

Córdoba 30 de Mayo de 1991

Al Sr Jefe del Area

Organización Estatal

Ing. Agr . Miguel A. BASUALDO

S \_\_\_\_\_ D

I



Estudio : " Optimización de los recursos hospitalarios . Uso  
de corticoides "

AMPLIACION DEL PRIMER INFORME DE AVANCE

El primer informe de avance fue enviado sobre fecha de vencimiento , simultaneamente con la firma del contrato , por lo cual se desarrollo dicho informe sobre una base estructural y explicativa a cerca de los diferentes puntos a tratar , para luego en el informe de avance siguiente , detallar sobre los procedimientos especificos.

.Enunciado de la hipótesis sobre la que se realiza la investigación:

El uso inadecuado de corticoides genera consecuencias sobre la salud y la economía.

Este enunciado surge de la observación de un hospital general de la provincia de Córdoba , durante el año 1990, en donde el departamento administrativo llamó la atención sobre un descontrol en el uso y gastos de corticoides , correlacionado , además por la observación de médicos generales y endocrinólogos.

01/M.411  
A 22  
I

La búsqueda de datos sobre el uso inadecuado de corticoides también motiva a protocolizar el registro del fármaco , con exigencias para la demanda y provisión que optimise su uso; no existiendo correlación previa científico-económicas al respecto.

Se pretende registrar su empleo para ordenar su administración.

-Se realizará un estudio retrospectivo sobre la totalidad de casos del año 1990.

-Con respecto a los pacientes comprendidos en el estudio :

a) Al ser un trabajo retrospectivo me es difícil estimar el nº, previo a constar la totalidad de datos ( el caudal de consultas generales realizadas en guardias- año 1990 fue de 37.765 pacientes. La constancia de nº de internados en sala, esta realizandose; De la sumatoria de ambas , se extraen los pacientes que usaron corticoides. ))

b) Tipo de pacientes : Internados y de guardia.

-Con respecto al método de recolección de datos :

a) Documentos utilizados:

Kardex de farmacia, donde se registran ingresos de farmacos.


Planillas de solicitud de medicamentos, por parte de los diferentes sectores.

Historias clínicas.

b) Modelo de planillas para la recolección de datos:

Fecha de entrega del farmaco	Sala	Cama	Nombre del paciente	Farmaco	Cantidad solicit.	Cantidad Entregada

Esta planilla se realizó para obtener datos específicos de corticoides para este estudio , ya que la que se dispone, informa sobre todos los insumos diarios.



Dr Jorge S. Alvarez

30 de Mayo de 1991



I  
Sr. Secretario General

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Ing. Juan José CIACERA

S.                      /                      D.



Me dirijo a Ud., a los efectos de elevar a su consideración, el segundo informe de avance del estudio: "Optimización de los recursos hospitalarios. Uso de corticoides" y la respuesta al pedido de ampliación del primer informe, solicitado por el Señor Jefe del Área Organización Estatal Ing. Agr. Miguel A. BASUALDO.

Sin otro particular le saluda a Ud. atte.

  
Dr. Jorge S. Alvarez

O/M. 411  
A 22  
I

Córdoba 30 de Mayo de 1991

**ESTUDIO** : " Optimización de los recursos hospitalarios ,use  
de corticoides "

## **SEGUNDO INFORME DE AVANCE**

Siguiendo con el desarrollo de las sub-etapas , para el ordenamiento de los contenidos :

.Se ha completado la búsqueda de  
archivo de farmacia , del uso diario de corticoides durante  
los meses del año 1990.

El relevamiento se realiza sobre la búsqueda de datos en las planillas de las diferentes salas de internación , del hospital general provincial Nuestra Señora de la Misericordia , en donde constan , nombre , cantidades y formas farmacológicas de consumo.

Se cotejará la constancia de los pedidos de provisión , con los registros de salida de farmacia.

.Para evaluar la característica del uso de corticoides , se realizan encuestas personales a médicos de diferentes áreas hospitalarias , orientadas a establecer los criterios de utilización.

Paralelamente se elabora la búsqueda de criterios terapéuticos teóricos establecidos en la literatura internacional y se evalúa, la adaptación, al terreno en estudio, considerando las variables socioeconómicas actuales que condicionan o no, la elección.

Se completa el análisis de causas de utilización, a través del estudio de los contenidos, individuales, de las historias clínicas, archivadas en el departamento de estadística.

Se enfoca la comprensión de las consecuencias que generan el uso de corticoides, en el marco de búsqueda de efectos terapéuticos precisos y sus logros; con un criterio evaluativo de la precisión de su indicación por patología, en el ajuste de las cantidades, los tiempos y en la elección farmacológica.

Estudio : " Optimización de los recursos hospitalarios . Uso de corticoides.

  
Dr Jorge Sael Alvarez. Córdoba 30 de Mayo de 1991

CORDOBA, 31 de julio de 1991

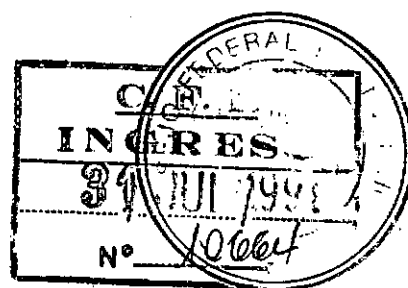
Señor

Secretario General del

Consejo Federal de Inversiones

Ing. JUAN JOSE CHACERA

S...../.....D



Tengo el agrado de dirigirme a Ud , a fin de  
elevator a su consideración , la ampliación del 2º Informe de Avance.

Sin otro particular , saludo a Ud , con atenta  
consideración.

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'J. Alvarez', enclosed within a large, loopy oval flourish.

DR JORGE S . ALVAREZ

31 de julio de 1991

ESTUDIO: " Optimización de los recursos hospitalarios:  
corticoides "

— AMPLIACION DEL 2º INFORME DE AVANCE —

I- Se especifica nombre, especialidad y servicio de los médicos a los que se le realiza una encuesta directa ( pag 24 del 1º informe Parcial ), la misma orientaba a conocer que tipo de monodroga " corticoide " usaba el hospital, porque seleccionaba tal o cual monodroga y para qué.

Dr Daniel Passerini ( guardia, día jueves ) Médico generalista, Residente de Medicina General.

Dr Enrique Gonzalez ( guardia, día lunes ) Médico generalista. Residente de Medicina General.

Dra Nancy Taborda ( guardia, día jueves ) Médico generalista Residente de Medicina General.

Dr Eduardo Espeche ( guardia, día miercoles ) Médico Generalista del Servicio de Clínica Médica.

Dr Oscar De Allende ( guardia, día viernes ) Médico clínico del Servicio de Clínica Médica.

Dra Roxana Coral ( guardia, día martes ) Médica clínica del Servicio de Clínica médica.

Dra Mónica Escalante. Especialista en terapia Intensiva del Servicio de Terapia Intensiva. ( guardia, día lunes )

Dra Adriana Britos. Especialista en Terapia intensiva del Servicio de Terapia Intensiva. ( guardia, día miercoles )

Dra Nélida Pavan. Especialista en Terapia Intensiva del Servicio de Terapia intensiva( guardia, día martes )



Dra Mercedes Cassina . Médica especialista en Terapia Intensiva del Servicio de Terapia Intensiva ( guardia , día jueves ) .

La encuesta abarcaba la obtención de datos , del qué , como y para qué indicaba el corticoide , sin orientarla a saber , si el médico era conocedor del corticoide genericamente ; se pretendía saber como ejecutaba la indicación del corticoide .

## 2- AMPLIACION DE LA ENCUESTA PARA DETERMINAR CRITERIOS TERAPEUTICOS

Se realiza sobre los mismos médicos entrevistados .

Se intentó igual modalidad : directa verbal .

Todos presentaron dificultad para entender lo preguntado ; dificultad para elaborar respuestas inmediatas ; requirieron explicación y guías a la respuesta .

Se decidió cambiar la modalidad de la encuesta . Se realiza por escrito una encuesta con los datos referentes de la carta Documento ; transcripción exacta . Se fijan 7 días de tiempo para la entrega .

Debido a la actitud reticente de los médicos entrevistados a esta nueva encuesta se agrega el ítem :

Comentarios adicionales del encuestado . ( se adjunta planilla )

Observaciones : a 10 días de entregadas las planillas , solo se completaron y entregaron dos . ( de 10 , en total )

Las respuestas y el análisis de lo emergente , se informarán en la ampliación del primer informe parcial .

## 3-ITEMS QUE ORIENTAN A CONOCER SI LA INDICACION DEL FARMACO FUE ADECUADA

Se elabora una planilla para recabar datos de las historias clínicas que registran patologías correlacionable con uso de corticoide ( 1º Informe Parcial . Gráfico Nº 6 , pag 26 , 27 y 28 ) .

El criterio de adecuación, no se realiza sobre la indicación genérica del corticoide ( cuando se seleccionaron los 135 registros de H. CL, se consideró qué la patología que generó su uso, la requería. Se consideró que las consecuencias buscadas con su uso ( pag. 41 del 1º informe parcial ) estaban consideradas. El análisis se realizó individualmente, en cada Historia seleccionada. Por ejem : Tumor de cuello . 3 pacientes. ( pag 28 del 1º informe parcial ) Los tres pacientes presentaban un "tumor " ( de diferente etiología ) en la región Cervical, que le generaba al paciente inflamación, compresión laríngea y dificultad para tragar, se indicó el corticoide buscando consecuencias antiinflamatorias. En los tres casos, el resultado fue óptimo.

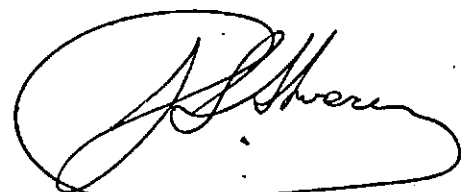
Este análisis fue considerado como correspondiente a la Etapa 2 del plan de trabajo -Análisis de diagnósticos. ( para el Informe final )

~~Exclusión de la muestra por no haberse cumplido con los requisitos~~

#### PLANILLA PARA DETECCIÓN DE INDICADORES DE USO ADECUADO

Diagnostico	H CL	Monodroga	cantidad inicial mantenimiento	Tiempos	Evolución	uso adecuado

El uso adecuado será considerado en relación, a selección de monodroga ( corticoide ), a las cantidades usadas correlacionable con las consecuencias buscadas por patología, iniciales y de mantenimiento, tiempo total de uso.



Dr Jorge S. ALVAREZ

## USC DE CORTICOIDES

Contraindicaciones según patologías		Edad		Estado Fisiológico Niñez   Pubertad   Embarazo Vejez	
Duración del tratamiento		Vida Media		Rapidez de Acción	
Efectos colaterales o efectos adversos que pueden alterar o no el plan de tratamiento					
Sinergia o potenciación medicamentosa					
Compatibilidad o incompatibilidad con otros medicamentos					
Comentarios adicionales del encuestado					
Nombre y Apellido					
Servicio		Especialidad			

