

ANEXO 1



Universidad Central de Venezuela
Instituto Venezolano de los Seguros Sociales
Hospital General del Este Dr. Domingo Luciani
Servicio de Anestesiología

Consentimiento Informado

Caracas, _____

Paciente _____

Historia No _____

Yo, _____, titular de cédula de Identidad No _____, por medio de la presente hago constar que he sido informada por Giomary Dulcinea Anuel Martínez y Marialba Andreína Flores Benítez, Residentes del Post-grado de Anestesiología del Hospital General del Este “Dr. Domingo Luciani” a participar, en el estudio clínico correspondiente a su trabajo especial de investigación titulado:

Histerectomía abdominal: evaluar dolor postoperatorio comparando anestesia general con propofol – remifentanilo versus sevoflurane -remifentanilo

Me han sido explicados y entiendo los riesgos y beneficios que conlleva mi participación en dicho estudio. Entiendo igualmente que mi participación en la presente investigación es voluntaria y que puedo manifestar en cualquier momento mi decisión de retirarme de la misma, sin que esto afecte de ninguna manera la calidad del tratamiento médico-quirúrgico al cual voy a ser sometido. Los datos recogidos serán tratados con la más absoluta confidencialidad, y no podrán ser divulgados fuera del contexto científico para el cual fue diseñado el presente estudio.

Paciente

CI: _____

Investigador

CI: _____

ANEXO 2

HISTERECTOMÍA ABDOMINAL: EVALUAR DOLOR POSTOPERATORIO COMPARANDO ANESTESIA GENERAL CON PROPOFOL – REMIFENTANILO VERSUS SEVOFLURANE -REMIFENTANILO

FORMULARIO DE RECOLECCIÓN DE DATOS

# HISTORIA			GRUPO	propofol-remifentanilo (PR)	
				sevoflurane-remifentanilo (SR)	
Edad			Estatus físico ASA	I	
IMC				II	
EVALUACIÓN DEL DOLOR					
EVA 0 Hs	Sin dolor		EVA 30 min (1era hora)	Sin dolor	
	Dolor Leve			Dolor Leve	
	Dolor Moderado			Dolor Moderado	
	Dolor Severo			Dolor Severo	
EVA 1 H	Sin dolor		EVA 2 Hs	Sin dolor	
	Dolor Leve			Dolor Leve	
	Dolor Moderado			Dolor Moderado	
	Dolor Severo			Dolor Severo	
EVA 4 Hs	Sin Dolor		EVA 8 Hs	Sin Dolor	
	Dolor Leve			Dolor Leve	
	Dolor Moderado			Dolor Moderado	
	Dolor Severo			Dolor Severo	
EVA 12 Hs	Sin Dolor		EVA 24 HS	Sin Dolor	
	Dolor Leve			Dolor Leve	
	Dolor Moderado			Dolor Moderado	
	Dolor Severo			Dolor Severo	
Consumo de Morfina	Si		Eventos Adversos	Si	
	Momento			No	

ANEXO 3

OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

OBJETIVOS ESPECÍFICOS	VARIABLES	TIPO DE VARIABLE Y NIVEL DE MEDICIÓN	DIMENSIONES	INDICADORES
	Edad	Cuantitativa de razón	21 – 30 31 – 40 41 – 50 51- 60	Años
	Estatus físico ASA	Cualitativa ordinal	I II	Sin comorbilidades Con comorbilidades controladas
Evaluar dolor postoperatorio, utilizando la Escala Visual Análoga	Escala de Evaluación del Dolor (EVA)	Cualitativa ordinal	Sin dolor Dolor Leve Dolor Moderado Dolor Severo	0 1 – 3 4 – 6 7 – 10
Comparar el dolor postoperatorio entre ambos grupos de estudio según el momento	Momento		0 hs 30 min 1 h 2 hs 4 hs 8 hs 12 hs 24 hs	
Comparar el consumo postoperatorio de morfina entre ambos grupos de estudio	Consumo de morfina	Cualitativa nominal	Si No	Momento (min)
Describir la presencia de efectos adversos en los grupos de estudio	Eventos adversos	Cualitativa nominal	Si No	Tipo

ANEXO 4

RESULTADOS

TABLA N° 1

CARACTERIZACIÓN DE LA MUESTRA DE ESTUDIO SEGÚN LA EDAD, RIESGO QUIRÚRGICO E IMC. PACIENTES SOMETIDAS A HISTERECTOMÍA ABDOMINAL. HOSPITAL GENERAL DEL ESTE “DR. DOMINGO LUCIANI” PERIODO MAYO – JULIO DE 2015.

Grupo	Propofol		Sevoflurane		Total	
Edad (años)	f	%	F	%	f	%
31 – 40	10	20,83	10	20,83	20	41,67
41 – 50	8	16,67	4	8,33	12	25
51 – 60	6	12,50	10	20,83	16	33,33
ASA	f	%	F	%	f	%
I	8	16,67	12	25	20	41,67
II	16	33,33	12	25	28	58,33
Total	24	50	24	50	48	100
	$\bar{X} \pm Es$		$\bar{X} \pm Es$		$\bar{X} \pm Es$	
Edad	43,0 +/- 3,92		45,7 +/- 3,78		44,3 ± 1,32	
IMC	27,9 +/- 1,20		27,5 +/- 1,36		27,7 ± 0,43	

Fuente: Datos Propios de la Investigación (Anuel y Flores; 2016)

TABLA N° 2

COMPARACIÓN DEL DOLOR POSTOPERATORIO ENTRE AMBOS GRUPOS DE ESTUDIO. PACIENTES SOMETIDAS A HISTERECTOMÍA ABDOMINAL. HOSPITAL GENERAL DEL ESTE “DR. DOMINGO LUCIANI” PERIODO MAYO – JULIO DE 2015.

Grupo	Propofol	Sevoflurane	W	P valor
EVA	<i>Md – RI</i>	<i>Md – RI</i>		
0 hs	2 – 1	3 – 2	370	0,0784
30 min	3,0 – 1	3,5 – 2	408	0,0097*
1 hr	4 – 1,5	6 – 2,5	422	0,0042*
2 hs	4 – 1	4 – 1,5	240	0,2987
4 hs	4 – 1	4 – 1	264	0,5990
8 hs	4 – 1	3,5 – 1,5	296	0,8698
12 hs	4 – 2	4 – 0,5	258	0,4829
24 hs	4 – 1	4 – 1	288	0,9907

Fuente: Datos Propios de la Investigación (Anuel y Flores; 2016)
Denota diferencias estadísticamente significativas entre las medianas ($P < 0,05$)

TABLA N° 3

COMPARACIÓN DEL CONSUMO POSTOPERATORIO DE MORFINA ENTRE AMBOS GRUPOS DE ESTUDIO. PACIENTES SOMETIDAS A HISTERECTOMÍA ABDOMINAL. HOSPITAL GENERAL DEL ESTE “DR. DOMINGO LUCIANI”. PERIODO MAYO – JULIO DE 2015.

Grupo Morfina	Propofol		Sevoflurane		Total	
	f	%	F	%	f	%
<1 hs						
Si	2	4,17	10	20,83	12	25
No	22	45,83	14	29,17	36	75
1 a 4 hs	f	%	F	%	f	%
Si	10	20,83	16	33,33	26	54,17
No	14	29,17	8	16,67	22	45,83
5 a 8 hs	f	%	F	%	f	%
Si	16	33,33	19	39,58	35	72,92
No	8	16,67	5	10	13	27,08
9 a 12 hs	f	%	F	%	f	%
Si	8	16,67	5	10	13	27,08
No	16	33,33	19	39,58	35	72,92
Total	24	50	24	50	48	100

Fuente: Datos Propios de la Investigación (Anuel y Flores; 2016)

TABLA N° 4

**PRESENCIA DE EFECTOS ADVERSOS EN LOS GRUPOS DE ESTUDIO.
PACIENTES SOMETIDAS A HISTERECTOMÍA ABDOMINAL. HOSPITAL
GENERAL DEL ESTE “DR. DOMINGO LUCIANI”
PERIODO MAYO – JULIO DE 2015.**

Grupo	Propofol		Sevoflurane		Total	
Efectos adverso	f	%	f	%	f	%
Si	6	12,5	12	25	18	37,50
No	18	37,5	12	25	30	62,50
Total	24	50	24	50	48	100
Tipo de efecto	f	%	f	%	f	%
Nauseas	4	8,33	10	20,83	14	29,17
Mareos	6	12,5	6	12,5	12	25
Sedación	0	0	2	4,17	2	4,17

Fuente: Datos Propios de la Investigación (Anuel y Flores; 2016)