

RESUMEN DE LAS INVESTIGACIONES HECHAS POR LOS ALUMNOS DEL PROGRAMA DE MAGISTER EN SALUD PUBLICA - 1976

Preparado por: Alberto Vasco U.

1. *Transporte de Pacientes preferentemente en estado crítico.*

Por: Asesores: Francisco Henao M.
José A. Soria M. MD. Gustavo Molina.
José M. De León S. OD.

En una primera parte se consigna información general sobre el Departamento de Antioquia y especialmente del Municipio de Medellín incluyendo población, vivienda, etc., al igual que un Dx de la situación de salud.

En la segunda parte se hace un modelo de análisis de la demanda de servicios de urgencias, especialmente de transporte y se hace una compilación de las normas aceptadas internacionalmente sobre Ambulancias y Centrales de Ambulancias.

2. *Salud y participación de la Comunidad.*

Por: Asesor: Alfredo Turizo C.
Oswaldo Rico
Lucila Sierra
Luis M. Pérez.
Carlota Pereira.
Diana Martel de R.
Gloria Villareal A.

Se hace un análisis general sobre la participación de la comunidad en salud, partiendo de documentos de organismos internacionales y del contexto en el cual ellos tienen origen, tanto en lo económico como en lo político. Luego se hace un estudio de los fundamentos del programa IOPAA (Integración operacional de abajo hacia arriba) desarrollando en un Municipio Rural de Antioquia y en un barrio popular de Medellín. Se estudia su relación con esas políticas internaciona-

les, señalando algunos problemas teóricos en cuanto a sus postulados y algunas limitaciones y aún contradicciones en cuanto a su proyectada ejecución.

Finalmente se hace un análisis de la situación actual en los sitios en donde el programa se está llevando a cabo en términos de la mortalidad y morbilidad, de la demanda y los servicios prestados, la capacidad instalada y utilizando una encuesta a la población de ambas localidades en las que se establece el grado de conocimiento, comprensión, aceptación y utilización que la población hace de dicho programa.

3. *Grado de cumplimiento de las normas generales de formulación, establecidas por el ICSS (Secc. Antioquia) para el cuerpo médico.*

Por: Asesor: Francisco Henao
Gabriel Agudelo Gustavo Molina.
Luz Estella Torres
Manuel Vergara
Libardo López
Luis A. Armenta.

Basado en las normas aceptadas internacionalmente sobre el tema, se estudian las normas del ICSS - Seccional de Antioquia y se diseñan los formularios para establecer el grado de adecuación entre lo formulado y las normas. Se hace una prueba preliminar con 1000 fórmulas, cuyos resultados se anotan.

4. *Fijación de estándares para la atención de enfermería en pacientes quirúrgicos.*

Por: Asesores: Thelma Bustillo
Martha L. Echeverry Enrique Rojas
Patricia Estrada
Herminda Solano
Beatriz Tapias.

En base al servicio de enfermería del Hospital Pablo Tobón Uribe y analizadas sus funciones y actividades, se procedió a establecer criterios de evaluación para estas funciones y actividades, construyéndose una escala que permite cuantificar la calidad del servicio y el establecimiento de patrones de evaluación.

5. *Análisis general del programa de integración operacional de abajo hacia arriba en los servicios de El Carmen de Viboral y Florencia.*

Por:

Byron Barrada
Ruby Calderón
Hernando Ortíz
Constanza Forero
Yolanda Serna

Asesor: Alfredo Turizo

Se establece una relación entre la situación socioeconómica de los países de América Latina y una serie de medidas tomadas en el área de la salud bajo recomendación de organismos internacionales, entre las que se destaca la planificación, los servicios nacionales de Salud y formas escalonadas de atención médica entre las que se hace énfasis en la medicina comunitaria.

Finalmente se llega hasta el estudio de los objetivos, estructura y funciones del programa IOPAA planteando una propuesta de evaluación.

6. *Estudio serológico de la infección por virus de Parainfluenza 3 en Bovinos de la zona de Urabá - Antioquia - Colombia.*

Por:

José Pérez F.
Diana Pineheiro

Asesores: Henry Hanssen
Omar Hincapié.
Pedro Mariaka

Se toma una muestra representativa de la población bovina de Urabá, calculada en 300.000 Cabezas. Se dividió en 5 zonas geográficas. De esta muestra se obtuvo el suero del ganado y se le practicó la prueba de inhibición de Hemoaglutinación (IH).

Se concluye que existen altos títulos en la región, en un porcentaje elevado de la población y con diferencias importantes entre las 5 regiones de esta enfermedad viral, responsable de morbilidad y mortalidad en fetos y animales jóvenes. Estudio pionero en el país.

7. *Sistema propuesto de control de costos para la Sección de Nutrición y Dietética del ICSS, Seccional Antioquia.*

Por:

Magnolia Escobar de Torres

Se hace un estudio de las funciones y actividades de la Sección de Nutrición y Dietética en el ICSS, Seccional Antioquia, estableciendo para ellas un sistema de control que permite cuantificar los costos de montaje, operación, insumos y servicios de una manera detallada por pasos, por tipo de servicio, por actividad. Se elabora un sistema de información y registro financiero, costo diario, mensual y presupuesto. Se utilizó una encuesta a personal directivo y entrevista al personal relacionado en una u otra forma con la sección.

8. *Estudio epidemiológico sobre la malaria en la ciudad de Medellín.*

Por:

Pedro Rochels
Rafael Castillo.
Azucena Peñaloza

Asesores: Gabriela Ospina de Arboleda.
Yolanda Torres de Galvis

El estudio contiene una reseña histórica del paludismo, especialmente en Colombia que incluye un resumen de el ciclo interno y externo del plasmodium.

Se hace un estudio descriptivo del comportamiento de la entidad desde 1968 hasta 1975 en la ciudad, clasificándolo por origen del caso, edad, según tipo de plasmodium y sexo. Se hace además un estudio en profundidad de los casos aparecidos en el período Agosto - Octubre de 1976, en los que además de la clasificación anterior se incluyen otras como tipo de empleo.

Se hizo además un estudio entomológico en varias zonas de la ciudad encontrándose larvas de Coolex y Aedes.

9. *Fijación de estándares de calidad para la atención de enfermería en pacientes quirúrgicos de la Clínica León XIII del ICSS, Seccional de Antioquia.*

Por:

Betty Peña
Libia Y. Herrera
Maria de la Paz Vásquez
Gladys Lozano

Asesores: Lola Zapata
Enrique Rojas

Luego de un estudio de las funciones y actividades de enfermería en la atención de pacientes quirúrgicos de la Clínica se propone una escala de evaluación cuantitativa de dichas funciones y actividades con el propósito de establecer patrones de comportamiento.

10. *Análisis del proceso de suministros odontológicos en el Servicio Seccional de Salud de Antioquia.*

Por: Asesor: Hernan Arias
Orlando Moncada
Hernando Gaona
Alfonso Jaramillo
Rafael Arévalo.

Se hace un análisis crítico de la información obtenida mediante encuesta, de la estructura orgánica, funciones, necesidades, recursos, sistema de adquisición, control, mantenimiento. Se sacan conclusiones y recomendaciones

11. *Estudio de Casos y Controles sobre Toxemias gravídicas realizado en el Hospital Universitario San Vicente de Paul de Medellín.*

Por: Asesor: Luis Fernando Duque
Ruth E. Pinedo
Aracelly Arizmendi
Ovidio Sandoval

Se estudian las variables edad, paridad, control prenatal, estado civil e historia de abortos previos como factores de riesgo para el desarrollo de toxemias gravídicas en nuestro medio

Se encontró significancia de la edad por sobre los 30 años, primigestantes, antecedentes de mortinatos, ausencia de control prenatal y embarazo anterior con producto vivo encontrándose aborto anterior como factor protector.

12. *Tablas de peso y talla para escolares y adolescentes colombianos.*

Por: Asesores: Yolanda Torres de Galvis
Carmenza Peña Humberto Ramírez.
Ana Mosquera
Margarita M. Hoyos.

Se mide la antropometría de escolares y adolescentes de clase alta y media alta con los indicadores de talla y peso en las ciudades de Medellín, Barranquilla y Tunja. Se obtienen tablas de talla y peso para las tres ciudades, se analizan sus diferencias. Se infiere una

tabla de peso y talla para la población colombiana y se compara con los estudios existentes.

13. *Estudio sobre personal auxiliar en Odontología que labora en el ICSS Seccional Antioquia, Facultad de Odontología Universidad de Antioquia y Secretaría Municipal de Salud de Medellín.*

Por: Asesor: John Flórez
Alicia Arancibia
Carlos Duarte
Francisco Dubón
Alba L. González
Wilson Ogando
Pedro R. Suárez

En la primera parte se hace una reseña histórica acerca de la evolución del personal auxiliar en Odontología en América Latina. Se registran los pécums de los diferentes cursos de adiestramiento existentes en varios países y concretamente en Colombia.

En la segunda parte se anotan los resultados de una encuesta realizada entre ese personal que trabaja en las instituciones anotadas bajo los aspectos de tipo laboral, grado de preparación y actividades que desarrolla.

14. *Factibilidad de un programa de atención domiciliaria y alta precoz del recién nacido prematuro en el HUSVP de Medellín.*

Por: Asesor: Augusto Hernández.
Carmen Bedoya
Maria V. Muñoz.

Basándose en datos obtenidos de los registros hospitalarios y de encuesta a las madres de estos pacientes, relacionados con duración de la hospitalización, causa de ella, causa del egreso, situación socioeconómica, accesibilidad del hogar, grado de escolaridad de la madre, condiciones de la vivienda. Se plantea un programa de atención domiciliaria que garantiza una buena atención al paciente, amplía la cobertura y la utilización del servicio y reduce los costos.

15. *Sistema de información a nivel de la Unidad Regional de Caldas - Antioquia.*

Por: Asesor: Gastón Gómez.
Rosa E. Arango.
Omar Arias
Reinaldo Rodríguez
Francisco J. Soto
Silvio Villegas.

Luego de establecer el origen y la estructura de la Regional se describe su población y recursos sometiéndola esta información a un análisis en cuanto confiabilidad, periodicidad, utilidad, y consistencia. Se estudia el origen de la información y luego la que es generada por la Institución a niveles superiores, otras Instituciones y hacia ella misma.

Se hace una relación con las actuales normas del Sistema Nacional de Información.

16. *Aspectos jurídicos y financieros que influyen en la administración de un Hospital sede de Unidad Regional.*

Por:
Julian Villegas
Alberto Vega
Fernando Alarcón
Oscar Muñoz.

Asesores: Horacio Gómez.
Julio León Trejos.

Una compilación de las Normas Constitucionales, Decretos, Leyes, que sobre aspectos laborales, administrativos, sanitarios y financieros existen en el país, incluyendo control y auditoría.

17. *Estudio sobre demanda y utilización de recursos de salud en El Carmen de Viboral.*

Por:
Lía Taborda
Ricardo Botero
José Jaimes
Agustín Villa

Asesor: Gustavo Cadavid.

Se elabora un proyecto para estudiar estos aspectos en una Unidad de Salud.

18. *Aspectos preliminares en la planificación de un laboratorio Bromatológico para el Servicio Seccional de Salud de Antioquia.*

Por:
Santiago Orozco
Gustavo Noreña
Jorge Bolívar
Jorge Borge

Asesor: Hernán Puerta

Se hace un análisis histórico de los laboratorios de Salud Pública. Se señala el apoyo legal de su funcionamiento y se sustenta en las tasas de enfermedades transmitidas por alimentos en el Departamento de Antioquia y en la ciudad de Medellín.

Se sugiere la forma de organización, los recursos humanos, físicos y financieros necesarios.

19. *Factores de riesgo asociados con el cáncer de mama en pacientes de la Clínica León XIII de Medellín - Colombia. Un estudio de casos y controles.*

Por:
Ninfa Ramírez de S.
Amparo Papamija
Carmen E. Rentería
Reinaldo Gil

Asesores: Fernando Zambrano
Enrique Rojas

Se estudiaron los factores de riesgo descritos en la literatura como asociados al Cáncer de Mama. Se incluyó además el antecedente de metrorragia.

Se encontró asociación significativa con muestra de Complejo B corticosteroides, diasepan e indometacina. Se destaca el corticosteroides. También se encontró con tiempo la lactancia, número de embarazos y de partos y antecedentes de mastitis.