasa de replicación viral. Su carga viral alcanzó las 406,000 copias/ml, con un recuento de CD4 tan bajo como 14 células/ml en los últimos estudios, clasificándola como paciente en estadio SIDA (C3). A lo largo de los años, ha sido hospitalizada en varias ocasiones debido a infecciones oportunistas en Hospital Santa Clara en todas las oportunidades. Entre las más significativas, se encuentran:

1. Tuberculosis pulmonar diseminada: Diagnóstico confirmado en febrero de 2021, en Hospital Santa Clara mediante prueba GenXpert positiva para Mycobacterium tuberculosis. Recibió un tratamiento completo de 303 dosis de tetracónjugado, pero con episodios de interrupción debido a reacciones adversas al tratamiento, como hipersensibilidad y elevación de aminotransferasas. Durante la reactivación de la tuberculosis en junio de 2024, se suspendió temporalmente el tratamiento por estas reacciones, lo que retrasó su adherencia.
2. Infecciones por Citomegalovirus (CMV): La paciente también ha presentado infección por CMV, que fue tratada con ganciclovir. Se documentaron úlceras esofágicas, probablemente secundarias al CMV, así como diarrea persistente que llevó a la recomendación de repetir una colonoscopia y realizar pruebas de carga viral para CMV.
3. Candidiasis oral y esofágica: La paciente presentó episodios recurrentes de candidiasis oral con probable extensión al esófago, tratada con fluconazol y con soporte sintomático mediante fórmula magistral. Este cuadro se asoció a disfagia y desnutrición, complicando su estado general.
4. Neumonía adquirida en la comunidad y neumocistosis: La paciente ingresó en marzo de 2024 a Hospital Santa Clara con síntomas respiratorios graves, tos y expectoración verdosa, lo que llevó al diagnóstico de neumonía y probable neumocistosis, para la cual recibió tratamiento con trimetoprim/sulfametoxazol y corticoides sistémicos, además de piperacilina/azobactam para cubrir la infección bacteriana.

Durante sus distintas hospitalizaciones, la paciente mostró signos de desgaste severo y múltiples complicaciones relacionadas con su inmunosupresión. Su estado nutricional era deficitario, con pérdida de peso involuntaria y dificultad para deglutir debido a las lesiones orales y esofágicas. Se mantuvo bajo vigilancia clínica y con manejo antibiótico y antifúngico amplio, en un intento de controlar las múltiples infecciones oportunistas que se presentaban de manera recurrente. En su última hospitalización en septiembre de 2024, ingresó nuevamente en malas condiciones generales, con una historia clínica marcada por deshidratación, disnea, tos productiva con esputo blanquecino y síntomas urinarios irritativos. A nivel respiratorio, se identificaron opacidades en ambos pulmones, y se diagnosticó reactivación de tuberculosis pulmonar tras un GenXpert positivo para Mycobacterium tuberculosis. Nuevamente, se inició el tratamiento con tetracónjugado, ajustado a su peso corporal disminuido (38 kg), tras explicarle la importancia de adherirse al tratamiento para evitar complicaciones letales.

En esta hospitalización, también se documentaron lesiones orales algodonosas compatibles con candidiasis extensa, dolorosas, que limitaban su capacidad para comer. Asimismo, presentaba dolor abdominal, infopenia, hipoglucemia, y signos de inflamación sistémica. A pesar de los intentos por estabilizarla, su estado general no mejoró significativamente. El equipo médico que la atendía consideró que, dada la condición avanzada de su enfermedad, la no adherencia al tratamiento antirretroviral, y las múltiples infecciones oportunistas que comprometían su pronóstico, las posibilidades de mejorar su estado clínico eran extremadamente limitadas. Por tanto, se tomó la decisión de no implementar medidas agresivas de reanimación, dada la previsión de un pronóstico pobremente modificable. Finalmente, en la madrugada del 19 de septiembre de 2024, la paciente fue encontrada sin signos vitales por el personal de enfermería. Se valoró la ausencia de pulso central y periférico, pupilas arreactivas, sin reflejos troncates. No se realizaron maniobras de resucitación debido a la decisión previa de reorientación del esfuerzo terapéutico, tomada tras valorar su grave estado de salud y la falta de adherencia. Se notificó su fallecimiento, y se informó a su familiar directo.

RESUMEN DE LA IEC y de la AUTOPSIA VERBAL (cuando aplique):

Se recibe ficha de notificación el 3/09/2024, emitida por el HOSPITAL SANTA CLARA, el caso corresponde al señor LUZ ADRIANA GONZALEZ MORENO CC 1023917813, en la ficha de notificación no se evidencia teléfono de contacto, ni dirección de residencia, el día 19/09/2024 se realiza búsqueda en aplicativo ADRES, PAI se evidencia una dirección de residencia y un número de contacto pero se intenta realizar llamada telefónica pero el número está inactivo en relación a la dirección se aclara que en el mes de junio se realiza la investigación epidemiológica de campo (donde refiere que paga una habitación en paga diario por los lados del hospital santa clara no da información de contactos estrechos, el día 23/09/2024 se realiza desplazamiento a la UPGD notificadora se indaga en el área de urgencias si la señora aun se encuentra hospitalizada refieren que no se entabla contacto con trabajo social indagando en relación a información de contacto y la trabajadora social informa que la señora Luz falleció el día 19/09/2024 en horas de la madrugada y que lograron encontrar a dos hermanos dan los números de contacto 31217714947 que es el hermano Miguel González y 3194605349 del hermano Víctor González se intenta contactar en varias oportunidades a alguno de los hermanos con el fin de realizar la investigación epidemiológica de campo y seguimiento al duelo pero no se logra contacto debido a la negativa se da por fallida la IEC se deja la firma de la trabajadora social que dejo la información.

REQUIERE ENMIENDA ESTADÍSTICA?

Si

No

Cadena fisiopatológica

Certificado de defunción	Causas registradas	Requiere ajuste estadístico	Causas finales
Diagnóstico A	Falla Ventilatoria Aguda	SI N/A	
Diagnóstico B	Choque séptico de Origen Pulmonar	SI N/A	
Diagnóstico C	Tuberculosis pulmonar	SI N/A	
Diagnóstico D	Enfermedad por virus de inmunodeficiencia humana adquirida	SI N/A	
Otros estados patológicos	Desnutrición proteínico calórica severa	SI N/A	
Otros estados patológicos 2	Consumo activo de sustancias psicoactivas habitante de calle	SI N/A	

V. CLASIFICACION DEL CASO

CONFIRMADO

VI. TABLERO DE PROBLEMAS

FACTOR	CARACTERÍSTICA INDIVIDUAL / SITUACIÓN PROBLEMA	OBSERVACIONES
DETERMINANTES_INTERMEDIOS	Consumidor de sustancias psicoactivas	Marihuana y bazuco
DETERMINANTES_INTERMEDIOS	Población con afectaciones en la salud mental	Reportada a psiquiatría
DETERMINANTES_INTERMEDIOS	Habitante de calle	Caracterizada en 2022, condición se
CONOCIMIENTOS_ACTITUDES_Y_PRÁCTICAS_EN_SALUD	Baja percepción de riesgo en salud para acudir a servicios de salud	Paciente inhaderente a tratamiento

VII. RESUMEN DE LA UNIDAD Y ANÁLISIS FINAL DEL CASO (clasificación del caso, confirmado, descartado, evento final, etc)

Paciente habitante de calle y con farmacodependencia, con antiguo diagnóstico de VIH desde 2010 durante estudio por embarazo, quien estuvo con anti retrovirales que suspendió en 2022.El seguimiento de manera antigua estuvo a cargo de asistencia científica, lograron indetectabilidad la mayor parte del tiempo de seguimiento, pero luego en los últimos 2 años por problemas de adherencia se perdió el control. Ingresó al Hospital Santa Clara en 2022 con síntomas respiratorios sospechan neumonía, tratamiento sintomático. Pero hacen TAC de tórax con árbol en gemación y consolidación, diagnóstico de tuberculosis confirmado por GeneXpert detectado M. tuberculosis de esputo. Iniciaron tratamiento antituberculoso, se presentó elevación de transaminasas por lo cual debieron suspender tratamiento y hacer re introducción. Continué manejo ambulatorio. Describen que completó 303 dosis de tratamiento antituberculoso y se cerró como exitoso terminado. En el 2024 de nuevo ingresó por síntomas respiratorios, sospecha de neumonía por P. jirovecii tratamiento empírico pero luego presentó prueba molecular de TB detectable por lo cual iniciaron tratamiento HRZE pero falleció en insuficiencia respiratoria luego de solo 2 dosis de tratamiento.

VIII. COMPROMISOS PARA LA VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA

Revisar el acta preliminar de unidad análisis y enviar cambios, si se requiere, por parte de los participantes del comité antes del 23/10/2024. CUMPLIDA

Realizar los ajustes del acta preliminar de acuerdo con los cambios, sugerencias y/o recomendaciones de los participantes de la unidad de análisis y realizar el envío del acta definitiva con los soportes del caso por parte de la Subred Centro Oriente VSP – Transmisibles el 23/09/2024. CUMPLIDA

Ajuste de localidad residencia en certificado de defunción registrar residencia en barrio las cruces en la CL 2 8-83. CUMPLIDA

Envío resumen de atenciones Subred Centro Oriente. CUMPLIDA

Resumen atenciones Asistencia Científica. CUMPLIDA

Resumen atenciones secretaria de Integración Social. CUMPLIDA

[illegible]

ID	Hora de inicio	Hora de finalización	Correo electrónico	FECHA	NOMBRE	DOCUMENTO	TELEFONO	CORREO	ENTIDAD	CARGO
1	10/16/24 15:42:30	10/16/24 15:43:17	anonymous	10/16/2024	María Alejandra Triviño C	1016041108	3016063124	profesional.altocosto1@	Capital salud	Profesional especializado
2	10/16/24 15:42:35	10/16/24 15:43:23	anonymous	10/16/2024	Enyd Marcela Muñoz zap	53005874	3118537925	transmisibles@subredce	Subred centro oriente	Lider Tb y hansen
3	10/16/24 15:43:07	10/16/24 15:43:32	anonymous	10/16/2024	Nancy Rico Galeano	52176560	3134001072	n1rico@saludcapital.gov	Secretaria Distrital de Sal	Profesional Especializado
4	10/16/24 15:44:28	10/16/24 15:45:20	anonymous	10/16/2024	Alba Liliana Ahumada Va	52062403	3183686054	lilianaahumadavalentin@	Subred centro oriente	Trabajadora social
5	10/16/24 15:43:27	10/16/24 15:45:38	anonymous	10/16/2024	Leidy Duarte Vanegas	53099452	3208202279	Salud.adultez@sdis.gov.c	Secretaria distrital de int	Líder proceso de salud
6	10/16/24 15:48:11	10/16/24 15:49:26	anonymous	10/16/2024	Viviana Hassan Paternina	52424280	3012048289	Santafeymartirestransmi	Subred centro Oriente	Enfermera transmisibles
7	10/16/24 15:47:57	10/16/24 15:50:20	anonymous	10/16/2024	Adriana Robles López	52099856	3133748116	epidemiologia@subredc	Sub Red Centro Oriente	Epidemiologa SSR-SMI
8	10/16/24 15:55:10	10/16/24 15:56:10	anonymous	10/16/2024	Martha Patricia Padilla	52423427	3132840782	mp1padilla@saludcapita	Secretaría Distrital de Sal	Porfesional especializado
9	10/16/24 15:54:52	10/16/24 15:57:09	anonymous	10/16/2024	Yuranny rodriguez	1032374492	3143573076	antoniocandelariatransm	SUBRED CENTRO ORIENT	Referente TB
10	10/16/24 16:20:36	10/16/24 16:22:16	anonymous	10/16/2024	Karen Mesa Rojas	1032416128	3108032422	sds.psicologotb@gmail.c	SDS - Subred Sur	Psicóloga
11	10/16/24 16:24:13	10/16/24 16:24:54	anonymous	10/16/2024	Martha Patricia Becerra	52012907	3212064960	mpbecerra@saludcapital	Secretaria Distrital de Sal	Profesional Especializado
12	10/16/24 16:28:26	10/16/24 16:32:06	anonymous	10/16/2024	PATRICIA MARICELA MAI	69008041	3124887557	validaciondatos1@subre	SUBRED CENTRO ORIENT	Enfermera auditora
13	10/16/24 16:32:21	10/16/24 16:34:24	anonymous	10/16/2024	JEYDI TERESA TORRES	1023863037	3167390645	PROFESIONAL.GESTIÓN	R CAPITAL SALUD EPS-S	PROFESIONAL ESPECIALIZ
14	10/16/24 16:37:23	10/16/24 16:38:27	anonymous	10/16/2024	Gladys Beatriz Torres Per	51710433	3103438298	tbsantaclara23@gmail.cc	Hospital Santa Clara	Enfermera
15	10/16/24 16:43:25	10/16/24 16:45:34	anonymous	10/16/2024	Jenny Omaira Antolínez C	52106314	3103310408	sds.laboratorio1@gma	SDS/Subred Sur	Profesional de apoyo line
16	10/16/24 16:59:28	10/16/24 17:00:48	anonymous	10/16/2024	Paula Andrea Sanchez La	1014283271	3102442066	docencia@asistenciaci	Asistencia Científica de A	Coordinadora Nacional d
17	10/16/24 17:18:43	10/16/24 17:19:34	anonymous	10/16/2024	Elkin Dávila Mejía	0000	3137185102	Estadísticas.vitales@subr	Subredco	Referente estadísticas vit
18	10/16/24 17:18:43	10/16/24 17:19:38	anonymous	10/16/2024	Jairo Enrique Pérez	79731897	3002242120	Tbdistrital@gmail.com	SDS	Infectologo
19	10/16/24 17:18:43	10/16/24 17:19:59	anonymous	10/16/2024	Martina Arevalo Miranda	33218527	3213789822	lider_cohorte4@subredc	Subred Centro Oriente	Enfermera
20	10/16/24 17:18:56	10/16/24 17:20:05	anonymous	10/16/2024	Astrid palma	65701821	3282828	sivigila@subredcentroori	Hospital santa clara subr	Epidemiologa
21	10/16/24 17:18:44	10/16/24 17:20:18	anonymous	10/16/2024	Claudia Evelyn Rivera Ca	51848593	3105660067	SDS.psicologotb@gmail.c	Programa Distrital TB/Ha	Psicóloga
22	10/16/24 17:19:12	10/16/24 17:20:21	anonymous	10/16/2024		1033718356	3162478099	leprasdsbogota4@gmail.	Subred Sur - Convenio interadmiistrativo	
23	10/16/24 17:19:25	10/16/24 17:20:24	anonymous	10/16/2024	Ewar Fernando Díaz Cast	80110804	3004962347	efdiaz@saludcapital.gov.	SDS	Profesional Especializado
24	10/16/24 17:18:44	10/16/24 17:20:38	anonymous	10/16/2024	RUBIELA VELASQUEZ CA	52928103	3008768579	profesional.gestionriesgc	Capital Salud EPS	Profesional especializado
25	10/16/24 18:15:21	10/16/24 18:17:22	anonymous		Liliana Mojica	1023873805	3112632874	Profesional.gestionariesj	Capital salud	Profesional especializado
26	10/16/24 18:15:21	10/16/24 18:17:22	anonymous	10/16/2024	Catalina Celis Yepes	52483885	3134267792	epidemiologia@subredc	Subred Centro Oriente	Epidemiologa