



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA  
 FACULTAD DE MEDICINA  
 INSTITUTO DE CIRUGIA EXPERIMENTAL



Caracas, 11 de febrero de 2009

Ciudadana  
**DRA. ARLENE MEDEZ**  
 Jefe Dpto. Quirúrgico H.U.C.  
 Presente.-

Tengo el agrado de dirigirme a usted, en la oportunidad de hacer de su conocimiento que de acuerdo a su solicitud se realizaron las pruebas a las suturas marca **SURGITURE**, según los siguientes lotes:

71797	72919	70593	60235	72933
73100	80624	60245	50137	80519
80497	53509	70614	61397	62283
72429	52830	62274		54685
80500		60188		61366
				53457

Las pruebas consistieron en una revisión física del material, midiendo la fuerza tensil tanto de la sutura como de su unión a la aguja, expresada en Newtons (N), mediante **Equipo: Dinamómetro; Marca: Instrutherm , Modelo: DD-005; Serial: R 111362.**

El resultado final de esta experiencia in vitro (se anexa tabla de **RESULTADO PRUEBAS DE TENSION** realizado por el Instituto), se ajustaron al Baremo Internacional (se anexa fotocopia), para este tipo de suturas en cuanto a fuerza tensil y de rupturas en la unión de la aguja, no encontrándose ninguna diferencia significativa con lo esperado, para una sutura de ese calibre y de ese material.

Sin más a que hacer referencia, se suscribe.

Atentamente,

**DR. RODOLFO MIQUELARENA S.**  
 Director



RMS/cheila.-

*[Handwritten Signature]*  
 LA RECEPCIÓN DE ESTE  
 DOCUMENTO CONVALIDA LA  
 APROBACIÓN DE SU CONTENIDO

8:52 AM

11 FEB 2009

"HACIA EL 50° ANIVERSARIO DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 1957, DIA DEL ESTUDIANTE"

Instituto Anatómico José Izquierdo, piso 1.  
 Teléfonos: 8053624 / 3625 Fax: 8053502

**RESULTADO PRUEBAS DE TENSION, REALIZADAS A LA SUTURAS**

**MARCA: SURGITURE**

**FECHA DE EVALUACIÓN: 04/ FEB / 2009**

**REALIZADOS POR: Dr. HUGO NAVAS F. y DR. EDUARDO TROCONIS T.**

**EQUIPO: DINAMOMETRO MARCA: INSTRUTHERM MODELO: DD-005 SERIAL: R 111362**

**EXPRESADO EN: NEWTONS (N)**

TIPO DE SUTURA	CALIBRE	LOTE	FECHA PRODUCCION mm/aa	TENSION DE	TENSION DE
				RUPTURA EXPRESADA	RUPTURA UNION
				N	AGUJA
Ac. Poliglicolico Trenzado	1	71797	may-07	53	52
Ac. Poliglicolico Trenzado	0	73100	feb-08	52	50
Ac. Poliglicolico Trenzado	2-0	80497	abr-08	40.77	37.62
Ac. Poliglicolico Trenzado	3-0	72429	jul-07	21.83	18.56
Ac. Poliglicolico Trenzado	4-0	80500	sep-07	15.90	14.10
Catgut Crómico	1	72919	ago-07	49.11	51
Catgut Crómico	0	80624	feb-08	30.21	29.27
Catgut Crómico	2-0	53509	sep-05	15.61	12.64
Catgut Crómico	3-0	52830	ago-05	15.23	12.37
Seda Negra Trenzada	1	70593	mar-07	39.14	30.75
Seda Negra Trenzada	0	60245	ene-07	34.03	27.60
Seda Negra Trenzada	2-0	70614	mar-07	22.92	24.50
Seda Negra Trenzada	3-0	62274	jun-06	12.89	13.23
Seda Negra Trenzada	4-0	60188	ene-06	7.94	9.96
Polipropileno Monofilamento	3-0	60235	ene-06	14.89	10.11
Polipropileno Monofilamento	4-0	50137	feb-05	10.79	6.74
Polipropileno Monofilamento	5-0	61397	abr-06	5.44	8.44
Nylon Negro Monofilamento	2	72933	ago-07	48.57	45.12
Nylon Negro Monofilamento	2-0	80519	feb-09	25.80	18.06
Nylon Negro Monofilamento	3-0	62283	jun-06	16.68	15.50
Nylon Negro Monofilamento	4-0	54685	dic-05	10.52	10
Nylon Negro Monofilamento	5-0	61366	abr-06	3.96	3.10
Nylon Negro Monofilamento	6-0	53457	sep-05	2.56	2.20

