

# UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

FACULTAD DE MEDICINA
DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO
HOSPITAL REGIONAL "20 DE NOVIEMBRE"
I. S. S. T. E.

"ANALISIS DE LA HISTORIA CLINICA SEXUAL EN LA DERECHOHABIENTE DEL ISSSTE".

DURANGO-MEXICO.

# TESIS DE POSTGRADO

QUE PARA OBTENER EL TITULO DE
ESPECIALISTA EN
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA
PRESENTA:
DR. JUAN BAUTISTA DE JESUS BASTO MAY



Mexico, D. F.



1988





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 esta 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	3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	en e	
GENERALIDADES	3		
OBJETIVOS	18		
MATERIAL Y METODOS	19	•	٠
RESULTADOS	25		
ANALISIS	32	٠	
COMENTARIO	39		
BIBLIOGRAFIA	741		

#### INTRODUCCION

El comportamiento sexual de la pareja, resultante de la interacción de sus condiciones biológicas, psíquicas y sociales; es un elemento importante que influye de manera-primordial en el accionar de la vida cotidiana. Es susceptible de un proceso enseñanza-aprendizaje que nos permite, perfeccionarnos cada vez más en la obtención de una rela ción sexual satisfactoria.

Por razones históricas y sociales el hombre reconoce la existencia del sexo, pero sin embargo, la reprime.

En México, hasta hace poco la conducta sexual no -había sido considerada como materia de estudio, ni sistematizada. Sólo recientemente se ha incluído en la currícula -de algunas escuelas y facultades de Medicina, en niveles de
pregrado y posgrado.

En virtud de que en nuestro medio, no existen practicamente estudios de investigación encaminados a explorar, cuanto se ha avanzado en el desarrollo del comportamiento - sexual de la mujer y aún menos dentro de la esfera que compete a nuestra especialidad (Ginecología y Obstetricia), en su periódo gestacional. Consideramos conveniente la realización de tal estudio e incluso comparativo de la mujer de -- Provincia y de la capital, para tener una panorámica general,

del comportamiento sexual de la población derechohabiente - del ISSSTE, y poder encauzar acciones tendientes a lograr - una mejor vida sexual en la pareja.

#### GENERALIDADES

## Investigación en Sexología

A partir de su nacimiento, el hombre al igual queotras especies animales, inicia un proceso gradual de conocimiento y reconocimiento.

Por razones el ser humano, a través de su historia, primero ha observado, relacionado y encontrado causas de una gran cantidad de fenómenos circundantes; no es sino -- hasta etapas posteriores en que se percata, de que el fenómeno que conoce, también se produce en él, es decir existe un comportamiento determinado.

Surgen entonces una variedad de disciplinas, unas jóvenes, otras incipientes; como la psicología, la psiquia
tría y algunas más en desarrollo, como la antropología del
comportamiento, las cuales buscan responder a la curiosi-dad básica sobre el comportamiento del hombre. (1).

Por razones históricas y sociales, la sexualidad - no solamente ha sido reconocida por el hombre, sino que ha sido reprimida.

Por tanto las ciencias del comportamiento, a través de sus científicos, no están libres de esta represión.

Toda persona que desce realizar investigación en - sexología, deberá conocer los elementos básicos de los mé-

todos y de los procesos que se usan en la investigacióncientífica. Esto resulta especialmente importante, si recordamos el campo que cubre la sexología, veremos que intervienen desde ciencias básicas biomédicas hasta ciencias
sociales; así como el derecho y la historia, incluyendo -ciencias de la conducta como la psicología y la psiquia -tría.

En términos generales la investigación en sexología, en la actualidad se puede realizar en las siguientes áreas: Investigación básica y fisiológica, investigación-clínica, investigación de comportamiento (ya sea por observación o por cuestionarios y entrevistas), investigación psicológica (mediante encuestas de opiniones y actitudes), e investigación educativa (1). Investigación del comportamiento mediante observación, cuestionarios, entre vistas.

En la evaluación de investigaciones que implicanla observación resulta indispensable considerar las si-guientes interrogantes:

¿Hasta qué punto la presencia del observador haalterado o modificado el comportamiento? ¿Qué método hasido utilizado para el registro, sin interferir en el proceso observado?. Considerando que el principal elemento descriptivo - de este tipo de estudio es el observador, resulta indis-- pensable valorar la confiabilidad de las observaciones -- ¿Verían otros las mismas cosas?.

Resulta indispensable en estos casos buscar los mayores elementos de objetividad.

La investigación del comportamiento sexual mediante cuestionarios, sean autoaplicables o a través de entrevistas, es en la actualidad una de las principales fuentes-de conocimiento con la que contamos sobre sexología.

El método básico consiste en preguntar a las personas acerca de su conducta. En términos generales, estose hace en forma directa, como por ejemplo: ¿A qué edadse masturbó usted por primera vez?.

En este tipo de encuesta resulta básico que el entrevistador sea una persona que se sienta a gusto y acepta su propia sexualidad y las de otros, que pueda hablar sin perjuicios sobre el tema.

A esto deben agregarse métodos adecuados de hacerlas preguntas, sobre todo comprensibles y aceptables -para la persona que es interrogada.

El individuo está en desarrollo y sus vivencias, percepciones e ideología, al igual que su todo integral. no son los mismos a los 15 que a los 36 6 60 años de --

edad, o sea que la percepción es función de los recuerdos. Como dice Gagnon; "Lo que el investigador obtiene de los -- sujetos es lo que ellos piensan que fue su pasado, al hablar de él en el presente". (1).

En cuanto al análisis de investigaciones basadasen entrevistas, es indispensable conocer las debilidades de este método.

Un aspecto de suma importancia es el hecho de que, en el cuestionario autoaplicable, el individuo permanece en el anonimato; mientras que en la entrevista no, por lo meros, ante la persona que lo encuesta y el entrevistador pue de dirigir el interrogatorio y aclarar diversos aspectos, cosa que no se logra con el sistema autoaplicable.

En la entrevista es importante valorar el efecto - que el entrevistador puede tener sobre las respuestas.

Existe adn otro aspecto que amerita atención y esel del muestreo; es decir que al realizar una encuesta o -investigación, el investigador busca que sus hallazgos tengan validez, o sea que puedan generalizarse en alguna medida. En vez de examinar al grupo total llamado universo, se
examina a una porción del universo, a la que se denomina -muestra. Sin embargo, es importante que esta muestra sea -reflejo fiel del universo, para que el estudio tenga valor(1).

## 1. - Factores que intervienen en la entrevista.

Desde el punto de vista estrictamente clínico, la -recolección de información sexual, en general, no difierede la realizada en otros campos de la investigación médica.

La historia clínica sexual es parte de la historia - clínica general; debe ser tomada en cuenta, cuando menos - en parte, para poder detectar las interrogantes, problemas y disfunciones de los pacientes. Las carencias en la preparación del médico, no dedicar el tiempo suficiente a laconsulta o desinterés hacia el comportamiento sexual, hacen que estos problemas permanezcan inexplorados.

No existe un modo único de efectuar la historia clinica sexual, ésta tiene un cuerpo de conocimientos generales y específicos, aplicables a la parte de interrogatorio y a la exploración física.

No es aconsejable aplicar el mismo interrogatorio auna adolecente, que a una mujer casada; como tampoco aplicar los mismos rubros a un hombre y a una mujer. El análisis dependerá sobre todo del tipo de problema planteado odetectado, a partir del cual orientamos nuestra investigación. (19).

El objetivo de la historia clínica sexual es obte--

ner los datos, de las distintas áreas que influyen en elpaciente: Física, emocional y social, para integrar un -diagnóstico y establecer su correlación con la patologíaconcomitante o agregada.

Por tratarse de aspectos de la vida întima de las -personas, que quiză sea la primera vez que el paciente -trate de manera consciente, la atmósfera que rodee la entrevista deberă favorecer el objetivo terapeutico. (19).

Un factor trascendente es la actitud del especialis ta hacia los problemas sexuales de quienes acuden a él. Esta actitud se forma por los conocimientos que posee -- sobre la materia, por su experiencia profesional, los conocimientos sobre su propia vida sexual, la actitud de - servicio, el tiempo de que disponga, su disposición efectiva y sensibilidad en el momento de realizar la entrevista, la facilidad para comunicarse y empatizar con el paciente; por último, la posición que el médico guarda en el grupo en que se desarrolla individual y socialmente.

Existen diversos factores que favorecen o dificultan la recolección de datos e inducen la posibilidad de establecer una terapia sexual: La necesidad consciente de ser ayudado urgentemente, dadas las alteraciones que ocasiona en su vida cotidiana; tener la posibilidad de conocer la

propia escala de valores y de poder modificarla; la posibilidad de conocer o tener un modelo de conducta que, habién dolo conocido pueda ser adoptado; buscar la consolidación o mejoría en la posición individual dentro del grupo so -- cial; tener la posibilidad de modificar la conducta y restablecer el equilibrio emocional actitudinal y orgánico.

## 2. Mecanismo dinámico de la estructura de la entrevista.

La comunicación puede hacerse en forma directa o indirecta. El interrogatorio puede hacerse a través de los familiares o conocidos del paciente que puedan aportar información complementaria y puntos de vista distintos que permitan aclarar la situación.

En ocasiones, un familiar detecta el trastorno en -forma accidental, sin que el involucrado esté consciente,lo acepte o lo considere que requiere tratamiento; esto -sucede aún en el caso de disfunciones psicosexuales.

La historia clínica sexual puede hacerse con la persona consultante o con la pareja. La ventaja innegable de llevarla a cabo con la pareja, es que desde el primer mo-mento se inician las bases para la terapia.

Existen diversas técnicas para desarrollar la entrevista médica, pero en general deberán observarse las si -guientes:

- -Favorecer el diálogo abierto, sin cortapisas, según el nivel cultural del paciente y su conocimiento del proble
  ma.
- -Observar el lenguaje corporal y las manifestaciones conque el paciente recibe los diversos contenidos.
- -Otorgar el apoyo emocional y respeto a lo que el pacien te relate.
- -Demostrar un sentido de profesionalismo durante la entre vista, evitando la procacidad o la pornografía y emplear términos accesibles al sujeto.
- -Realizar la confrontación de hechos y fechas con objeto de verificar la autenticidad de la información.
- -Utilizar ejemplos impersonales o situaciones vividas por otros sujetos, de preferencia del otro sexo al del entre vistado, que permitan abordar tópicos o contenidos que haya intentado rehuir el interrogado.
- -De acuerdo con la experiencia y los recursos del profesional es preferible realizar una atenta escucha del -diálogo sin realizar anotaciones, y si es posible auxiliarse de medios tecnológicos para no interrumpir a lapersona o llamar demasiado la atención sobre ciertos he
  chos que sean descritos, relacionados con su vida sexual.
- -Realizar un interrogatorio complementario de tipo general, que influya aspectos orgánicos, emocionales, socia-

les y de la esfera sexual.

- -Establecer, de acuerdo con los hallazgos, un perfil de la problemática y señalar los puntos principales del análisis para realizar un interrogatorio dirigido.
- -Utilizar interrogatorios estructurados, para la actitud-del paciente ante cuestiones sexuales relevantes (masturbación, coito premarital, fallatio etc). (19).

Historia clínica codificada para la sexualidad femenina.

Las variantes del área sexual, tanto de interrogatorio como de exploración, no siempre es posible realizar las igual en todos los pacientes. Cuando aplicamos una historia clínica convencional, varían los datos, tanto en su obtención como en su credibilidad. Una consecuencia --inmediata de lo anterior, puede ser que los problemas específicos y su análisis se codifiquen en función del problema planteado o del detectado, pudiéndose orientar mespor nuestra colaboración, con mayor grado de conocimiento. Lo que depende además, de cómo se manejen los datos de la información disponible; de acuerdo a las habilidades personales, de la actitud del propio paciente hacia su problema y de la posibilidad de establecer una relación empática y adecuada. (18).

En México se utilizan custionarios que exploran lasexualidad y existen modificaciones a la historia general, en la especialidad urológica, obstétrica, pediátrica, etc; pero no existe una historia clínica específica para la sexualidad.

La historia clínica codificada para la sexualidad femenina (HCCSF), es un intento de reunir sistematizada mente las diferentes formas de abordaje y los cuestiona rios que se requieren dirigir al paciente, a efectos de obtener la información completa sobre su problema se---xual.

Esta estructura para ser resuelta en base a una - codificación computarizada de 3 tarjetas de 80 posibil<u>i</u> dades cada una.

Este documento detecta el diagnóstico clínico -actual; sug;ere su clasificación moderna; propone medidas terapéuticas, tratando de eliminar algunas de las -fallas del ejercicio médico en el campo institucional;
transmite la sensación de profesionalismo y responsabilidad. Su aplicación requiere de ciertos conocimientos previos, respecto al diagnóstico y el manejo de los
problemas sexuáles. (18).

#### Sexualidad durante el Embarazo.

La convivencia de la actividad sexual durante el embarazo y sus consecuencias, ha estado sujeta durante-largo tiempo, a una considerable especulación. Sólo re-cientemente, la tendencia hacía un mayor confort con lasexualidad, ha dado como fruto; la aparición de algunosdatos preliminares sobre los cuales, se pueden basar los
julcios sobre la naturaleza y las consecuencias del comportamiento sexual durante el embarazo. (10).

El homo sapiens ha desarrollado un comportamientosexual más allá de sus misiones reproductoras, en formade gran recreación adulta, excepto donde se prohibe porcostumbre o creencias. Cuando se ve como tal y se acepta como apropiado, la próxima pregunta lógica que surge,
es el por qué debe de modificarse o de abandonarse duran
te la gestación. (10).

Masters WH, Johnson VE en sus investigaciones -pioneras sobre la respuesta sexual influenciada por el embarazo, en sus diferentes trimestres apreciaron lo -siguiente:

A) Primer trimestre. Se observaron grandes variaciones en lo referente al grado de erotismo y la efectividad del desempeño sexual, de acuerdo con la mujer -- interrogada. Estas variaciones van desde el rechazo -voluntario de toda actividad sexual durante el embarazo, a la prostitución deliberada. En esencia, la res -puesta del primer trimestre, se halla estrechamente relacionada con la paridad y el nivel social.

En la mujer nulfpara se presentó una reducción dela tensión sexual y un desempeño sexual menos efectivo. En la mujer multípara, no notaron ninguna diferencia en el nivel de interés sexual o en la efectividad de su -desempeño, en relación con los tres meses previos a laconcepción, sólo 4 relataron un aumento del impulso sexual, una mejor actividad sexual, que fue aparente alfinal del segundo mes del embarazo; momento en que seefectuaron los interrogatorios.

- B) Segundo trimestre. Se observó por lo general notableaumento del erotismo y la efectividad del desempeño se xual, que fue independiente de la paridad y la edad de la mujer interrogada.
- C) Tercer trimestre.- Las entrevistas se realizaron aproximadamente un mes antes de la fecha del parto. En las multíparas se observó una disminución de la frecuencia del coito en relación al segundo trimestre. En la ma-

yorîa fue por indicación médica, fue contraindicada en 31 de 40 nulíparas. Si bien debe admitirse la importancia de la restricción médica, 33 de las 40 nulíparas; relataron una pérdida gradual del interés sexual en eltercer trimestre.

Asimismo la relación sexual fue contraindicada en 46 de 61 multíparas, cuarenta y uno de los 61 miembrosde este grupo, describieron intensa reducción del crotismo y frecuencia de la relación sexual a medida que se acercaba la fecha del parto, indicando que la restricción se debió más a la pérdida de la tensión sexual que a la indicación médica. (7).

## ACTIVIDAD SEXUAL Y RESULTADOS ADVERSOS EN EL EMBARAZO.

Por razones que son tan multifacéticas como quienes las propusieron, las generaciones anteriores de autores han publicado vagos avisos sobre las posibles consecuencias nocivas delas relaciones sexuales durante el embarazo. Los textos obstetricos de las generaciones pasadas, han prohibido la relación-sexual desde las 6 semanas hasta los tres meses o más antes -- del momento del parto.

Las razones han variado desde los conceptos más antiguos, de los efectos contraproducentes de la introducción delpene, hasta las precauciones más contemporáneas sobre los efec
tos uterinos y cervicales adversos de las prostaglandinas sem<u>i</u>
nales. Otros han expresado sus opiniones, sobre una posible-conexión entre el acto sexual y la inducción de una infecciónintrauterina. Los que proponen estas precauciones, han elegido no enfrentarse con ciertos conflictos obvios. Primero, -existen pocas bases objetivas que apoyen la suposición, de que
cualquier acontecimiento natural que ocurra en el exterior -pueda interrumpir un embarazo normalmente implantado sin igual
o mayor riesgo para la madre.

Segundo, la respuesta uterina a las prostaglandinas, parece ser aproximadamente la misma en cualquier estadio de la gestación en franco contraste con la respuesta natural a la -oxitocina, la cual aumenta progresivamente con la continuidad-

del embarazo. Tercero, los estudios que implican la "absorción" de las prostaglandinas de los depósitos vaginales, han dependido en gran parte de las concentraciones de prostaglandinas medidas en recolecciones de orina expulsada. Es fácil reconocer que, en ausencia de un esfuerzo consciente, una mujer es incapaz deorinar sin mojar concomitantemente la vagina, contaminando decesta manera la orina con prostaglandinas que no se han absorbido.

Cuarto, los estudios realizados para relacionar la infección con la génesis de un parto prematuro así como la ruptura-prematura de membranas y otros fenómenos obstétricos adversos,no están claros por la alta frecuencia de cambios histológicos, que sugieren un origen inflamatorio en muchos embarazos norma-les, por los confusos y variados criterios para la definición de "infección". (10).

## OBJETIVOS

 Conocer las características del comportamiento sexual de la mujer durante el embarazo.

2.- Relacionar el comportamiento sexual de la mujer embarazada con su historia sexual previa.

#### MATERIAL Y METODOS

Se realizó un estudio retrospectivo en 80 pacientes derechohabientes del ISSSTE, 40 pertenecientes a laC.H. ISSSTE Durango "Santiago Ramón y Cajal", y 40 con adscripción al Nospital Regional "20 de Noviembre", México, D.F.

Criterios de inclusión: Pacientes en su puerperioinmediato, que cursaron con embarazo normo evolutivo; independientemente del tipo de resolución obstétrica y que accedieron a participar.

Criterios de exclusión: Pacientes que no descaronparticipar, así como también áquellas con algún trastorno psiquiátrico. La recolección de datos se efectuó a través de una entrevista individual y privada por confron
tación directa; haciendo empleo como instrumento básico,
la historia clínica codificada para la sexualidad femeni
na (H.C.C.S.F.). (18). Tomando de ella, los incisos -inherentes a la problemática a investigar y añadiéndosele datos de identificación general y sobre sexualidad -durante la gestación. Su formato aparece en páginas subsiguientes.

Como tratamiento estadístico se efectuó T de student y Chi cuadrada. Se obtuvieron promedios, porcentajes, y se tabularon los resultados.

	Edad	Se:	xo	Estado	Civil	
			Escolaridad			
a)	Padres:	Edad	Lugar de Nacim	iento		
		Religión	Escolar	idad	Ocupaci	бn
		Sentimiento	s hacia sus padr	es		
b)	Conyuge:	Edad	_ Lugar de Nacim	iento		
		n sexual: Ac	titud de los pad evante en relaci	res y/o ot	ras per <mark>so</mark> nas qu	e hayan
d)	Teorías y	mitos sexua Lembarazo y	les en la infanc el nacimiento,	ia y la ad	olescencia 1) P	ensamiento:
2 1)	Experien	cias sexuale	osociales de la s traumáticas in Espe	fantîles.		
2)			sobre menstruaci AmigasF			
3}			sobre relaciones			
4)		-	los caracteres de 8 a 10_			· · · · · · · · · · · · · · · · · ·
5)	Edad de	la menarca		<del></del> ,		
6) 7) 8)	Ritmo me Sintomas Masturba	nstrual re acompañante ción durante	gular_ s de la menstrua la adolescencia	irreg ición		
9)	Frequence Entre 1	ia masturbat y 2 veces po	Sin org	adolescenc	ia	mana

10)	Edad de inicio de la masturbación
11)	Motivo para realizar su sexualidad:
	Reproducción satisfacción afecto afecto
	Presión del esposo ambas especificar
12)	Edad de la primera experiencia sexual (coital)
13)	Temores hacia la sexualidad
	Nosiespecificar
14)	Su primera experiencia sexual dejó alguna consecuencia
	Nosiespecificar
15)	Su primera experiencia coital fue:
	Con orgasmosin orgasmo
16)	La desfloración sucedió:
	Adecuadamenteinadecuadamente
17)	Actividad sexual durante la menstruación
	Coitalno coîtalambasninguna
18)	Actividad masturbatoria durante la menstruación
	Siempreocasionalmenteninguna
19)	Episodios de dolor durante el coito
	Al inicio de éste no impide el coito al inicio de éste impide el
	coito durante el coito al final del coito
20)	Sexo de la pareja de su primera experiencia sexual, señale edad y
	vinculo
21)	Número de compañeros sexuales no estables (relación menor 2 años)
22)	Sexo de los compañeros referidos
	Masculino femenino ambos
23)	Número de compañeros sexuales estables (relación mayor 2 años)
24)	Sexo de los compañeros sexuales referidos.
	Masculino femenino nmbos
25)	Uso de método anticonceptivo
	Dependiente del coito independiente del coito
	especificar
261	Tiempo transcurrido entre al inicio de vida covual activa y al emba

azo menor de un añode 1 a 23 a 45 a 6
a 8 9 a 10 más de 10 años
Datos ginecohstétricos.
Sestaobitosobitosobitos
nuerte fetal, mortinatos (muerte perinatal).
Repercusión sexual negativa del embarazo
Vinguna postparto postaborto postcesárea
Al cuanto tiempo posterior al parto cree usted que puede tener rela
iones sexuales
DRTAMIENTO SEXUAL
Frequencia de relación sexual a la semana
Disposición actual hacia la sexualidad (coito)
Ubicación más frecuente de la relación sexual?
Preparación higiénica para la relación sexual
sfno
Posición más frecuente para la relación sexual?
Mujer boca arriba-hombre encimahombre boca arriba mujer
encimamujer arrodillada y agachada-hombre atrás
hombre y mujer sentados hombre y mujer de pié
todas sin predominio
Estimulación sexual previa sino
Horario predominante de la relación sexual
Matutinovespertinonocturnoambos
Quien propone la relación sexual más frecuentemente?
Mi parejasolo yoambos
La proposición de la relación sexual se hace preferentemente
Manera verbalparaverbalambas
Las condiciones ambientales para la relación sexual son:
Cómodas y satisfactorias incómodas y satisfactorias

cómodas e insatisfactorias.

40	La relación sexual se		
	Vestidos	desnudos	semivestidos
	ambos	- <del>-</del>	
41		 ltimos 5 años pro	senta usted, inhibición
			al ausencia de orgasmo
			ción adecuada hasta el
			al recurrente y persistem-
			involuntario tercio exter-
			in relación a problemas
			offi relacion a problemas
4.5	físicos.		
42	•		ente o exclusivo que suplen
	las relación sexual	51 no	)
	VARIANTES SEXUALES NO	PATOLOGICAS	
	Ha realizado o partic	ipado como parte	de su actividad sexual -
	regular.		
43	Fellatio sf	no	
	Cunilingus sí		
	Coito anal sí		
	Empleo de vibradores		
	Consumo de alcohol y,		
48	Bisexualidad sf	no	
	Pornografía sí		
	Homosexualidad sf		
	Sexo en grupo sí		

## SEXUALIDAD DURANTE EL EMBARAZO

53	Frecuencia de relac mestre II			II tri
54	Posición coital I t			re
	III trimestre			
55	Estimulación sexual	previa: I trime	stre	II trimestre
	III t	rimestre	e	specificar
	si-no.			
56	Presencia de deseo	sexual: I trimest:	reII	trimestre
	III t	rimestre	especificar	si-no.
57	Presencia de orgasmo	o: I trimestre	II trime	stre
	III trimestre			
58	Masturbación duranto	e el embarazo. I i	trimestre	
	II trimestre			
	no.	<del></del>		-
	Comentarios y ol	servaciones.		
59,-	Credibilidad de la			
	Buena		pobre	
60	Actitud de la pacier	ite ante el interi	rogatorio	
	Cooperación			a
	ignorancia		<del></del>	

#### RESULTADOS

Se compararon estadísticamente, las 40 pacientes de -Durango, con las 40 pacientes del D.F., en todas las variables
estudiadas, no encontrando diferencia significativa; por 10 -que se decidió unir ambas poblaciones en un solo universo.
Sin embargo se muestran por separado algunas variables, que en
apariencia presentaban alguna diferencia.

La edad de nuestras pacientes, mostró un rango de 16 a 37 años, con una media de 25.6 años y el mayor porcentaje - (36.21), en el grupo de edad 26-30 años.

El estado civil, nivel socieconómico, nivel de educa-ción y tipo de ocupación de la pareja, se muestran en las ta-blas I al IV, respectivamente.

La menarca presentó un rango de edad de 12 a 16 años, con un promedio de 13.8 años y porcentaje mayor (46.2%), en 1a edad de 14 años.

El inicio de vida sexual activa se muestra en la tabla V.

El número de embarazos del universo estudiado, presentó un rango de 1 a 7 embarazos, con un promedio de 2.7 embarazos; siendo primigestas el 26.2%; secundigestas el 23.7%; tercigestas el 27.5% y mayor de tres embarazos el 22.5%.

El método anticonceptivo empleado se muestra en la table VI.

El orgasmo durante el primer coito, se refirió en un - 52.5% del universo estudiado.

El motivo para realizar el coito, fueron las siguien-tes: Por reproducción el 6.2%, por placer el 73.7%, por pre-sión del esposo y/o afecto el 20%.

La disposición hacia el coito, fue como sigue: Desea y coopera el 62.5%; desca y no coopera el 8.7%; no desea coopera el 20%, no desea no coopera el 8.7%.

La frecuencia de variantes sexuales y de disfuncionespsicosexuales, investigadas fuera del embarazo, se muestran en las tablas VII y VIII, respectivamente.

En lo referente a experiencias sexuales traumáticas durante la infancia, se refirieron 14 casos, los cuales se mencionan a continuación; exhibicionismo (8), intento violación(3), violación (1); observación del coito de sus padres (2); representando un 17.5% del universo estudiado.

El desco sexual, estimulación sexual previa, frecuencia de relaciones sexuales, posición coital, presencia de orgasmo-y masturbación, previo al embarazo y durante el mismo, se mues tran en las figuras 1 a 6.

La estimación subjetiva de la credibilidad de la información, resultó de un 90%.

TABLA I ESTADO CIVIL

	No. Pacientes	Porcentaje (i)
CASADA	69	86.2
UNION LIBRE	7	8.7
SOLTERA	4	5.0

TABLA II
NIVEL SOCIOECONOMICO

	Medio	Medio Bajo	Вајо
DURANGO	8(201)	18 (45%)	14(351)
MEXICO	14(351)	20 (50%)	6(151)

TABLA III NIVEL DE EDUCACION

Mujer	Primaria	Secund.	Prepar.	Prof.
DURANGO	12(301)	17(42.5%)	6(15%)	5(12,5%)
MEXICO	8 (201)	12(30%)	6(15%)	14(35%)
Hombre				
DURANGO	9(22.5%)	12(30%)	7(17.59	12(30%)
MEXICO	6(15%)	8(20%)	8(201)	18(45%)

TABLA IV
TIPO DE OCUPACION

 MUJER HOGAR		EMPLEADA	PRO	ROFESIONISTA	
DURANGO	24(601)	8(201)	8	3(20%	
 MEXICO	19 (47.5	58) 10(258)	11	(27.51)	
 HOMBRE	OBRERO	COMERCIANTE	EMPLEADO	PROFESIONISTA_	
DURANGO	8(20%)	3 (7.51)	15(37.51)	14(35%)	
 MEXICO	8(20%_	6(15%)	12(301)	14(351)	

TABLA V
INICIO DE VIDA SEXUAL ACTIVA

GRUPO DE EDAD	No. DE PACIENTES	PORCENTAJE	
11-15 ASOS	9	11.251	
16-20 ASOS	35	43.751	
21-25 ANOS	32	40.0%	
26-30 ANOS	4	5 1	

## TABLA VI METODO ANTICONCEPTIVO

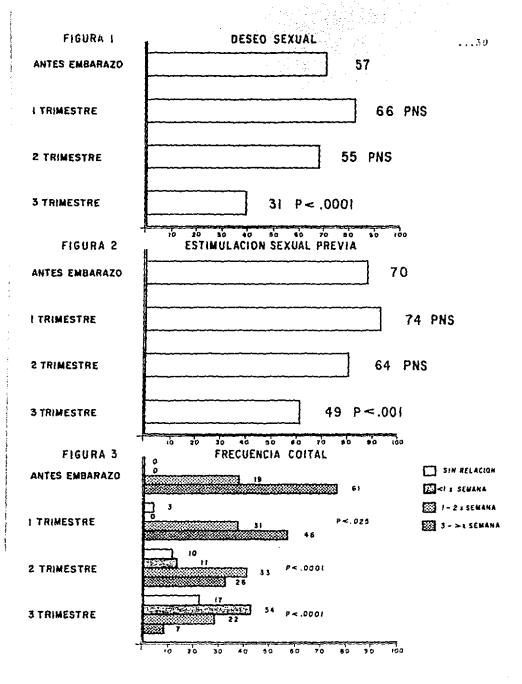
	NINGUNO	RITMO	BARRERA	DIU	II. PARENT	н. о.
	15(37,51)					
MEXICO	4(10%)	4(10)	3(7.5%)	8(20%)	5(12.51)	16(401)

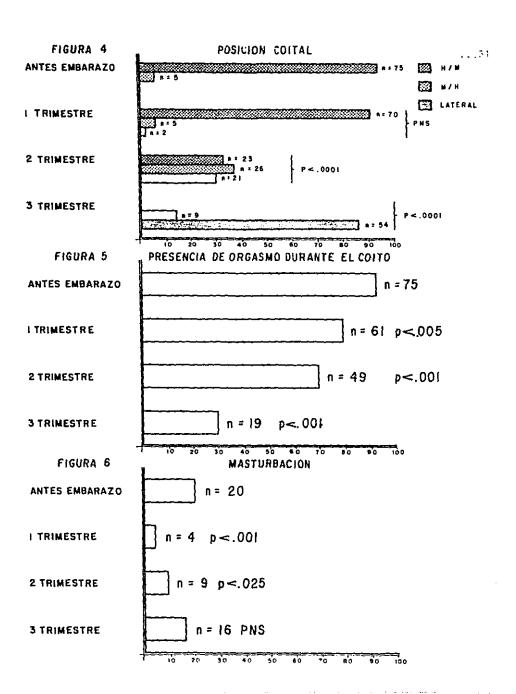
TABLA VII VARIANTES SEXUALES

No.	Pacientes	Porcentaje
<b>Fellatio</b>	29	36.21
Cunilingus	51	63.71
Coito anal	8	10 \$
Vibradores (empleo)	7	8.75
Sin variantes (pareja)	26	32.51

# TABLA VIII DISFUNCIONES PSICOSEXUALES

No.	Pacientes	Porcentaje
Anorgasmia	5	6.21
Disminución deseo sexual	24	30%
Dispareunia	8	10%
Disfunción lubricativa	8	10%
Vaginismo	6	7.5%





#### ANALISIS

- Edad: Se encuentra dentro de lo esperado para una población obstétrica, ya que son pacientes en su periódo reproductivo.
- Estado civil: Es lo esperado por las condiciones socioculturales y religiosas de nuestro país.
- Nivel socioeconómico: Estuvo con mayor porcentaje en el nivel medio bajo en ambas poblaciones (ver -- tabla II), que corresponde al tipo de ingreso del burócrata, en el momento económico que vive el país.
- Nivel de educación de la mujer. Predominó en Durango el nivelsecundaria y en el D.F. el profesional,
  lo que refleja la falta de acceso a laeducación profesional en una poblaciónsub-urbana o rural, que fue la predominante en la derechohabiente del ISSSTEDurango.
- Nivel de educación en el hombre. Se observó con mayor porcentaje a nivel profesional, tanto en México como en Durango, que al compararlo conel nivel de educación de la pareja, salta a la vista la preferencia que se leha dado al hombre para su desarrollo --

educativo, debido a que se le considera en forma tradicional como principal -soporte familiar.

Tipo de ocupación de la mujer: En Durango, la ocupación predominante de la mujer fue en el hogar, observándose una mayor frecuencia de profesionistas en el D.F., lo que es producto de la educación de la paciente.

Tipo de ocupación en el hombre: Un mayor porcentaje de esposos-son profesionistas seguido del empleado,
lo que es producto del nivel educativoy aspecto socioeconómico de la población.

Menarca: Presentó un promedio de 13.8 años, que va de acuerdo con lo reportado en la Literatura Naci<u>e</u>
nal.

Inicio de vida sexual activa: Presentó mayor porcentaje el grupo de edad 16-20 años (43.75%), con un promedio de 20 años, que es lo esperado -- para una población que proviene de una institución de seguridad social como la nuestra.

Número de embarazos: El grupo de primigestas-secundigestas, re-presentó el 50% del universo estudiado,
que va de acuerdo con la aceptación cada

vez mayor de los métodos de planificación familiar, producto de una amplia difusión del mismo por parte del sector salud desde hace ya varios años, aunado a las condiciones socioeconómicas que vive nuestro pais en el momento actual.

Método anticonceptivo: El método más utilizado en Durango fuerron los hormonales orales y el ritmo, ambos (17.5%), siendo con mayor frecuencia las pacientes que no utilizaron ningún método anticonceptivo, lo cual puede serexplicado en parte por la presencia de un alto porcentaje de primigestas en dicha población (30%). Hay quehacer notar que un método de eficacia anticonceptiva baja, tenga gran difusión en esta población.

En México, El mayor porcentaje de mujeres utilizan como método anticonceptivo, los hormonales orales (40%), que como sabemos es un método de alta eficacia anticonceptiva.

Las diferencias entre estos dos grupos, en relación al método anticonceptivo son de llamar la atención, debido a que el programa de Planificación Familiar del sector salud, es un programa -único a nivel Nacional, por lo que deben de participar factoressocioculturales y religiosos tanto en el médico que prescribe -como en la usuaria del método anticonceptivo.

El orgasmo durante el primer coito, las pacientes lo -refirieron como presente en el 52.51. Esta variable no puede ser comparada con otras investigaciones que han estudiado la función orgásmica, debido a que no se cuenta con esta variable
dentro del análisis respectivo. Sin embargo, este dato puede ser utilizado en estudios posteriores que tengan como base la
historia clínica codificada de la sexualidad femenina.

El motivo para realizar el coito, fue con mucho mayor-frecuencia el placer (73.7%), pero desafortunadamente el coito con objeto de complacer a su compañero sexual o bien con fines reproductivos sigue teniendo un porcentaje muy alto (26.2%). Como la variable anterior no se encuentra en la Literatura --esta variable estudiada.

En relación a la disposición hacia el coito, observamos un alto porcentaje (37.4%), que bien no desea o no coopera ensu realización. Esta variable se relaciona en forma íntima con la anterior y puede ser producto de una represión sádica.

Variantes sexuales. - Se encontró una mayor participación del - hombre en contraste con la mujer, lo cual resulta dentro de lo esperado por las condiciones socioculturales y religiosos de - nuestro país.

Es de llamar la atención un alto porcentaje (52%), de parejas sin empleo de variantes.

Disfunciones psicosexuales. Como se ve en la tabla VIII, se encontró un alto porcentaje de disfunciones psicosexuales, -- las cuales pueden explicarse parcialmente por la presencia de experiencias sexuales traumáticas durante la infancia y quizá en forma más importante, probablemente a la carencia de educación sexual en la pareja.

El deseo sexual de las pacientes durante el primero y segundo trimestre del embarazo (en relación a la sexualidad - previa al embarazo), no muestra diferencia significativa -- (p N S), durante el tercer trimestre se observó una disminución del deseo sexual en forma importante (p menor .001), lo cual puede ser debido, a pérdida de la feminidad, temores -- psicológicos de daño al producto, hecho que concuerda con lopublicado por otros autores (7,11,17).

Estimulación sexual previa al coito. Cerca del 87.51 de laspacientes fueron estimuladas sexualmente previo al coito antes del embarazo, no modificándose en forma significativa -(p N S), durante e' primero y segundo trimestre, no así en el
tercer trimestre en el que se observa una disminución importante (p menor .001), lo que coincide con lo investigado por
otros autores nacionales. (13).

La frecuencia coital previo al embarazo fue estadísticamentemás frecuente que durante el primer trimestre (p menor .025),
disminuyendo en forma más importante durante el segundo y ter
cer trimestre (p menor .0001). Lo mismo que reporta esta -variable, va directamente en relación al deseo sexual.

Posición coital. - Como era de esperarse, la posición coital - antes del embarazo y durante el primer trimestre del mismo fue ron similares, observándose una disminución estadísticamentesignificativa en el segundo y tercer trimestre (p menor .001). Esta variable al igual que la anterior coincide en sus resultados con lo investigado por otros autores (11.17).

La presencia de orgasmo durante el coito, mostró una -tendencia de declinación progresiva, conforme avanzaba el emb<u>a</u>
razo, lo cual resultó estadísticamente significativo al compararla con el orgasmo previo a la gestación, siendo de (p menor
.005), durante el primer trimestre y de (p menor .001), en elsegundo y tercer trimestre. (3,7,11,17).

Masturbación. - Observó un incremento en relación inversa a laactitud respecto al coito, hacia el final del embarazo, por lo que puede considerarse como una conducta sexual alternativa -viable para substituir al coito al final de la gestación, enque los temores y los problemas físicos disminuyen el deseo -del coito. La actividad masturbatoria fuera del embarazo, resultó estadísticamente más frecuente que durante el primer trimestre (p menor .001), y el segundo (p menor .025), no observando diferencia significativa en el último trimestre. El resultado - de esta variable concuerda con otros autores (7,11,13,17).

#### COMENTARIO

El presente estudio a pesar de que abarca un fenómeno, que se desarrolla en todos los seres humanos, no cuenta con -estudios nacionales e internacionales con los cuales se puedan
comparar resultados.

Este problema de la falta de investigaciones en la conducta sexual, se ve agravado por el estudio de variables en -forma diferente, dado la complejidad del fenómeno.

En base a lo anterior, surge la necesidad de la creación de un organismo, que instituya cuáles son las variables y el modo en que deben ser analizadas las variables de la historiaciónica sexual.

Nosotros utilizamos la historia clínica codificada parala sexualidad femenina (HCCSF), propuesta por el Dr. Souza --Machorro M y cols, con la esperanza de que algún otro clínico, utilizando el mismo formato pueda comparar los resultados seña lados.

Por otro lado, al demostrar de que existe un alto porcentaje de disfunciones psicosexuales en ambas poblaciones, se --plantea la necesidad de crear, una clínica de sexualidad para-el manejo integral de estos problemas.

El médico gineco-obstetra, a pesar de estar en contactocotidiano con problemas sexuales, sélo hasta años muy recientes, se ha incluído en su formación universitaria la materia - de sexología, que sin duda es un buen principio, pero sin -embargo insignificante, para darle la capacidad en el manejo
de un problema multifactorial y por lo tanto complejo.

Es imperativo la realización de más estudios sobre el tema, para ahondar en el conocimiento y así poder ofrecer -- armas a áquellos médicos, que manejan las clínicas de terapia sexual.

## **BIBLIOGRAFIA**

- Alvarez Gayou JL. Investigación en sexología. Elementos de sexología. Ed. Interamericana Mex DF 1979:133.
- 2.- Bray P, Myers RAM, Cowley RA. Orogenital sex as a -- cause of nonfatal air embolism in pregnancy. Obstet-Gynecol 1983; 61:653.
- Dennis KJ; Elstein M. Educación sexual en la carrera de medicina. Ginecología y Obstetricia. Temas Actuales. Nueva Ed. Interamericana Mex. B.F. 1980;2:179.
- Falicov. CJ. Sexual adjustment during first pregnancy and pospartum. Am J Obstet Gynecol 1973:117: 991.
- Goodlin RC, Keller DW, Raffin M. Orgasm during latepregnancy: posible deleterious effects. Obstet --Gynecol 1971:38:916.
- Goodlin RC. Orgasm and premature labour. Lancet 1969:
   2; 646.
- Masters WH, Johnson VE. Embarazo y respuesta sexual. Respuesta sexual humana. Ed. Intermédica Arg. 1978: 127.
- Naeye RL. Coitus and associated amniotic fluid infegtions N. Engl J Med 1979; 301:1198.

- Naeye RL. Factors that predispose to premature rupture of the fetal membranes. Obstet Gynecol 1982;60:93.
- 10.- Perkins RP. MD. Sexualidad durante el embarazo. C11nicas Obstétricas y Ginecológicas. Ed. Interamericana. España 1984; 3:903.
- 11.- Perkins RP. Sexuality in pregnancy: What determinesbehavior Obstet Gynecol 1982: 59: 189.
- 12.- Perkins RP. Sexual behavior and response in relation to complications of pregnancy. Am J Obstet Gynecol-1979; 134:498.
- 13.- Puente Tovar FL, Flores Ayala G. Sexualidad durante el embarazo. Ginec Obst Mex. 1987; 55:22.
- 14.- Reamy, K y cols. Sexuality and pregnancy a prospective study. J Reprod Med 192; 27: 321.
- 15.- Reamy. K y cols. Sexuality in pregnancy and puerperium a review. Obstet Gynecol Surv 1985, 40:1
- 16.- Robson KM, Brant HA, Kumar R. Maternal sexuality aduring first pregnancy and after childbirth. Br. J. Obstet Gynecol 1981; 88.882.
- 17.- Solberg DA, Butler J. Wagner NN. Sexual behavior in pregnancy. N. Engl J. Med 1973; 288: 1098.

- 18.- Souza Machorro N y cols. Historia clínica codificadapara la sexualidad femenina. Ginec Obst Mex 1987;55: 272.
- 19.- Uribe Elfas RE. Historia clínica sexual. Principios de terapia psicosexual. Ed Grijalbo Mex. DF. 1986: 295.
- 20. Wagner NN, Butler JC, Sanders JP. Prematurity and -orgasmic coitus during pregnancy: data on a small -sample. Fertil Sterill.