

Universidad Nacional Autónoma de M

Facultad de Medicina
División de Estudios de Postgrado
Hospital General de Zona No. 8 San Angel I.M.S.S.

Reducción de la Mortalidad y Morbilidad Materno Infantil con el Control Prenatal.



TESIS

Que para obtener el Grado de:

Especialista en Medicina Familiar

Dra. ¡Silva Tecalco Yolanda





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.

TNDTCF

	Page	
I.	INTRODUCCION 1	
II.	OBJETIVOS 2	
	ANTECEDENTES SIBLIOGRAPICOS3-8	3
	PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	
v.	HIPOTESIS10	
VI.	PROGRA'A DE TRABAJO11	
VII.	RESULTADOS Y ANALISIS	.3
VIII.	COCLUSIONES14-1	.5
	CUADROS Y GRAFICAS	:3
x.	BIBLIOGRAPIA	

Se considera embarazo de alto riesgo aquel que curs- con patología o circunstancias desfavorables que determina la posibilidad grave o muy importante de morbilidad o secuelas para alcanzar un desarrollo organico o funcional, mentally social tanto para la madre como para el producto. Esto es importante ya que del cuidado prenatal vigilado por el medico familiar o por gineco- obstetra dependera las condiciones favorables o desfavorables de éste periodo y las condiciones adversas que puedan originarse en el trabajo de perto para la madre o para el producto.

La experiencia clinica del gineco-obstetra es indispensable para detectar el embarazo de alto rusgo, sin embargo estaria in completo si no se cuenta con la valiosa ayuda de pediatra, aún - cuando la acción de éste se vea limitada, si no se recibe un recien nacido en mejores condiciones, resultado de un control prenatal estricto. Existe un factor agregado; el periodo perinatológico, se lleva a cabo la integración organica del ser humano, donde se pueden y se deben aluanzar la realización genética, orgánica, funcional, mental y social, y es en donde se observan las cifras mas altas de morbilidad , lo que hace que se deban tener conceptos fisiologícos completos para poder detectar alguna alteración de las funciones del binomio madre-hijo para evitar trastornos - posteriores.

"OBJETIVOS"

ubj	eτ	170	Ge	ner	81

Determinar que factores de atención médica condicionan un - seguimlento inadecuado de control prenatal.

Objetivos Especificos

- Investigar la evolución del embarazo y la atención médica durante la consulta prenatal.
- Demostrar si la forma MF-7 identifica los factores de riesgo para el producto y la madre.
 - Y si la actividad médica realizada modifica esos riesgos.
- Determinar cómo la relación médico paciente adecuada, influye en el número de visitas prenatales.
- 4.- Verificar si el recien nacido no presentó problemas neonatales, secundarios a una mala atención prenatal.

ATENCION PREMATAL

Cada día cobra más importancia en la práctica de la obste tricia, la vigilancia de la mujer en el desarrollo del embarazo.

Ya desde 1540, hubo autores que dieron alguna importancia a la evolución de la gestición pero fue hasta 1901 en que Ballatine subrayó la importancia de la vigilancia prenatal.

Sin embargo, en especial en nuestro país, aún son muchas ——
las madres que no son atendidas por personal médico en ningún mo
mento de la gostaún y nucho menos aún por el especialista.

El embarazo, es normalmente un preceso fisiológico susceptible de cobrar patología en cualquier momento y, es la atención prenatal, la responsable de detectar y tratar esta patología loantes posible.

El embarazo en cierta forma, abre el camino a la enfermedad, aproxima a la mujer al dintel; el límite entre la salud yna enrermedad. Hay padecimientos que la mujer puede tener sola
monte gurante el estado grávido, cemo sen: La hiperemesis gravi
dica, las toxemias, las complicaciones distócicas del parto; co
mo sen: las situaciones tranversas, desproporción cefalopélvica
complicaciones hemorrágicas y otras; de tal manera que el embarazo en sí mismo puede constituir una fuente de peligros más omenos grave para la mujer.

Es importante que la vigilancia médica prenatal sea llevada a cabo en cada pactente desde el memente que se diagnosticael embarazo; aún en el consultorio mán modesto; del lucar mán alejado. El médico deberá siempre crear entre las pacientes en barazadas conciencia de la importancia que tiene la vigilanciaprenatal para prevenir futuras complicaciones. Ahora bien, con qué frecuencia debe llevarse a cabo esta vintilancia prenatal. Se considera que se realiza durante los primeros seis meses, una consulta mensual, entre el séptimo y el octavo dos consulta semanariamente.

Una de las etapas de muyor importancia en el desarrollo deun ser intrauterino corresponde al primer trimestre ya que en es ta fase se habrá de efectuar la embriogénesis y organorénesis yson muchos los factores ambientales que pueden danar al projucto de la concención.

En la primera consulta, es importante efectuar una historia clínica completa, en la cuál se buscarán con especial interés — los antecedentes de importancia para la gestación.

La edad es un factor importante, ya que conforme se incre--menta la cdad de la paciente paralelamente aumentan las complica
ciones del embarazo y del parto. Estas circunstancias nos oblagan a tener cuidado muy especial con las primigestas muy jóvenes
o sea aquellas que tienen monos de 20 años de edad.

Entre los antecedentes heredofamiliares tienen importanciala tuberculosis, diabetes, hipertensión.

Dentro de los antecedentes personales patológicos: numerosas enfermedades dejan secuelas graves como la fiebre reumática, rubeola, cardiopatía mitral, nefropatías.

Antecedentes quirúrgicos previos: como la miomectomía, operaciones por prolapso uterino. (1).

El cúmulo de conocimientos y la experiencia adquirida duran te los últimos años han marcado un cambio en estructura asistencial de la mujer embarazada, lo que ha cristalizado en una mejoría espectacular de los índices de morbimortalidad maternofetal.

Sin embargo aún falta nor lograr una reducción de las ci--fras existentes, y un mejor nivel de vida. Debe redaltarse la función e importancia en la detección del médico familiar para establecer control con un concepto práctico de proyección a la -

comunidad.

Bate primer control debe contemplar en forma estricta los programas de educación y criterio selectivo que permita ubicar el nivel de atención de acuerdo a cada paciente de manera que la tecnificación pueda llegar a la embura ada que más lo necesite.

La experiencia obtenida debe ofrecer los elementos de juicio para retroalimentar la investigación del concepto de embarazo de alto riesgo, en la detección de nuevos factores en el plan
teamiento de los programas preventivos que deben de ser ejecutados en los diferentes niveles de atención, evitando así la sobre
saturación de servicios. Por lo que se hace necesario la orientación genética y la planeación familiar adecuada a las necesida
des biopsicosociales de cada familia, los riesgos para la madrey el producto son diferentes para los distintos grupos sociales;
la ciencia y la tecnología han permitido a países desarrolladosencontrar indicadores de mayor complejidad, como la hipoxia crónica, influencias ambientales que se traducen en malformacionescongénitas o trastornos del desarrollo del niño.

En cambio en los países en desarrollo, se impone la atención médica de amplia cobertura y a bajo costo sobre condiciones — de riesgo clínicamente evidentes (2).
—ditarias y/o ambientales.

Las interrelaciones entre factores médico-biológicos (endógenos) y los factores socio-económicos (exógenos). En sociode dades desarrolladas, al superar las causas de mortalidad "evitables" como la adoptación de medidas preventivas y la aplicación-de procedimientos de terapia intensiva, el dilema no es la sobre vida, sino cada vez mejorar la condición y la salud del reción nacido y sus nexos ambientales para el desarrollo individual. — En cambio en países noco desarrollados, al no contarse con facilidad para destinar programas preventivos ni siquiera para resol

ver los problemas de la noblación enferma; la problemática de al to riesgo perinatal tiene otras dimensiones por lo tanto no deben ser comparables los indicacores de riesgo de un país a otrova la embarazada, el feto y el neonato son considerados como el producto de la sociedad en que viven, de la naturaleza de la agresión ambiental, de la suficiencia o carencia de medios en los diferentes estractos sociales.

El tomar en consideración la ocupación de la madre, dá como resultado la obtención de factores de riesgo perinatal sabiendola actividad de ésta, algunas gestantes trabajan hasta muy evanzado el embarazo, lo que indica la reducción de consultas prenatales, deterioro del estado de nutrición y stress como factoresinterrelacionados (3).

La multitud y variedad de factores implicados en el proceso reproductivo del humano y la compleja interrelación de elementos del agente, del huésped y del ambiente, es difícil de limitar cavasas únicas y efectos específicos. Por otra parte los cambios e se suceden en cadena y las distorsiones que van apareciendo como consecuencias de un factor agresivo, pueden a su vez dar lugar - a secuelas por ejemplo: la toxemia gravídica.

Pactores Genéticos

Enfermedad Permanente en la Madre

ALTO RIESGO

Enfermedad Materna Durante el embarazo PERINATAL

Características Biológicas de la Gestante.

Complicaciones Obstétricas

des en todas sus formas.

Estado Socio

Pactores Ambientales

La meta ideal de la Pediatría y la Obstetricia es disminuir la morbimortalidad perinatal y alcanzar el máximo de calidad devida en el homigénito, el objetivo primario de los sistemas de <u>a</u> distencia médica debe constituir la prevención de las enfermeda-

Ello significa un desafío, no sólo por lo que la mortalidad representa sino por los efectos que la morbilidad perinata: Aub_ -letal tiene sobre el individuo. La familia y la sociedad.

La observación a largo plazo de este concepto, hace necesario la orientación genética y una planificación familiar adecuada a las necesidades Biopsico-Sociales de cada familia, si los factores de riesgo se miden en funciones de los sujetos expuestos como el número de embarazos de elevado riesgo, es decir losriesgos para la madre y el producto son diferentes para los distintos grupos sociales. Es un hecho aceptado que los factores de órden social, economico y cultural así como los caracteristicas biológicas de lagestante y de sus antecedentes de complicaciones medicas tanto a emberacos previos como en el actual, influyen en la evolución de la gestación (4).

El termino de neonato de alto riesgo se define: "Aquel que tiene prosabilidad de presentar un impedimento, físico, intelectual, social que puede dificultar el crecimiento y desarrollo sormales y la capacidad de aprender como consecuencia de eventos perinatales, de influencias heroditarlas siendo un agente agresivo para el feto ocacionando sufrimiento fetal y limitaciones en el crecimiento; la hipoglicemia sintomática con su cotejo de afectación al sistema nervioso central cuya secuela puede ser irreversible y manifestarse por convulciones, espasmos, ataxia y retardo mental.

El cúmulo de conocimientos y la experiencia adquirida dúran te los ultimos años han marcado un cambio en extructuras asistem cial de la mujer embarazada, lo que ha cristalizado en una mejor ría de los indices de morbilidad materna fetal. Sin embargo aún falta por lograr una reducción de las cifras existentes y un mejor nivel de vida y aquí de e resaltarse la importancia lo que dobe de tener el medico familiar para establecer cantacto primario con un concepto práctico de proyección a la caunidad.

Esté primer contacto debe contemplar en forma estricta losprográmas de educación y un criterio selectivo que permita -úbi. car el nivel de atención de acuerdo a cada paciente, de manera e que la tecnificación pueda llegar a la embarazada que más lo necesite (5). Debido a que cada día cobra más importancia la mortalidad y la morbilidad materna infantil como problema frecuente de la salud en México.

En la practica diaria de la consulta prenatal es posible de tectar cualquier patología en la mujor gestante desde el iniciodel embarazo cuando esta acude periodicamente siendo imposible detectarlas y evitar las complicaciones cuando esto no sucede ...
así.

Como posibles causas determinantes de problemas para un buen control prenatal se observa la sobresaturación de determina--dos consultarios de medicina familiar el bajo nivel socioeconomico y cultural de la gestante.

HIPOTESIS

NULA

Mediante ol uso de programs de atención prenatal, no ha disminu ido el indice de morbilidad y mortalidad materno infantil.

ALTERNA

Mediante el uso de programas de atención prenatal, ha disminuido el indice de morbilidad y mortalidad materna infantil.

NULA

De una atención médica inadebuada, no hay diferencia en el índitce de pacientes que acuden a control prenatal en las UMF del ----

ALTERNA

De una atención médica adecuada, ha aumentado el indice de pacientes que acuden a control prenatal en las UMF del IMSS.

PRO : RAMA DE TRABAJO

Tipo de estudio retrospectivo longitudinal captando los datos en población adscrita a H. G. O. #4 IMSS; en período puerpe ral independientemente que sea fisiológico o patológico; registradas en el mes de septiembre de 1985.

El muestreo será por método aleatorio simple con remplazo tomando en cuenta la tabla de digitos aleatorios, incluyendo los
pisos 2,3,4,5 asignado una muestra de 20 pacientes a cada piso en un total de 80 pacientes.

La recolección de la información sehará por medio de encues tas dirigidas a las pacientes seleccionadas y revisión de MF-7 - corresponeente.

Criterios de Inclución; Variable aliatoria contínua (mujer en periodo puerperal independientemente que sea fisiologico o va tológico, sin importar clase social, edad, escolaridad).

Análisis de la Información

Se realizara mediante estadistica descriptiva no parametrica (diagrama en barras, cuadroz, gráficas sectorial).

Recursos Humanos: Pacientes seleccionadas y residente de médici-

Recursos Fisicos: Cuestaionarios Finanziamiento: Es personal.

ANALISIS PBSULTADOS

Debido ha que cada día cobra más impertancia la mortalidad y morblidad materno infantil come problema frecuente de la saluid de México se realizo el presente estudio; para lo cual se selecciono por medio de la tabla de dígitos aleutorios una mues tra de 80 pacientes adscritas al H.G.O. 4 del I.M.S.S.

En etapa de puerperio inmediato independientemente que fue ra fisiologíco o patológico; nor medio de encuestas dirigidas a cada una de las pacientes y revidión de su correspondiente expediente clínico se obtuvieron los siguientes datos: 97.5% de las pacientes en la primera consulta de control prenatal su médico familiar le solicito estudios de laboratorio (EGO, YDRL; BH,--RH y GPO SANGUINEO). El 87.5% de los médicos familiares en cada consulta de control prenatal proporcionaron una exploracióncinica completa (peso, talla, F.U. faco fetal, signos vitales así como una información de la evolución de su embarazo). ver - grefica l.

Del total de la muestra el 12.55% presento datos clinicos de pre-eclampsia canalizandose a consulta de 20. nivel el 11.25% tambien el 17.5% presento patología diversa no relacionada con el embarazo de estas el 3.75% fueron manejadas en la consulta -- de medicina familiar.

56.25% de los médicos familiares no dan orientacion a la paciente sobre el trabajo de parto asi como medidas profilacticas durante el embarazo, el 62.5% de las pacientes encuestadas refirieron una adecuada relación médico paciente.

El 30% de las pacientes prefieren acudir a consulta particular para Su control prenatal el 19.5% acude a su unidad de medicina familiar, ver gráfica 2.

Se obtuvieron los siguientes datos de 100 expedientes clinicos: 41.25% de las pacientes presentaban de 15 a 25 años, 21.25% de 25 a 30 años, 6.25% de 35 a 40 años, 2.5% de 40a 42 años vercuadro 1 y grafica 3.

Acudiendo a control prenatal durante el ler. trimestre -47.5% con un promedio de 6 consultas entotal durante el embarazo. El 30% de las pacientes acu dió a control prenatal en el 26
trimestre con un promedio de 4 consultas en total; el 20% de las
pacientes acudio durante el 3er. trimestre del embarazo con un promedio de 2 consultas, así también se observo que el 2.5% de las pacientes nunca acudio a control prenatal ver cuadro 2.

Otro punto importante fue que el 32.5% comrespondia a pacie ntes nuligestas y 65% multigestas.

La patología de riesgo perinatal observada en 'as 80 pacien tes encuestadas y por medio de expediente clinico (la unidad - fue: toxemía 6.25%, amenaza de aborto 5%, anemía se ara 2.5%, fa ctor R.H. Negativo 2.5%, tromboflebitis complicada 1.25%, condilomatosis 1.25%, acretismo placentario 3.75%, embarazo prolongado 5% embarazo y DIU 3%, embarazo con DIU y salpingoclasia 1.25% vor cuadro 3.

El 38.75% de los pacientes presento parto eutocico, el 55%distocico, cesarea,6.25% forceps. Siendo las principales causas de parto distocico casarea por DCP 13.75%, cesarea previa -12.5% distocia de contracción 2.5%, dehicancia de histororrafía2.5%; defforceps 3.75% secundario a periodo expulsivo prolongado ver grafica 3 y cuadro 3.

'26.25% de los recien nacidos presento sufrimiento fetal agu do y 2.5% sufrimiento fetal cronico, 1.25% fue obito observandos se 61 recien nacidos normalos, ver cuadro 4. En relación a la primera hipótesis referente a que mediante el uso de programas de atención prenatal no ha disminuido el indice de morbilidad y mortalidad materno infantil: se concluye en base a los resultados obtenidos que la mortalidad infantil fue - 1.25% (Obito) secundaria a doble circular de cordon apretada alcuello y de hicencia de histerorrafia en su totalidad; en relación a la mortalidad materna no se presento ninguna defunción de - la muestra manejada.

Por lo tanto no se pudo concluir esta hipotesis ya que la -muestra de pacientes encuestadas fue muy pequeña, ademas de queno se tenía una muestra comparativa asi tambien de que no se re
alizo un seguimiento de las pacientes desde la detección de su -embarazo durante la consulta de medicina familiar.

En relación a la segunda hipotesis que se refiere e que a a umentado el indice de pacientes que acueden a control prenatal — en las unidades de medicina familiarse concluye que esta hipotesis tampoco se pudo comprobar ya que no se tenia indice previo — de mujeres embarazadas que acudian a control prenatal a la consu lta de medicina familiar, por lo tanto no se supo si hubo aumento del indice; pero sin embargo si se pudo observar qué hubo uha mejoria en la atención medica de control prenatal en base a quela mayor parte de las pacientes que acudian a control prenatal—en la primera consulta su medico familiar solicito los estudios-de rutina en un 97.5% y el 87.5% de los medicos una exploración física integral. Detectandose el 12.5% complicaciónes del emba razo como preclampsia y un 17.5% otro tipo de patología no rela cionada con el embarazo así tambien refirio un 69.5% de las embarazadas preferian acudir a control prenatal con su medico fami

liar. Por otro lado tambien se observo que el 56.5% de los medicos familiares en ilévan acabo una orientación sobre trabajo le parto por lo queebase a esto se debe de hacer mas reforzamiento-para explicar a las mujeros durante el embarazo la Sintomatología del trabajo de parto asi tambien la mayor parte de las derechonabientes embarazadas consideran que la atención medica que — les proporciono su medico familiar fue de buena calidad.

Por otro lado se observo que un bajo porcentaje de los medicos familiares no estan desarrollando adecuandamente el programa de atención prenatal, pudiendo. Ser una causa determinante del problema la sobre-saturación de determinados consultorios de medicina familiar. En otros casos influye el nivel economico de la paciente y el número de gestaciones para que acuda periodicamente a consulta e control prenatal.

Por lo que se deberin dar mas importancia a los programas de atención prenatal, estimulando a la futura madre a formar par
te de ellos desde el principio de su gestacion, para poder dete
ctar a tiempo alguna alteración de las funciones del recien naci
do para evitar transtornos posteriores.

GRUPOS DE EDAD DE LAS PACIENTES.

19 d a d	no. de pacientes	Porcentaje
0 15	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	0
15 20	12	15
20 25	33	41.2
25 30	17	21.2
30 35	5	6.2
35 — 40	5	6.2
40 42	2	2.5

Fuente: Expedientes

Total : 80

יציי טווע ווע וויצי

PACIENTES QUE ACUDIERON A CONTROL PRENATAL.

	No	3	No de consultas
ler. trimestre	38	30.4	6
		1 4 1	
20. trimestre	24	19.2	4
3er. trimestre	16	12.8	1.2
No acudio	2	1.6	

Fuente: Encuestas Total: 80

PRINCIPALES CAUSAS DE SUFRIMIENTO PETAL

Fuente: Expedientes

Total : 80

CUABR5 "4"

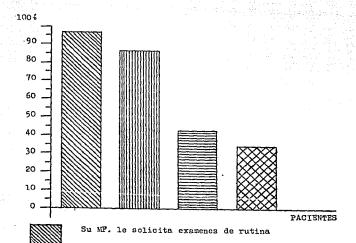
ESTA TESIS NO DEBE SALIR DE LA BIBLIOTECA

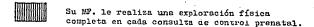
PRINCIPALES CAUSAS DE PARTO CESAREA

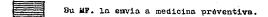
Cesaren	*	sufrimia retai agudo.	Sufrimi fetal cronico	Obito
D.C.P	13.757			
Cesarea Previa	12.5			
Dehicencia De histero rr ^a fia	2.5	3		1.25
Distocia de Contracción	2.5	6.5	. 3.8	
Embarazo Pelvico	4.8	1.5	44	

Fuente: expedientes

Total: 80



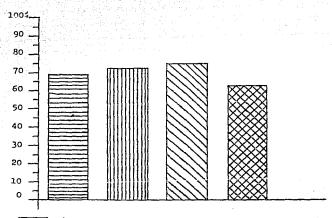




Al cumplir 70. mes de embarazo la citan semanariame

Fuente: encuestas

Total: 80





Prefiere acudir a consulta con su MF.



Considera la atención medica de su EF.es de buena calidad.

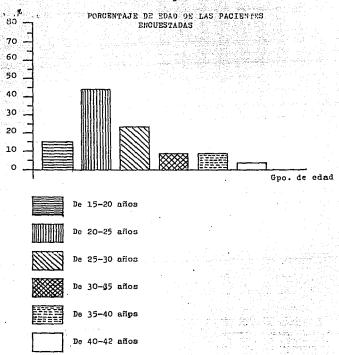


Acudio a control prenatal mensualmente desde la detección de su embarazo.



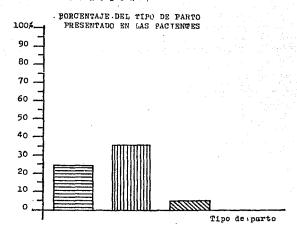
Presenta buena relación medico paciente.

Fuente: Encuestas Total: 80



Fuente: Expediente clinico

Total : 80









Puente: Expedientes clinicos

Total: 80

٠,٠

Por medio de las respuestas a este cuestionario, obtendre - mos la información necesaria para implementar con mayor precisión en nuestros programas de stención prenatal, los factores que é determinan el riesgo perinatal.

Lea cuidadosamente cada una de las preguntas y marque con una X, la respuesta que usted crea conveniente.

1 Cuando usted acude a control prenatal por pris	mera vez, su m <u>é</u>
dico familiar le solicita analisis de laborate	orio: orina, s <u>a</u>
ngre, detección de azúcar en sangre, tipo de s	sangre, factor-
Rh, V.D.R.L.	

A VECES ()

A VECES ()

NO ()

NO ()

SI ()

SI ()

2	En	cada	consulta	de	contro	1 p	ren	atal	ยน	médico	famil	iar	· 1e	-
	tom	a La	presión	art	erial,	pes	٠, ٥	miđe	el	crecimi	ento	đe	su	а <u>b</u>
done	don	en y	escucha	los	ruidos	ca	rđi	8008	de	su hijo				

3.- Durante el curso del embarazo su medico familiar la envia amédicina preventiva para aplicación de la vacuna contra el tetanos.

SI () NO () A VECES ()

4.- Al cuplir el 70. mes de embarazo su médico familiar le indica que debe de acudir a consulta prenatal semanariamente has ta su envio a la maternidad.

SI() NO() A VECES ()

5.- En caso de presentar aumento de la presión arterial, hincheré zón de manos, pies, y cara, la envian a consulta de especialidad.

	SI ()	ю (-)	A VECES	()	
		a ili salah salah baran dalah b	والفوير معلقواء وازر		
7	- 31 su embarazo	es de curso no	rmal, usted	prefiere no s	cudir
	a consulta de o	control prenata	1, presenta	ndose ya al te	rmino
	de su embarazo	para que le de	n su pase p	ara la materni	dad.
	SI()	ис ()	eaunv A		
8	Usted prefiere	acudir a contr	ol prenatal	con su medico	par-
	ticular.				
1.	SI()	NO ()	살이 생긴 하다		
9	Duranto la cons	ulta de contro	l prenatal	su medico fami	liar -
	ocupa durante l	la entrevista d	e.		
	5 a 10 min.	10 a 1	5 min.	15 a 20 min.	rainten . Na haar
10	Su médico famil	iar le orienta	que debe a	cudir a revisi	. რო me-
	dica en la prim	era semana des	pues de hab	er tenido su p	arto y
	le da orientaci	ón sobre los c	uidados del	recien nacia	
	SI ()	иф ()	A VEC	ES ()	
11.	-Considera usted	que la atenci	ón medica q	ue le proporci	ona su
	medico familiar	en cada consu	lta prenata	l es.	
	BUENA ()	MALA ()	R	EGUDAR ()	
	-Su médico famil	iar le da cori	entación so	bre el trabajo	del -
. :	parto.				
		/ \			

6.- En caso de presentar sangrado procedente de vagina o alguna otra enformedad durante su embarazo la envian a consulta de

	miliar	en el	momento	que le	da su j	oase para	la matern	idad.
	SI (North Silvery Problems	NO I		A	VECES ()		
				N27			aratu rajeten ez	
						AND AND THE	e in senigible re	
14.	- Cuando	acude	a consu.	lta de c	ontrol	prenatal	su medico	iami-
	liar l	e info	rma-de la	evoluc	ión de	su embara	20.	
	SI ()	NO ((1)	A	VECES ()	gi yi nga m	
						ri virale (il lingue). Primarenti pingole	San Salara	
16	91+				an\a	oo fomili	ar tiene .	00n-
17.		al Albert I	and the second			reo ramiti	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	fill garage
	fianza	en su	medico i	familiar			para pla	ticar-
	los.		Seattle Seattle					
						tmana ()	1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	

Su médico familiar le da orientación sobre planificación fa

BIBLIOGRAPIA

- Alvarado Durán A. Conceptos Actuales de Atención Prematal REV.MED. I.M.S.S 275, Vol. 19 May. Jun. No. 3 1901.
- 2.- Castelazo Ayala L.: Karchmer, S.: Mc Gregor, C.: Rodríguez Arguelles, J. y Urrusti Sanz, J.: Investigación Olínica y Epidemiológica de los Pactores de Riesgo Perinatal en Población Adscrita al I.M.S.S. Gac. Méd. de Méx. 113: 161, 1977.
- 3.- Castelazo Ayala L.: Karchmer, S.: Mc Gregor, C.: López García, R.: Short, V.: Díaz del Castillo, E.: Medicina Perinatal, Implicaciones Medicos Sociales. Gac. Méd. de Méx. Vol. 115, No4 Abril 1979.
- Mortalidad Perinatal por Causas. Rev. Méd. del I.M.S.S. // 130, Vol. No. 3 Peb. May. No. 4. 1981.
- Armas Domínguez, J.; Short, V.: Mc Gresor, C.: Karchmer, S.: Factores Socioeconomicos en el Embarazo de alto Riesgo. Ginec. Obst. Méx. 41: 369, 1977.