



# Universidad Nacional Autónoma de México

FACULTAD DE MEDICINA División de Estudios Superiores Instituto Mexicano del Seguro Social

ANALISIS DE LA FORMA DE INTERCONSULTA A ESPECIALIDADES (4-30-8/83).

## TESIS

Para obtener el Reconocimiento Universitario de MEDICINA FAMILIAR

presenta

Dr. Muñoz Dueñas Margarito Residente 20. Año de Medicina Familiar



Tulpetlac, Hospital General de Zona No. 68

TESIS CON PALLA DE ORIGEN





## UNAM – Dirección General de Bibliotecas Tesis Digitales Restricciones de uso

### DERECHOS RESERVADOS © PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis está protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

#### INDICE

INTRODUCCION		Pag.	1
ANTEC EDENTES		Pag.	4
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA		Pag.	9
HIPOTES IS		Pag.	10
MATERIAL Y METODOS		Pag.	11
RESULTADOS		Pag.	13
CONCLUSIONES		Pag.	14

#### INTRODUCCION

El presente trabajo está basado en uno de los implementos que utiliza el Médico Familiar pura que se le proporcione atención de segundo nivel a pacientes que por el tipo de padecimiento están fuera de los parámetros considerados dentro del primer nivel, en donde el encargado de proporcionar dicha antención es precisamente el Médico Familiar.

La forma instituida dentro del Instituto Mexicano - del Seguro Social, para solicitar la atención médica del primero al segundo nivel es la forma de interconsulta a especialidad (4-30-8/83), hecha para facilitar su elaboración y agilizar el proceso, conllevando una reducción en el tiempo de utilización entre la solicitud de interconsulta y la atención en segundo nivel. La forma de interconsulta a especialidad se rá llenada por el Médico Familiar, para lo cual deberá realizar un interrogatorio intencionado de los factores desencadenantes que coadyuban, mantienen o complican la enfermedad del paciente; pues a pesar de que son funciones primordiales para realizar una buena clínica, en ocasiones se considera intrascendente la información con lo cual será incompleta la nota de interconsulta a especialidad.

Al instituirse esta forma de interconsulta a especialidad (4-30-8/83), se simplifican los datos referentes a los factores de riesgo tales como diabetes mellitus, hiper---tensión arterial, cardiopatías, procesos neoplásicos, fímicos, etc.; caso similar sucede con los antecedentes personales no-

patológicos. Se procederá a marcar con una "x" si el antecedente es positivo, y si es negativo no se pondrá marca alguna en estos antecedentes. Estos datos se complementan con una evaluación de los signos y sintomas que conforman el padeci—miento actual al momento de elaboración de la nota de interconsulta a especialidad, con los datos recopilados, el Médico Pamiliar estará en posibilidad de establecer el motivo de la interconsulta, apoyandose todo lo anterior en los resultados de laboratorio y gabinete que el Médico Pamiliar considere —pertinente para apoyar el diagnóstico y podrá evaluar el tratamiento instituido en caso de que lo considere necesario y—las condiciones del paciente lo sugieran.

El Médico Familiar proseguirá el proceso para que - el paciente reciba atención por otro especialista no familiar para lo cual la nota de interconsulta a especialidad será evaluada y autorizada por el jefe del departamento clínico de -- Medicina Familiar, quien a su vez podrá evaluar la actividad del Médico Familiar en la forma de utilización de la nota de - interconsulta a especialidad, y el tiempo utilizado para esta blecer el diagnóstico.

La nota de interconsulta a especialidad (4-30-8/83) es también uno de los medios con el que se logra la interaceción entre el Médico Pamiliar y otros especialistas, lo que provee de una retroalimentación al Medico Familiar al ser informado del manejo intrahospitalario o en consulta externa de
especialidad, los métodos diagnósticos y tratamiento institui

do, ya que la nota de interconsulta a especialidad está diseñada para que en la parte frontal la llene él Médico Familiar de acuerdo a los datos obtenidos después del interrogatorio - acerca del padecimiento del paciente. Y el especialista no -- familiar la llenará en la parte posterior de la nota de interconsulta a especialidad, con este procedimiento se espera que el Médico Familiar este informado del manejo, evolución, tratamiento y perspectivas de curación o control de su paciente.

#### ANTECEDENTES

"Nada se dá en el vació, todo absolutamente se dá dentro de un medio ambiente". Los seres vivos por lo tanto - están en un intercambio continuo con el medio ambiente, el - cual se puede llamar sistema, ya que a un sistema se le deno mina como a un conjunto de elementos interrelacionados que - funcionan como un todo.(3).

Para realizar el estudio de un determinado sistema se tienen que fijar límites, los cuales son impuestos por él o los investigadores responsables, pues es necesario saber -cuales son sus entradas y cuales sus salidas, así como los -factores determinantes que se dan en un sistema específico. -Para esto es necesario definir al sistema e identificar a los elementos que forman el entorno del sistema, traspolando lo anterior al sistema considerado, que es el Hospital General de Zona Nº 68, hay dentro de él hospital subsistemas represen tados por los diferentes departamentos clínicos y paraclíni -cos, de estos nos referiremos para nuestro estudio a los subsistemas de Medicina Familiar, Consulta externa de las espe-cialidades con que cuenta el Hospital General de Zona Nº 68, así como sus áreas de hospitalización, incluyendose además el subsistema de Urgencias médicas; ya que el Médico Familiar de rivará a sus pacientes a segundo nivel a través de la nota de interconsulta a especialidad (4-30-8/83).

11

Clasificación mineptice de las berreras de comunicación mán fro cestus en el Area administrativa. Étajos del proceso que afectos en inimejalo. Engrerage. Enitas o imprecial mes de conflicto de servicional. Les simbles y el leur aguardo de la companional de servicional de la companional de la formata. Valcas expeniona e sociocantetto de companional de companional de la companional FTENTOS DE CONTENIDO SEMANTICAS Falibilidad de los censias (uprodur de licinia mich) o de la funto.
Carpacio de medica.
Colección inadecendo de 12620 o de finata. E FIENTES PEDICS. PISICAS Lafferwheimen ( defectes congenita e adquirided de haures que participes en el prio se initial, defecto de articulación o desectón, afaccione de la visión). OCHSPAIDC I TOTAL TEAS CURSES Percepciones del syndo exterior conforme o distinora terrepertores del andae externir elimina e ele mino parcia de reforencie, y projekt e. Lecezdae de astisteer inseried de trate interne y erccienal" (estabett que deben del nidifice). Tanadae de eportunidad negatives. COMPANIEC ALACOTOR NO STOLEGICAS I CCICL Rango del superior. La contrière, Schause posibili-dades de cutrovant. Desee de egradur. Tener a capellata. Lucasco incentives para estimitat la cutamicsolia. Tondoucia a cavalina los mateioses departos. CITELE La pendenca Ansiedad per cenelvir. Teda commutementa es péreida Amstona per concluir, from executo de tempo. Las queixo con decionles, les gone bion, si no hay noticias. No se corrigen endiacross indec-con su conceinients. [sous/sureka a cer immissede er ne dem zpr21tm Demendun's is get se cenan III; ACCESC SUBSTITUTES FIVE Campy to page 1 to STRICTURE Palta de coordinación. Relaciones opences. historionte y distancia física. Complejidad en les limera de meteridad, ingener -Liveleo agerer:n.

Se hará referencia a los problemas que interfieren los procesos de comunicación en sus diferentes formas y que - han sido estudiados por varios autores tales como Berelson, - Steiner, Berlo, etc., estos autores mencionan o definen a la comunicación como " la transmisión de información, ideas, emociones, habilidades, por medio del uso de símbolos, palabras, cuadros, figuras, gráficas..."(1).

La ciencia de la información, que se ocupa de hechos que se suceden en el entorno de los seres vivos, modificando su interacción entre ellos y su habitat, ha tenido la necesidad de crear instrumentos con los cuales se puedan limitar -los datos, palabras y procedimientos, cuyo campo de acción -tiende a extenderse a medida que se confrontan puntos de vista opuestos en apariencia, pero convergentes en realidad en un proceso constante de generación de ideas y de nuevos con-ceptos. Para ser objeto de una ciencia, la información debe ser cifrable en forma númerica, pero una teoria completa de la información debe englobar el estudio de la estructura del mensaje, codificación, transmisión, comprensión de su sentido. Por lo que hace a la estructura, la cantidad de la informa--ción que aporta y transfiere, además de que permite conocer el grado de complejidad de la propia estructura, siendo suscepti ble de predicción ya que representa la diferencia entre el es tado de ignorancia anterior a la emisión y la recepción del mensaje y el grado de ignorancia que persiste después de su captación. (2).

A continuación se hará referencia a las patologías que se presentan en la comunicación. El aspecto más trascendente de la comunicación estriba en que la unidad - mensaje - llegue al receptor en sus términos y en su oportunidad, provocando la respuesta deseada, que modifique la conducta y se -- produzca la retroalimentación. Las barreras en la comunica--- ción, algunos autores la dividen en cinco grupos(1,5). Estás barreras reflejan el grado de entropía imperante en las variadas maneras de ser, causando interrupciones o impedimentos en la comunicación, convirtiendola en una serie de procesos inoperantes, que no cumplen con los objetivos propuestos lo que no permite su realización. A continuación se mencionan los -- cinco grupos de barreras en la comunicación:

- a) Semanticas. cuando su origen radica en los problemas de significación, aceptación del lenguaje y en general de los símbolos que se utilizan.
- b) Físicas, fallas, deficiencias o selección inadecuada de la fuente, de los medios utilizados para transportar el menzaje.
- c) Fisiológicas. ocacionadas por malformaciones, disfunciones y otras limitantes funcionales de las personas que intervienen en el proceso de la comunicación.
- d) Psicológicas. parten de la forma individual que cada persona posee o ha desarrollado como resultado de la interacción con su medio ambiente ( historia de condicionamiento, competencia de reforzadores a los que haya estado expuesto el emisor y receptor.

e) Administrativas. la estructura y el funcionamiento de la organización, el proceso administrativo mismo en -- acción dan lugar a problemas de comunicación ( ver cua dro sinóptico nº 1).

Como parte complemetaria y como la forma de inter-consulta es netamente administrativa, se harán referencia en
cuanto al proceso administrativo, y se le divide en las si--guientes etapas:

- Planeación- al cual se le puede definir como acción y efecto para obtener un objetivo determinado, tal como el desarrollo económico, la investigación científica, etc.,.
- 2. Organización- es la estructuración técnica de las relaciones que deben existir entre las funciones, niveles y actividades de los elementos materiales y humanos de un organismo social, con el fin de lograr su máxima eficiencia dentro de los planes y objetivos señalados.
- 3. Dirección- es aquel elemento de la administración en e el que se logra la realización efectiva de todo lo pla neado, por medio de la autoridad del administrador, ejercida a base de desiciones, ya sean tomadas directamente ó delegando dicha autoridad a otras personas, las cuales se encargarán de vigilar se cumplan en forma adecuada las ordenes emitidas. A juicio del autor, se trata de obtener los resultados que se habían previsto y planeado, se mencionan dos estratos sustancialmen

te distintos para la obtención de resultados.(6), Sien do los siguientes:

- a) El nivel de ejecución ( obreros, empleados, técnicos, etc.), se trata de " hacer, llevar a cabo" aquellas acciones que habrán de ser productivas.
- b) En el nivel administrativo, el de aquel que es jefe y precisamente en cuanto lo que es, se trata de "dirigir", no de "ejecutar". El jefe hace que otros ejecuten.
- 4. Control- es la medición de los resultados actuales y pasados, en relación con los planeados o esperados, -- sea parcial o totalmente, con el fin de corregir, me-- jorar y fórmular nuevos planes.

En todo proceso de control se siguen los siguientes pasos:

- a) Establecimiento de los medios de control.
- b) Operaciones de recolección y concentración de datos
- c) Interpretación y valoración de los resultados.
- d) Utilización de los mismos resultados.

Por lo anteriormente expuesto se considerá que la -forma de interconsulta a especialidad (4-30-8/83), surge como una necesidad para crear un medio de comunicación entre el primer y segundo niveles de atención más adecuado para las - necesidades de los diferentes departamentos clínicos; además de que se puede apreciar similitudes entro los procesos administrativos con los de la forma de interconsulta a especialidad.

#### PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Siendo la forma de interconsulta a especialidades (4-30-8/83), es el medio utilizado dentro del Instituto Mexicano del Seguro Social, para que los pacientes atendidos en el primer nivel, reciban atención en segundo y tercer nivel. Es importante que está forma de información sea más asequi—ble en cuanto a la disposición de información proporcionado por el Médico Familiar a los especialistas no familiares que atenderán a nuestro paciente en segundo nivel, debe ser fidedigna, integra y que esboze el estado real en que se encuen—tra el paciente al momento en que se solicita la nota de in—terconsulta a especialidad.

Por lo que se tratará de realizar un análisis de la forma antes mencionada, como la utiliza el Médico Familiar para recopilar los datos requeridos en la nota de envio, el interrogatorio intensionado de los factores de riesgo, antecedentes personales no patológicos, realización y síntesis del padecimiento actual, la correlación de resultados de laboratorio y gabinete, con el tratamiento utilizado, todo lo anterior deberá justificar el envio a otra especialidad para mane jo y tratamiento del paciente.

#### HIPOTESIS

La forma de interconsulta a especialidad ( 4-30-8/83 ) es llenada en forma deficiente por el Médico Familiar.

#### MATERIAL Y METODOS

La investigación se llevó a cabo en el Hospital General de Zona Nº 68, tomando como partes fundamentales del --- mismo a los consultorios de Medicina Pamiliar, servicio de Urgencias y consulta externa de Especialidades.

Se tomaron en cuenta los siguientes criterios de i $\underline{n}$  clusión y exclusión:

- i) Criterios de inclusión: pacientes enviados del servicio de Medicina Familiar, por medio de la forma de --interconsulta a especialidad (4-30-8/83), a las dife
  rentes especialidades con que se cuenta en la unidad.(
  Medicina Interna, Pediatria, Ginecología, Urología, 3-Gastroenterología, Neumología, Dermatología, Cirugía,
  Psiquiatria, Cardiología, Oftalmología, Otorrinolaringología, Traumatología, Ortopedia y al servicio de Urgencias.
- ii) Criterios de exclusión: pacientes enviados de otra Unidad de Medicina Familiar, pacientes enviadas a Obste
  tricia para control prenatal o atención de parto, y, pacientes enviados de segundo o tercer nivel a Medicina Familiar o a otras especialidades de la misma unidad.

Las notas de interconsulta a especialidad, fueron enlistadas en una "sábana" por el residente de segundo año de Medicina Familiar, en un total de 500 notas, registrandose -los datos de cada forma de envio llenadas por el Médico Fami liar con los siguientes rubros: Identificación, servicio al que se envía al paciente, servicio que envía al paciente, --diagnóstico, fecha del establecimiento del diagnóstico, facto
res de riesgo, personales no patológicos, estado actual (resu
men clínico), interpretación de auxiliares de diagnóstico, -tratamiento utilizado, motivo de envio, Nº de incapacidad (en
caso de requerirla), firma del médico responsable con matrícu
la, además de la firma del médico directivo que autoriza el envio.

Se anexa la forma de interconsulta a especialidad (4-30-8) motivo del presente estudio.

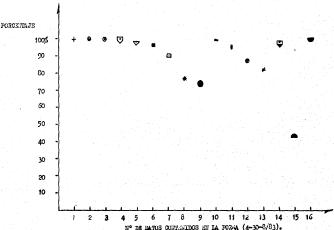
Guadro 1. Registro de datos estudiados en la forma de envío. (4-30-8).

' DATOS SOLICITADOS	No. DE REGISTRADOS.		
+ Número de afiliación y nombre	500		
●Interconsulta al servicio de	500		
O Unidad consultada	500		
Ounidad y servicio que solicita	500		
♥Diagnósticos de envío	492		
Fecha de Diagnóstico	484		
n Fecha en que solicita la inter-			
consulta	453		
* Factores de Riesgo	386		
•Personales no patológicos	374		
→ Médico directivo que autoriza	500		
# Estado actual	479		
●Interpretación de auxiliares de			
diagnóstico	4 39		
≠Tratamiento utilizado	412		
₽Motivo de envio	496		
<b>♠</b> Incapacidades	217		
■Médico Responsable, firma y ma			
Tricula	500		

IX = 7232

T = 452

DE = 71.8015



4 A. Jau Tones Von JIADRO ADTERIOR.

and the second second	•	
	NUMERO DE AFILIZAÇÃO - NON	<u> </u>
A CONTRACTION GENERAL MEDICA	NUMERO DE AVICIACION O AVENT	
PROFICOMENTA A ESPECIALIDAD		
2013		
LOT SEAR THE THE	Figure 117.00 of EAVIO	
	[]	
OELEGACION DELEGACION	China a final, in manner of a concurrent	
OF USE OF SOLICITA DELEGACION	Electus en abite de división de la currenscourse ?""	
	particular and a second	
TOTAL STATES OF PALEGO	PERSONALES TRAINS OF ORICOS	
Parameter Parame	B ESAB LILLI	
TO STATE OF THE ST	HE - SEAS HE TO FEEL ADVERSO	j
	H *ESTRATO SOCIACIONOMITE BAJO 18, Hacinamento	
n tutieseuchtis	IT, DANGAMENTO BANGO DEFICITATE	
4.3	HAVE PESO [] SOBRE PESO []	النا
S. S. S. ₹ERIAL	15 - SEPENTARISMO 16 - SOMETIOD & STRESS	
Control of the section of the sectio	D. TABAGUSWO	1-
pur est excest	19 - EMBRENAZO ACTUAL 18 - ALL CHIGETEMO	
CONTROL OF THE PROPERTY OF THE	20. AU TOMEDICACION 21 - PROVINS INTERVENCION CUIPUPGICA	1-4
	MECICO BIRECTIVO QUE AUTOMIZA	
The British of Control of the Contro		
ESCOL ACTUAL		
AN TORGED BELIEVE + SINTONIAS		
	The second second second	
COLON MUNICIPALES DE DIAGNOSTICO;	rindina di kupa ya 1990. di minakati ni mpi 1990 1990 1990 1990 1990 1990 1990 199	
11117 C L' E ANIO!	many representation of the second first the second	
- STY PESPUESTA FAVORABLE AL THATAMENTO	0 RIESGO CE SECUELA	14
A UNIT THEIR OF DINCHOSTICO	5 COMPLEMENTACION DIAGNOSTICA 6 THATAMIENTO ESPECIALIZADO	Ċ
	Let a . Medicus Responsance Finna Thistophula	
INICIO DIA RHIVARANO S		

#### CONCLUSIONES

De acuerdo al cuadro de resultados, mismo que fue gráficado para dar una visión más clara de los puntos analizados en la forma de interconsulta a especialidades (4-30-8/-83). Durante el estudio notamos la ausencia de las formas de interconsulta a especialidado, por lo que solo nos fue posi--ble contabilizar un total de 95 formas, motivo de nuestro estudio. Posteriormente la papeleria no fue accesible a los Médicos Familiares para derivar a sus pacientes a segundo nivel. Ante la carencia de las formas, sé procedió a analizar las --notas de envio elaboradas por los Médicos Familiares en las -hojas de notas médicas; por lo tanto se limitó el estudio al valor minimo proyectado, siendo en total 500 notas de envio - siendo de ellas 405 notas de envio a otras especialidades en hojas de notas médicas.

Se decidió cuntinuar con el estudio a pesar de lacarencia de papeleria, por considerar que los médicos debe--rian contar con la información técnica para realizar dichas -notas, pues los jefes de departamento clínico deben dar este
tipo de información a sus médicos supervisados por ellos, o -en su defecto dar copias para el llenado de las formas de interconsulta a especialidad, que se encuentra en el manual de
formas y procedimientos.

Con los datos obtenidos se encontró que los datos -

Las UMF Nº 67 y 93, que deriban a sus pacientes al HGZ Nº68 si cuentan con las formas de interconsulta a especialidad (4-30-8/83).

requeridos y que no faltaron son los referentes a: identifica ción del paciente, unidad y servicio al que se solicita la in terconsulta, unidad y servicio que solicita la interconsulta, médico directivo que autoriza el envio, así como el médico res ponsable con firma y matricula, fueron llenados en un 100%; estos datos de indole estadistico no faltan en las notas de envio a otras especialidades. En los datos en que se notaron una menor insidencia en su presentación en las notas de en-vio fueron los referentes a factores de riesgo, personales no patológicos, diagnóstico, auxiliares de laboratorio, así como tratamiento utilizado ( este último punto estaba ausente en los pacientes que fueron derivados al servicio de Cirugía, -pues su tratamiento era quirúrgico). Está menor frecuencia se notó aún más en las solicitudes de interconsulta realizadas en hojas de notas médicas, a diferencia de las formas de inter consulta a especialidades diseñadas especialmente para ese efecto. Encontrando un defecto al momento de su llenado pues solo se marcan los datos positivos y los negativos se dejan en blanco, por lo que es dificil realizar un analisis de es-tos datos, ante la posibilidad de que no se halla realizado un interrogatorio adecuado.

Los datos que mantuvieron dentro del margen de lo -esperado de acuerdo a la desviación estadar fueron los referentes a diagnóstico de envio, fecha de diagnóstico, fecha -en que se solicita la interconsulta, estado actual y motivo -de envio, haciendo un total de 90.4 %.

Hay que hacer notar de que los datos referentes a - incapacidades, los pacientes que la necesitaron fueron 217 pacientes, y 283 pacientes no la requerian por ser beneficia--rios, por lo sería conveniente concluir que este parámetro se manejará en forma aparte, ya que se tendrían que tomar los da tos referentes a este punto como en un 100% de positividad, - lo que nos daría un 93,95% en las notas de envio. Para obtener el punto idôneo en el tratamiento de las notas de inter-consulta a especialidades sería conveniente, proveer de las formas especialmente diseñadas para este fin. Dotar de la información técnico- médico y señalar la importancia que tiene el llenado correcto de las mismas, y mejorar la atención en - forma indirecta al paciente, no al derechohabiente.

#### BIBLIOGRAFIA.

- Newton Sánchez Jorge. Ecología Organizacional. México, I.M.S.S. 1983.
- 2. Flores de Gortari S., y col. Hacia una comunica ción administrativa integral. México, Ed. Tri--- llas, 1973 . pag 54 75 .
- Terry George R., Principios de Administración. México, Editorial C.E.C.S.A., 1978.
- Escuela de Salud Pública. Introducción a la administración de la salud pública. México, 1980.
- 5. Manual de formas y procedimientos. Subdireccióngeneral médica, Jefatura de Servicios de Medicina Familiar. México, I.M.S.S., 1983.