Aportación técnica al estudio electromiográfico de la unidad motora

José Valls Solé

ADVERTIMENT. La consulta d'aquesta tesi queda condicionada a l'acceptació de les següents condicions d'ús: La difusió d'aquesta tesi per mitjà del servei TDX (www.tesisenxarxa.net) ha estat autoritzada pels titulars dels drets de propietat intel·lectual únicament per a usos privats emmarcats en activitats d'investigació i docència. No s'autoritza la seva reproducció amb finalitats de lucre ni la seva difusió i posada a disposició des d'un lloc aliè al servei TDX. No s'autoritza la presentació del seu contingut en una finestra o marc aliè a TDX (framing). Aquesta reserva de drets afecta tant al resum de presentació de la tesi com als seus continguts. En la utilització o cita de parts de la tesi és obligat indicar el nom de la persona autora.

ADVERTENCIA. La consulta de esta tesis queda condicionada a la aceptación de las siguientes condiciones de uso: La difusión de esta tesis por medio del servicio TDR (www.tesisenred.net) ha sido autorizada por los titulares de los derechos de propiedad intelectual únicamente para usos privados enmarcados en actividades de investigación y docencia. No se autoriza su reproducción con finalidades de lucro ni su difusión y puesta a disposición desde un sitio ajeno al servicio TDR. No se autoriza la presentación de su contenido en una ventana o marco ajeno a TDR (framing). Esta reserva de derechos afecta tanto al resumen de presentación de la tesis como a sus contenidos. En la utilización o cita de partes de la tesis es obligado indicar el nombre de la persona autora.

WARNING. On having consulted this thesis you're accepting the following use conditions: Spreading this thesis by the TDX (www.tesisenxarxa.net) service has been authorized by the titular of the intellectual property rights only for private uses placed in investigation and teaching activities. Reproduction with lucrative aims is not authorized neither its spreading and availability from a site foreign to the TDX service. Introducing its content in a window or frame foreign to the TDX service is not authorized (framing). This rights affect to the presentation summary of the thesis as well as to its contents. In the using or citation of parts of the thesis it's obliged to indicate the name of the author.

A P O R T A C I O N T E C N I C A A L
E S T U D I O E L E C T R O M I O G R A F I C O
D E L A U N I D A D M O T O R A

Trabajo realizado por el
licenciado D. José VALLS SOLE
para aspirar al grado de DOCTOR

A N E X O II

VALORES OBSERVADOS EN CADA UNO DE LOS PARAMETROS ANALIZADOS EN LOS POTENCIALES REGISTRADOS EN SUJETOS SANOS

HOJA DE RESULTADOS Nº 1

R. CAROLINE, ♀, 51 a.
m. tibial anterior D.

1. IV. 82

	U.M.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
POTENCIAL QUE DISPARA EL BARRIDO	FASES	3	3	3	3	2	5	6	6	5	8	3	2	3								
	DURACION	2'5	3'5	2'5	2	2'5	6'5	4	4	3	4	3	1'5	3'5								
	JITTER	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/								
	AMPLITUD	1	0'8	0'3	0'6	0'6	0'7	0'3	0'4	0'5	0'6	0'9	0'9	0'5								
2º COMPONENTE	PEAK TO PEAK																					
	RELACION AMPLITUD																					
	JITTER																					
	BLOQUEOS																					
3º COMPONENTE	PEAK TO PEAK																					
	RELACION AMPLITUD																					
	JITTER																					
	BLOQUEOS																					
DURACION TOTAL																						

HOJA DE RESULTADOS Nº 2

R. CAROLINE, ♀, 51 a
m. tibial anterior izq. 1-IV-82

	U.M.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
POTENCIAL QUE DISPARA EL BARRIDO	FASES	5	2	2	2	2	6	4	4	1	4	2	4	3	4							
	DURACION	4'5	3'5	4	3'5	2'5	3'5	5'5	4	1	1'5	1'5	3	2	4							
	JITTER	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	50	/	50	/							
	AMPLITUD	0'3	0'8	0'6	1	1'2	0'8	0'8	0'8	0'6	0'4	2'2	1'5	0'3	0'6							
2ª COMPONENTE	PEAK TO PEAK											2										
	RELACION AMPLITUD											0'4/2'2										
	JITTER											50										
	BLOQUEOS											/										
3ª COMPONENTE	PEAK TO PEAK																					
	RELACION AMPLITUD																					
	JITTER																					
	BLOQUEOS																					
DURACION TOTAL												3'5										

HOJA DE RESULTADOS Nº 3

V. JOSE , ♂ , 32 a.
m. tibial anterior izq. 15 - IV - 82

	U.M.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
POTENCIAL QUE DISPARA EL BARRIDO	FASES	2	3	2	2	6	2	4	1	2	2											
	DURACION	2	3'5	2'5	2	5'5	1	3'5	1'5	2	2											
	JITTER	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/											
	AMPLITUD	0'3	0'5	0'4	0'5	0'6	1	0'2	0'4	0'7	0'9											
2º COMPONENTE	PEAK TO PEAK																					
	RELACION AMPLITUD																					
	JITTER																					
	BLOQUEOS																					
3º COMPONENTE	PEAK TO PEAK																					
	RELACION AMPLITUD																					
	JITTER																					
	BLOQUEOS																					
DURACION TOTAL																						

HOJA DE RESULTADOS Nº 4

M. HUSSEIN, ♂, 31 a.
m. tibial anterior izq. 15-IV-82

	U.M.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
POTENCIAL QUE DISPARA EL BARRIDO	FASES	3	5	3	5	3	6	5	6	2	4	2	4	3	3	1	2	2	2	3	2	5
	DURACION	3'5	4'5	4	6	3'5	6	4	4	3'5	6	1'5	4'5	3	2'5	1	3	2	2'5	2	3	4'5
	JITTER	/	/	/	/	/	/	/	50	/	/	/	/	100	/	50	/	/	/	/	/	/
	AMPLITUD	1'2	0'8	4'5	0'9	1'2	1	0'6	0'5	0'7	0'2	2'5	2'2	1'2	0'8	0'6	0'6	0'5	0'9	0'8	1'1	1'2
2º COMPONENTE	PEAK TO PEAK											2										
	RELACION AMPLITUD											1'2/2'5										
	JITTER											/										
	BLOQUEOS											/										
3º COMPONENTE	PEAK TO PEAK																					
	RELACION AMPLITUD																					
	JITTER																					
	BLOQUEOS																					
DURACION TOTAL												5										

HOJA DE RESULTADOS Nº 5

16 - IV - 82

B. Guy , ♂, 36 a
m. tibial anterior izq.

	U.M.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
POTENCIAL QUE DISPARA EL BARRIDO	FASES	6	4	5	4	2	4	5	2	3	4											
	DURACION	2'5	1'5	3	7	2	3	3'5	3	4	4'5											
	JITTER	150	100	/	/	/	150	/	/	100	/											
	AMPLITUD	0'8	2'4	0'3	0'7	0'6	0'8	1'2	0'4	0'8	0'6											
2ª COMPONENTE	PEAK TO PEAK		2																			
	RELACION AMPLITUD		0'9/2'4																			
	JITTER		100																			
	BLOQUEOS		/																			
3ª COMPONENTE	PEAK TO PEAK																					
	RELACION AMPLITUD																					
	JITTER																					
	BLOQUEOS																					
DURACION TOTAL			3																			

HOJA DE RESULTADOS Nº 6

B. Guy, ♂, 36 a. 16 - IV - 82

m. tibial ant. izq. , m. tibial ant. D.

	U.M.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
POTENCIAL QUE DISPARA EL BARRIDO	FASES	5	3	3	3	2	4	4		2	4	2	3	2	3	3	2	2				
	DURACION	3	3	4	3	4'5	6	2'5	6'5	1'5	2	4'5	3	1	2	2'5	5'5	3				
	JITTER	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
	AMPLITUD	0'8	0'3	0'9	0'4	0'8	0'6	0'9	0'6	0'9	1'2	1'2	0'8	0'6	0'8	0'6	0'9	0'4				
2ª COMPONENTE	PEAK TO PEAK																					
	RELACION AMPLITUD																					
	JITTER																					
	BLOQUEOS																					
3ª COMPONENTE	PEAK TO PEAK																					
	RELACION AMPLITUD																					
	JITTER																					
	BLOQUEOS																					
DURACION TOTAL																						

HOJA DE RESULTADOS Nº 7

16. IV. 82

B. Maurice, ♂, 62 a.
m. tibial anterior izq.

	U.M.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
POTENCIAL QUE DISPARA EL BARRIDO	FASES	3	3	2	3	5	3	4	2	5	4	5	4	5		3	4					
	DURACION	4	1'5	5	3'5	3	4	4	3'5	5'5	5	6	3	5'5		2	5					
	JITTER	100	/	/	/	/	/	/	/	100	100	/	/	/	100	/	/					
	AMPLITUD	0'4	0'8	0'6	0'4	0'6	0'5	0'5	0'5	0'6	0'4	0'9	0'3	0'8	0'4	0'3	0'4					
2º COMPONENTE	PEAK TO PEAK																					
	RELACION AMPLITUD																					
	JITTER																					
	BLOQUEOS																					
3º COMPONENTE	PEAK TO PEAK																					
	RELACION AMPLITUD																					
	JITTER																					
	BLOQUEOS																					
DURACION TOTAL																						

HOJA DE RESULTADOS Nº 8

B. Maurice, ♂, 62 a. 16 - IV - 82
m. tibial anterior izq.

	U.M.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
POTENCIAL QUE DISPARA EL BARRIDO	FASES	4	5	6	5	3	4	4	5	2	2	3	4	3	5							
	DURACION	2'5	3'5	2'5	4	1'5	2	1'7	3	3	5	1'5	5'5	2'5	3'5							
	JITTER	/	/	/	/	/	/	/	100	/	/	/	/	/	/							
	AMPLITUD	0'7	1'2	0'4	0'6	0'9	0'9	1	0'6	0'8	1'2	0'9	0'6	0'7	0'9							
2ª COMPONENTE	PEAK TO PEAK					1	1	1'5														
	RELACION AMPLITUD					4/4'5	4'7/5'4	1'5/4'7														
	JITTER					/	/	/														
	BLOQUEOS					/	/	/														
3ª COMPONENTE	PEAK TO PEAK																					
	RELACION AMPLITUD																					
	JITTER																					
	BLOQUEOS																					
DURACION TOTAL						4	4'5	5														

HOJA DE RESULTADOS Nº 9

D. Pascal, ♂, 22 a. 16 - IV -82

m. tibial anterior izq. ↓m. tibial ant. D.

	U.M.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
POTENCIAL QUE DISPARA EL BARRIDO	FASES	6	3	5	2	3	2	3	5	3	4	2	4	3	6	2	3	3	4	3	3	4
	DURACION	4'5	6	4'5	1'5	3'5	2	2	3'5	3	5	3	4	3'5	3'5	3		3'5	3	4	3'5	2'5
	JITTER	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	50	/	/	150	/	/	/	/	/	/
	AMPLITUD	0'9	0'6	0'7	0'8	0'9	0'8	0'7	0'6	0'9	1'1		0'8	0'9	0'8	0'4	0'4	0'3	0'6	1'2		0'9
2ª COMPONENTE	PEAK TO PEAK				1'7		2'5	3														
	RELACION AMPLITUD				1'4/2'4		2'4/5	1'9/3														
	JITTER				50		/	/														
	BLOQUEOS				/		/	/														
3ª COMPONENTE	PEAK TO PEAK																					
	RELACION AMPLITUD																					
	JITTER																					
	BLOQUEOS																					
DURACION TOTAL					3'5		6	6														

HOJA DE RESULTADOS Nº 10

R. Richard, ♂, 55 a.
m. tibial anterior izq.

	U.M.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
POTENCIAL QUE DISPARA EL BARRIDO	FASES	3	3	3	3	3	2	2	4	4	4	6	6	4								
	DURACION	3'5	3	3'5	3'5	3'5	2	2'5	2'5	4'5	5'5	3	6'5	4								
	JITTER	/	150	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/								
	AMPLITUD	0'8	0'6	0'7	0'4	0'9	0'8	0'8	0'7	0'4	0'9	0'9	1'2	1'2								
2º COMPONENTE	PEAK TO PEAK													·4								
	RELACION AMPLITUD													0'6/3'3								
	JITTER													/								
	BLOQUEOS													/								
3º COMPONENTE	PEAK TO PEAK																					
	RELACION AMPLITUD																					
	JITTER																					
	BLOQUEOS																					
DURACION TOTAL														6'5								

HOJA DE RESULTADOS Nº 11

R. Richard, ♂, 55 a. 16-IV-82
m. tibial ant. D.

	U.M.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
POTENCIAL QUE DISPARA EL BARRIDO	FASES	4	6	2	5	2	3	4	3	3	3	4	4	4	6	2	3	3	2			
	DURACION	3	5	2'5	6	4	3'5	4	2	3	4	4	3	5	3'5	2	1'5	3'5	3			
	JITTER	/	100	/	/	/	/	/	/	/	/	100	/	/	/	/	/	/	150			
	AMPLITUD	1	1'2	0'9	0'7	0'5	0'6	0'4	0'4	0'9	0'8	0'9	0'8	0'6	0'6	0'9	0'8	0'2	0'5			
2ª COMPONENTE	PEAK TO PEAK															3						
	RELACION AMPLITUD															1'5/5						
	JITTER															50						
	BLOQUEOS															/						
3ª COMPONENTE	PEAK TO PEAK																					
	RELACION AMPLITUD																					
	JITTER																					
	BLOQUEOS																					
DURACION TOTAL																5'5						

HOJA DE RESULTADOS Nº 12

S. Paul, ♂, 20 a. 20 - IV - 82
m. tibial anterior izq.

	U.M.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
POTENCIAL QUE DISPARA EL BARRIDO	FASES	2	6	4	6	4	5	6	6	8	2	4										
	DURACION	1'2	4	8	3'5	2'5	2'5	3	10	7	3'5	10										
	JITTER	/	/	/	/	/	/	150	/	/	/	/										
	AMPLITUD	1'5	1'2	0'8	0'9	1	1'2	0'5	0'5	0'8	0'8	0'6										
2ª COMPONENTE	PEAK TO PEAK	3																				
	RELACION AMPLITUD	0'5/26																				
	JITTER	/																				
	BLOQUEOS	/																				
3ª COMPONENTE	PEAK TO PEAK																					
	RELACION AMPLITUD																					
	JITTER																					
	BLOQUEOS																					
DURACION TOTAL		6																				

HOJA DE RESULTADOS Nº 13

P. Jean, ♂, 51 a. 21-IV-82
m. tibial anterior d.

	U.M.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
POTENCIAL QUE DISPARA EL BARRIDO	FASES	3	4	9	7	6	3	4	2	3	4	4	6	3	4							
	DURACION	4	6	6	5	6	3	3	2	3	2'5	3	4	3'5	4'5							
	JITTER	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/							
	AMPLITUD	0'8	0'9	0'6	0'5	0'5	0'6	0'4	0'9	1'2	14	0'9	0'3	0'5	0'8							
2ª COMPONENTE	PEAK TO PEAK																					
	RELACION AMPLITUD																					
	JITTER																					
	BLOQUEOS																					
3ª COMPONENTE	PEAK TO PEAK																					
	RELACION AMPLITUD																					
	JITTER																					
	BLOQUEOS																					
DURACION TOTAL																						

HOJA DE RESULTADOS Nº 14

P. Jean, ♂, 51 a — 21-IV-82

m. tibial anterior izq.

	U.M.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
POTENCIAL QUE DISPARA EL BARRIDO	FASES	4	2	5	3	5	5	2	3	2												
	DURACION	2'5	2'5	6	5	4'5	7	2'5	3	7												
	JITTER	/	/	/	/	/	/	/	/	/												
	AMPLITUD	0'6	0'4	0'4	0'6	0'6	0'5	0'6	0'6	0'5												
2ª COMPONENTE	PEAK TO PEAK		3'5																			
	RELACION AMPLITUD		0'2/2																			
	JITTER		/																			
	BLOQUEOS		/																			
3ª COMPONENTE	PEAK TO PEAK																					
	RELACION AMPLITUD																					
	JITTER																					
	BLOQUEOS																					
DURACION TOTAL			5																			

HOJA DE RESULTADOS Nº 15

B. J. François, ♂, 25 a. 21-IV-82

m. tibial anterior D. | m. tibial anterior izq.

	U.M.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
POTENCIAL QUE DISPARA EL BARRIDO	FASES	3	3	3	3	4	2	4	3	5	4	2	5	5	4	2	3	3	5		6	
	DURACION	4	4'5	3'5	4	2	2	4	6	4'5	5	2	3'5	7	1'5	2	4	4'5	2	4	6'5	
	JITTER	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	50	/	
	AMPLITUD	1	0'6	0'9	0'7	0'7	0'6	0'4	0'4	0'3	0'3	0'8	0'9	1'2	0'5	0'4	0'8	0'7	0'6	0'9	0'8	
2ª COMPONENTE	PEAK TO PEAK														1'5				1'7			
	RELACION AMPLITUD														0'7/11				1'5/4			
	JITTER														/				/			
	BLOQUEOS														/				/			
3ª COMPONENTE	PEAK TO PEAK																					
	RELACION AMPLITUD																					
	JITTER																					
	BLOQUEOS																					
DURACION TOTAL															5				6			

HOJA DE RESULTADOS Nº 16

W. Charles, ♂, 52 a. 21-IV-82
m. tibial anterior D.

	U.M.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
POTENCIAL QUE DISPARA EL BARRIDO	FASES	3	2	3	3	3	4	3	5	2	4	5	2									
	DURACION	3'5	2'5	3'5	5	7	4	3	10	3'5	4	4'5	2									
	JITTER	/	100	/	/	/	100	/	/	/	/	/	/									
	AMPLITUD	0'8	0'6	0'5	0'5	0'6	0'7	0'9	1'2	1'8	0'8	0'4	0'5									
2ª COMPONENTE	PEAK TO PEAK																					
	RELACION AMPLITUD																					
	JITTER																					
	BLOQUEOS																					
3ª COMPONENTE	PEAK TO PEAK																					
	RELACION AMPLITUD																					
	JITTER																					
	BLOQUEOS																					
DURACION TOTAL																						

HOJA DE RESULTADOS Nº 17

B. Joseph, ♂, 47 a. 22-IV-82
m. tibial anterior izq.

	U.M.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
POTENCIAL QUE DISPARA EL BARRIDO	FASES	4	2	4	3	2	4	3	2	2	2	3	4	2	4							
	DURACION	4'5	4	6	5	3'5	4'5	5	4	4	4'5	5'5	7	5	4							
	JITTER	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/							
	AMPLITUD	0'3	1	1	0'9	0'7	0'3	0'6	1	0'7	0'6	0'7	0'5	0'7	0'8							
2ª COMPONENTE	PEAK TO PEAK																					
	RELACION AMPLITUD																					
	JITTER																					
	BLOQUEOS																					
3ª COMPONENTE	PEAK TO PEAK																					
	RELACION AMPLITUD																					
	JITTER																					
	BLOQUEOS																					
DURACION TOTAL																						

HOJA DE RESULTADOS Nº 18

B. Joseph, ♂, 47 a. 22-IV-82

m. tibial anterior derecho

	U.M.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
POTENCIAL QUE DISPARA EL BARRIDO	FASES	5	5	4	2	3	4	4	3	4	2	4	4	3	5							
	DURACION	7	9	3'5	3'5	2	10	7'3	2'5	4	3	7	5'5	6	6'5							
	JITTER	/	/	150	/	/	/	50	/	/	/	/	/	/	/							
	AMPLITUD	0'8	0'9	0'3	0'4	0'9	0'8	0'6	1'2	1	0'8	0'4	0'5	0'6	0'7							
2º COMPONENTE	PEAK TO PEAK																					
	RELACION AMPLITUD																					
	JITTER																					
	BLOQUEOS																					
3º COMPONENTE	PEAK TO PEAK																					
	RELACION AMPLITUD																					
	JITTER																					
	BLOQUEOS																					
DURACION TOTAL																						

HOJA DE RESULTADOS Nº 19

B. Ahmed, ♂, 54 a. 26·IV-82

m. tibial anterior izq.

	U.M.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
POTENCIAL QUE DISPARA EL BARRIDO	FASES	5	2	2	3	4	4	3	3	3	2	4	6	2	4	2	2	2	4	2	4	4
	DURACION	4	5'5	1'5	3	5	5'5	3	3	3'5	1	1'5	5'5	4	6	5	3'5	2'5	3	2	4'5	1'5
	JITTER	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	AMPLITUD	0'9	0'6	0'4	0'5	0'6	0'8	0'9	0'8	0'5	0'6	0'4	0'9	0'8	0'4	0'5	0'8	0'7	0'6	0'9	0'6	0'8
2º COMPONENTE	PEAK TO PEAK																			2		
	RELACION AMPLITUD																			1'2/3'5		
	JITTER																			100		
	BLOQUEOS																			/		
3º COMPONENTE	PEAK TO PEAK																					
	RELACION AMPLITUD																					
	JITTER																					
	BLOQUEOS																					
DURACION TOTAL																				5		

HOJA DE RESULTADOS Nº 20

B. Ahmed, ♂, 54 a. 26-IV-82

m. tibial anterior derecho

	U.M.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
POTENCIAL QUE DISPARA EL BARRIDO	FASES	2	2	2	2	4	4	5	3	4	2	3	1	2	4	1	3					
	DURACION	2'5	2	1	3'5	2	2'5	2	3	2	1	3	2'5	1	1'5	3	2'5					
	JITTER	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100	/	/					
	AMPLITUD	[illegible]	1'2	[illegible]	0'9	0'6	1'1	0'7	0'8	0'4	0'3	0'3	0'9	0'8	0'5	0'4	0'8					
2º COMPONENTE	PEAK TO PEAK		3	2'5																		
	RELACION AMPLITUD		[illegible]	0'5/3																		
	JITTER		/	/																		
	BLOQUEOS		/	/																		
3º COMPONENTE	PEAK TO PEAK																					
	RELACION AMPLITUD																					
	JITTER																					
	BLOQUEOS																					
DURACION TOTAL			5	5																		

HOJA DE RESULTADOS Nº 21

O. Sefer, ♂, 37 a. 27-IV-82

m. tibial anterior izq.

	U.M.	1	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
POTENCIAL QUE DISPARA EL BARRIDO	FASES	5	2	5	3	3	4	3	4	6	4	4	3	3	2	4	3	5	4	4	2	2
	DURACION	4	4	4	2'5	3'5	5'5	5	5		4'5	5'5	2	1'5	1'5	3	3'5	4'5	3'5	5	4'5	3'5
	JITTER	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	AMPLITUD	0'9	0'4	0'8	0'7	0'4	0'7	0'7	0'6	0'8	0'6	0'5	0'6	0'9	0'8	0'7	0'8	0'9	0'7	0'7	0'6	0'4
2ª COMPONENTE	PEAK TO PEAK												2'5	1'5								
	RELACION AMPLITUD												4/4	3'2/26								
	JITTER												/	/								
	BLOQUEOS												/	/								
3ª COMPONENTE	PEAK TO PEAK																					
	RELACION AMPLITUD																					
	JITTER																					
	BLOQUEOS																					
DURACION TOTAL													5'5	5								

HOJA DE RESULTADOS Nº 22

B.-Guillaume, ♂, 76 a. 28-IV-82

m. tibial anterior derecho : m. tibial anterior izq.

	U.M.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
POTENCIAL QUE DISPARA EL BARRIDO	FASES	4	3	4	3	3	3	3	1	3	2	2	3	5	3	4	1	2	2	2	5	2
	DURACION	9	5	6	4	5'5	6	5	3	3'5	3'5	2'5	3'5	4	2	4	2'5	2'5	4'3	5	4	8
	JITTER	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	AMPLITUD	0'9	0'4	0'4	0'5	0'5	0'9	0'6	0'9	0'8	0'8	0'6	0'6	0'4	0'9	0'6	0'7	0'8	0'9	0'6	0'6	0'4
2º COMPONENTE	PEAK TO PEAK																					
	RELACION AMPLITUD																					
	JITTER																					
	BLOQUEOS																					
3º COMPONENTE	PEAK TO PEAK																					
	RELACION AMPLITUD																					
	JITTER																					
	BLOQUEOS																					
DURACION TOTAL																						

HOJA DE RESULTADOS Nº 23

L. Ahcène, ♂, 52 a. 29-IV-82
m. tibial anterior izq.

	U.M.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
POTENCIAL QUE DISPARA EL BARRIDO	FASES	4	3	4	1	2	2	3	2	4	2	3	2		3							
	DURACION		3'5	4	3	2'5	3'5	7'5	5'5	6'5	5	5	4'5	5'5	4'5							
	JITTER	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/							
	AMPLITUD	0'8	0'6	0'8	0'4	0'8	0'6	0'5	0'9	1'2		0'9	0'8	0'6	0'4							
2º COMPONENTE	PEAK TO PEAK				2'5										4							
	RELACION AMPLITUD				1/2'5										1/1'5							
	JITTER				100										/							
	BLOQUEOS				/										/							
3º COMPONENTE	PEAK TO PEAK																					
	RELACION AMPLITUD																					
	JITTER																					
	BLOQUEOS																					
DURACION TOTAL					6'5																	

HOJA DE RESULTADOS Nº 24

M. J. Jackes, ♂, 39 a. 29-IV-82
m. tibial anterior izq. m. tibial anterior dcho.

	U.M.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
POTENCIAL QUE DISPARA EL BARRIDO	FASES	4	2	2	3	3	3	3	4	3	2	2	9	2	4	4	5	4	3	2	2	
	DURACION	4	7	4'5	3'5	2'5	4'5	5	6'5	3	1	2'5	4'5	1'5	1'5	1'5	2'5	4	1'5	4'5	1'5	
	JITTER	/	/	/	/	/	50	/	/	/	/	/	150	/	/	/	/	/	/	/	/	
	AMPLITUD	0'4	0'3	0'7	0'6	0'8	0'4	0'9	0'8	0'6	0'9	0'8	0'7	0'5	0'4	0'6	0'6	0'6	0'4	0'8	0'7	
2º COMPONENTE	PEAK TO PEAK										1'5			2								
	RELACION AMPLITUD										0'3/0'4			0'6/1'8								
	JITTER										/			/								
	BLOQUEOS										/			/								
3º COMPONENTE	PEAK TO PEAK																					
	RELACION AMPLITUD																					
	JITTER																					
	BLOQUEOS																					
DURACION TOTAL											2'5			7								

ISIDAD DE BARCELONA FACULTAD DE MEDICINA BIBLIOTECA UNIVERSITARIA

HOJA DE RESULTADOS Nº 25

L. André, ♂, 28 a 30 - IV - 82
m. tibial anterior izq.

	U.M.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
POTENCIAL QUE DISPARA EL BARRIDO	FASES	6	2	3	4	2	5	4	4	2	2	3										
	DURACION	4'5	4	3'5	5	2	3'5	3	4	1	4'5	3										
	JITTER	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/										
	AMPLITUD	0'9	0'8	0'7	0'9	0'8	0'6	0'5	0'8	0'9	0'8	0'6										
2º COMPONENTE	PEAK TO PEAK									2												
	RELACION AMPLITUD									1/3'4												
	JITTER									/												
	BLOQUEOS									/												
3º COMPONENTE	PEAK TO PEAK																					
	RELACION AMPLITUD																					
	JITTER																					
	BLOQUEOS																					
DURACION TOTAL										3'5												

HOJA DE RESULTADOS Nº 26

G. Marlène, ♀, 40 a. 11-V-82

m. tibial anterior izq. ↓ m. tibial ant. D.

	U.M.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
POTENCIAL QUE DISPARA EL BARRIDO	FASES	2	2	3	4	2	6	2	3	4	2	3	3	4	3	3	3	6	5	4	4	
	DURACION	1	1	3'5	4'5	1	3'5	3'5	2	2'5	1'5	1'5	4	2	4	1'5	3	3	2'7	4	5	
	JITTER	/	/	/	100	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	AMPLITUD	0'8	1	0'9	0'6	0'7	0'8	0'4	0'6	0'5	0'5	0'6	0'8	0'9	0'6	0'5	0'8	0'7	0'6	0'5	0'4	
2º COMPONENTE	PEAK TO PEAK	2'5	1'5			2																
	RELACION AMPLITUD	0'7/3'5	0'5/1			0'7/3'5																
	JITTER	50	/			/																
	BLOQUEOS	/	/			/																
3º COMPONENTE	PEAK TO PEAK																					
	RELACION AMPLITUD																					
	JITTER																					
	BLOQUEOS																					
DURACION TOTAL		3'5	2'5			3'5																

HOJA DE RESULTADOS Nº 27

L. Georgette, ♀, 74 a. 17-V-82
m. tibial anterior izq.

	U.M.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
POTENCIAL QUE DISPARA EL BARRIDO	FASES	2	2	4	3	2	3	2	6	3	4											
	DURACION	1	1'5	2	2	3	4	2	4'5	2'5	4'5											
	JITTER	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/											
	AMPLITUD	0'8	0'6	0'8	0'6	0'7	0'4	0'3	0'5	0'6	0'8											
2ª COMPONENTE	PEAK TO PEAK										1'5											
	RELACION AMPLITUD										2/3'5											
	JITTER										/											
	BLOQUEOS										/											
3ª COMPONENTE	PEAK TO PEAK																					
	RELACION AMPLITUD																					
	JITTER																					
	BLOQUEOS																					
DURACION TOTAL											6'5											

HOJA DE RESULTADOS Nº 28

D. Albert, ♂, 25 a. 18-V-82
m. tibial anterior izq.

	U.M.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
POTENCIAL QUE DISPARA EL BARRIDO	FASES	5	2	2	3	4	4	5	4	5	6											
	DURACION	1'5	1'5	1'5	3'5	2'5	6	5	5	5'5	5'5											
	JITTER	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/											
	AMPLITUD	0'8	0'6	0'9	0'6	0'5	0'6	0'6	0'8	0'9	0'8											
2º COMPONENTE	PEAK TO PEAK																					
	RELACION AMPLITUD																					
	JITTER																					
	BLOQUEOS																					
3º COMPONENTE	PEAK TO PEAK																					
	RELACION AMPLITUD																					
	JITTER																					
	BLOQUEOS																					
DURACION TOTAL																						

HOJA DE RESULTADOS Nº 29

S. Villy, ♂, 33 a. 18·V-82
m. tibial anterior izq.

	U.M.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
POTENCIAL QUE DISPARA EL BARRIDO	FASES	2		2	2	3	2	3	2	5	2	5	2	3	2	3	2					
	DURACION	3	6	2'5	5	4	4	3	3	6	3	2'5	3	1'5	1	1'5	3'5					
	JITTER	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/					
	AMPLITUD	0'9	0'8	0'7	0'8	0'6	1'2	1		0'9	0'6	0'4	0'8	0'8	0'8	0'9	0'8					
2ª COMPONENTE	PEAK TO PEAK			3										4								
	RELACION AMPLITUD			4/5'5										0'3/1'8								
	JITTER			/										/								
	BLOQUEOS			/										/								
3ª COMPONENTE	PEAK TO PEAK																					
	RELACION AMPLITUD																					
	JITTER																					
	BLOQUEOS																					
DURACION TOTAL				6										6								

HOJA DE RESULTADOS Nº 30

Y. Fàtima, ♀, 27 a. 25 - V - 82
m. tibial anterior izq.

	U.M.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
POTENCIAL QUE DISPARA EL BARRIDO	FASES	9	3	6	5	3	3	4	5	6	5	2										
	DURACION	6'5	2	4'5	5'5	2'5	3'5	5	5'5	7	4'5	1										
	JITTER	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/										
	AMPLITUD	0'8	0'6	0'5	0'4	0'5	0'6	0'8	0'6	0'5	0'4	0'6										
2º COMPONENTE	PEAK TO PEAK		3'5									1'5										
	RELACION AMPLITUD		1'2/3'4									1/1										
	JITTER		/									/										
	BLOQUEOS		/									/										
3º COMPONENTE	PEAK TO PEAK																					
	RELACION AMPLITUD																					
	JITTER																					
	BLOQUEOS																					
DURACION TOTAL			6'5									4										

A N E X O III

VALORES OBSERVADOS EN CADA UNO DE LOS PARAMETROS ANALIZADOS EN LOS POTENCIALES REGISTRADOS EN PACIENTES

HOJA DE RESULTADOS Nº 1 (N)

14 - V - 82

d. Joseph., ♂, 62 a.
m. tibial anterior izq.

	U.M.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
POTENCIAL QUE DISPARA EL BARRIDO	FASES	2	8	2	3	4	4	4	5	4												
	DURACION	1'5	7	2'5	3'5	5	1'5	3	4	3'5												
	JITTER	/	/	/	/	/	/	/	/	/												
	AMPLITUD	1'4	0'8	0'9	1'2	2'4	1'1	0'8	0'6	0'8												
2º COMPONENTE	PEAK TO PEAK	6'5	15	4'5		3'5		3'5	3'5													
	RELACION AMPLITUD	0'5/2	0'6/4	1/1		0'5/2		0'4/2	1/2													
	JITTER	500	1500	200		/		400	300													
	BLOQUEOS	2/9	6/10	6/14		/		/	/													
3º COMPONENTE	PEAK TO PEAK		21	85																		
	RELACION AMPLITUD		1/1	0'3/5																		
	JITTER		500	1400																		
	BLOQUEOS		/	6/7																		
DURACION TOTAL		9	23	12		10		7	8													

HOJA DE RESULTADOS Nº 2 (N)

S. Paul, ♂, 47 a. — 22-IV-82

m. tibial anterior D. — m. tibial anterior izq.

	U.M.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
POTENCIAL QUE DISPARA EL BARRIDO	FASES	6	5	3	5	6	2	2	2	4	4	3	4	5	2	3	2					
	DURACION	4	2'5	4'5	5	4'5	1'5	1'5	3	3	3'5	2'5	1'5	8'5	4'5	4	2					
	JITTER	300	/	/	/	/	/	/	/	400	/	/	/	/	/	/	/					
	AMPLITUD	0'8	0'9	1'2	0'8	0'6	0'5	0'9	0'8	1'2	0'4	0'9	1	1	1'2	0'9	1'4					
2º COMPONENTE	PEAK TO PEAK	4	2'5				4	2'2	5		4	9	13	9	6	14	2'5					
	RELACION AMPLITUD	1/4	3/5				3'5/4	2/4	2'5/3'5		1/3	1/1	1/1	1'5/3	2/2'5	2/4	4/2					
	JITTER	300	800				300	500	1000		300	6000	500	400	/	/	/					
	BLOQUEOS	1/2	/				1/4	1/2	/		1/2	2/10	/	/	/	/	/					
3º COMPONENTE	PEAK TO PEAK	7'5							6						20	22	1'5					
	RELACION AMPLITUD	1/4							0'5/3'5						2/2'5	0'7/4	1/1					
	JITTER	/							500						2000	1000	1000					
	BLOQUEOS	/							2/10						2/20	0'7/4	2/10					
DURACION TOTAL		14	5'5				10	5	8		6	11	14	15	22	30	10					

HOJA DE RESULTADOS Nº 3 (N)

19 - V - 82

W. Georges, ♂, 34 a.

m. tibial anterior izq. — m. tibial ant. D.

	U.M.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
POTENCIAL QUE DISPARA EL BARRIDO	FASES	6	2	11	4	4	4	7	2	2	2	1	3	5	5	5	3	3	3	3	6	5
	DURACION	3'5	2	9	2'5	7	3	4	4	2	1	2'5	5	9'5	3'5	10	2	2'5	2'5	2'5	7	10
	JITTER	/	/	/	/	/	/	500	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1000	/
	AMPLITUD	0'8	0'6	0'8	0'7	0'4	0'9	0'8	0'6	0'8	0'4	0'5	0'9	0'8	1'2	1'5	1'2	1'4	0'8	0'9	0'8	0'4
2ª COMPONENTE	PEAK TO PEAK	5	2'5	9	3'5	26				2'5	1	3'5	3'5	10	3'5	15	16	36	35	14	8	10
	RELACION AMPLITUD	0'4/4	1'5/4'5	1/1	0'5/3	1/1				1/1	1/2	1'5/3'5	0'4/4	1/2	1/1	1'5/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1'5/4'5	0'3/1'5
	JITTER	1000	1000	/	/	/				/	/	/	/	5000	/	/	1500	3000	5000	/	/	/
	BLOQUEOS	6/10	3/10	1/11	/	/				5/10	3/8	/	/	1/11	/	/	6/23	1/3	/	/	/	/
3ª COMPONENTE	PEAK TO PEAK				8							15		20	8					22	25	15
	RELACION AMPLITUD				1'5/3							1'5/3'5		1'5/2	1/1					0'6/4'5	0'4/4'5	0'8/1'5
	JITTER				2000							/		7000	/					/	/	/
	BLOQUEOS				3/20							/		2/11	/					/	/	/
DURACION TOTAL		7'5	4'5	13	11	34				7	4	15	8'5	26	12	17	17	40	40	26	27	20

HOJA DE RESULTADOS Nº 4 (N)

W. Francis, ♂, 35 a. 4 - VI - 82

m. tibial anterior izq. ↓ m. tibial anterior D.

	U.M.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
POTENCIAL QUE DISPARA EL BARRIDO	FASES	1	2	2	1	1	1	2	2	4	3	2	2	6	6	9	9	2	5	4	2	4
	DURACION	2	3	2	1	1	2	3	5	6'5	3	3	3	6	5'5	6'5	5	2'5	3'5	5	1'5	6
	JITTER	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	800	/	300	/	300	800	/	/	/
	AMPLITUD	0'8	0'8	1'2	0'9	0'8	1'2	1'1	0'8	0'9	0'6	1'2	1'5	0'9	0'8	0'5	0'4	1'2	1'5	1	0'8	0'7
2º COMPONENTE	PEAK TO PEAK	2'5	4	2'5	3	2	4	3	5	4'5		3'5	2'5		7'5			3'5		6'5	2	7
	RELACION AMPLITUD	4/2	1/1	1/2'5	1/1	0'7/2'5	0'2/2	1/1	2/4	0'5/3'5		1/1	1/1		0'2/3			2'5/5		0'3/4	0'8/3	0'2/4
	JITTER	/	1500	/	800	1000	/	500	1000	500		800	500		800			/		500	500	/
	BLOQUEOS	/	1/6	1/10	/	/	/	/	1/8	1/10		1/10	/		/			/		3/20	/	/
3º COMPONENTE	PEAK TO PEAK	10'5		11'5			11'5		33						11					12'5	6	10'5
	RELACION AMPLITUD	0'2/2		0'5/2'5			2/2		0'5/4						0'4/3					0'3/4	1/3	0'4/4
	JITTER	/		800			/		/						/					/	500	/
	BLOQUEOS	/		/			/		1/10						/					/	/	3/10
DURACION TOTAL		11'5	8	15	7	3'5	13	7	33	12		7	7		14'5			7		13	8	15

HOJA DE RESULTADOS Nº 5 (N)

24-V-82

O. Eduard, ♂, 50 a.
m. tibial anterior izq.

	U.M.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
POTENCIAL QUE DISPARA EL BARRIDO	FASES	2	2	7	2	3	4	3	2	3	3											
	DURACION	3	1'5	5	5	2	2	2'5	1'5	2	3'5											
	JITTER	/	/	/	/	/	/	500	/	/	/											
	AMPLITUD	0'8	0'6	0'9	0'8	1'2	0'4	0'6	1'3	0'8	0'7											
2º COMPONENTE	PEAK TO PEAK	5	3	8'5	3'5	3'5			4		4'5											
	RELACION AMPLITUD	2/4	1'2/1'7	0'5/1'2	1/1'5	0'5/1'2			0'5/1'5		0'5/1'8											
	JITTER	/	500	1000	/	300			/		/											
	BLOQUEOS	/	/	2/8	/	/			/		/											
3º COMPONENTE	PEAK TO PEAK	12		22	10						16'5											
	RELACION AMPLITUD	0'2/4		0'3/1'2	0'5/1'5						0'2/1'8											
	JITTER	/		500	/						/											
	BLOQUEOS	/		/	/						/											
DURACION TOTAL		16	4'5	24	17	5'5			7		19											

HOJA DE RESULTADOS Nº 6 (N)

S. Philippe, ♂, 73 a. 25 - V - 82
m. tibial anterior izq.

	U.M.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
POTENCIAL QUE DISPARA EL BARRIDO	FASES	3	7	6	5	2	8	8	2	3	3	5	4									
	DURACION	4'5	6'5	5	4'5	1	8'5	6	4'5	3'5	4	3'5	4									
	JITTER	/	/	/	/	/	/	/	400	/	/	/	500									
	AMPLITUD	1'2	1	0'9	0'6	0'9	1'2	1'4	0'8	1'6	1'4	0'8	0'7									
2ª COMPONENTE	PEAK TO PEAK	11'5				3				11	13	3'5	7									
	RELACION AMPLITUD	1'5/3'5				3'5/5				1'5/3	3'5/4'5	2'5/5	1'7/4'5									
	JITTER	/				200				/	400	500	/									
	BLOQUEOS	/				2/10				/	/	2/11	/									
3ª COMPONENTE	PEAK TO PEAK																					
	RELACION AMPLITUD																					
	JITTER																					
	BLOQUEOS																					
DURACION TOTAL		13'5				8				13	15	6	12									

HOJA DE RESULTADOS Nº 7 (N)

M. André, ♂, 50 a — 11-V-82

m. tibial anterior D. — m. tibial anterior izq.

	U.M.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
POTENCIAL QUE DISPARA EL BARRIDO	FASES	2	3	5	6	6	4	4	2	2	4	2	2	4	5	3	6	4	2	2	2	6
	DURACION	2	3'5	3'5	7	4'5	3	1'5	1	1'5	1'5	1	3	3'5	10	1'5	7'5	2'5	3	1'5	1'5	8'5
	JITTER	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1000	1000	/	/	/	/	/	/	2000
	AMPLITUD	0'6	1'1	0'9	0'7	0'5	0'4	1'2	1'1	0'8	1'2	0'7	0'6	1'1	0'9	0'8	1'2	0'8	1'5	1'6	0'8	0'9
2º COMPONENTE	PEAK TO PEAK	4		4'5		20	23	3	2	3'5	2'5	2'5	5	2'5	12	2'5		6'5	3	3	4	
	RELACION AMPLITUD	0'5/5		0'5/2'5		1'5/3	0'5/3	1/1	1/1	2'5/5	1/1	1/1	0'5/2	0'5/2'5	0'4/1'5	0'2/2'5		1/2	2'5/3	4/5	1/1	
	JITTER	/		/		500	1000	/	/	/	400	/	2200	/	200	400		/	1000	1700	1000	
	BLOQUEOS	/		/		2/3	2/6	/	/	/	/	/	/	1/3	2/7	/		/	/	1/10	1/9	
3º COMPONENTE	PEAK TO PEAK								8	10		6	12	5'5	18							
	RELACION AMPLITUD								0'2/3	0'4/5		0'3/5	1'2/2	1/2'5	1'8/1'5							
	JITTER								/	/		400	500	/	400							
	BLOQUEOS								/	/		1/3	2/6	1/3	2/7							
DURACION TOTAL		6		8		25	30	6	9	12	3	7	14	8	23	5'5		12'5	7	6	4	

HOJA DE RESULTADOS Nº 8 (N)

S. Georges, ♂, 51 a. 16 - III - 82

m. tibial anterior izq. ↓ m. tibial anterior dcho.

	U.M.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
POTENCIAL QUE DISPARA EL BARRIDO	FASES	7	4	6	4	6	5	2	3	2	2	2	2	5	6	2	3	2				
	DURACION	8	4	2'5	5	4	3'5	4'5	1'5	2'5	3	1'5	2'5	4	3	2	3	2				
	JITTER	900	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
	AMPLITUD	1'4	0'9	1'1	1'2	1	0'8	1'1	0'8	0'8	0'8	1'1	0'8	0'6	1'2	0'4	0'7	0'8				
2º COMPONENTE	PEAK TO PEAK				2'5			5	3	7	8	3		2	3'5	11'5	3	3'5				
	RELACION AMPLITUD				0'5/1'5			0'5/2'5	1/1	1/1	1/1	1/2'5		1/2	0'7/2	1/1	4/1'5	1'5/2'5				
	JITTER				/			500	300	4000	2500	800		300	/	/	/	/				
	BLOQUEOS				/			/	2/4	1/4	4/10	/		/	/	/	/	/				
3º COMPONENTE	PEAK TO PEAK									16					7	17	9'5	8'5				
	RELACION AMPLITUD									0'9/2'5					0'7/2	0'5/2'5	0'2/1'5	2'5/2'5				
	JITTER									1000					/	/	/	/				
	BLOQUEOS									8/10					1/6	/	/	1/10				
DURACION TOTAL					7'5			9	4	20	12	5		7	8	19	12	10				

HOJA DE RESULTADOS Nº 9 (N)

D. Marinka, 48 a ♂. 11-V-82

m. tibial anterior D. m. tibial anterior izq.

	U.M.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
POTENCIAL QUE DISPARA EL BARRIDO	FASES	2	5	2	5	2	2	2	2	3	2	4	7	8	9	7	4	5	2			
	DURACION	2'5	2'5	6	5	3	2'5	4	2	3'5	3	5	5	3'5	5	6	2	4	1			
	JITTER	/	/	/	/	/	/	500	/	/	/	/	/	400	500	500	/	/	/			
	AMPLITUD	1'2	0'8	0'7	0'6	1'1	0'8	1'5	0'6	0'4	0'8	0'6	1'2	0'8	0'9	1'1	0'8	1'2	0'8			
2ª COMPONENTE	PEAK TO PEAK	4'5		4	22	1'5	3'5		2'5	9			6	4	9'5	9	3'5	5'5	4			
	RELACION AMPLITUD	0'3/0'5		2/4	0'5/4	1'5/3	1/2'5		1'5/2'5	1'5/2'5			2'5/2'5	1/2	0'5/2	0'5/3	1'2/1'8	0'4/2	1/2'5			
	JITTER	/		500	/	800	400		/	400			/	/	/	500	400	300	500			
	BLOQUEOS	/		1/4	/	1/4	/		/	1/10			/	/	/	1/8	/	/	3/10			
3ª COMPONENTE	PEAK TO PEAK			4			9'5						8'5				9'5	9'5	20			
	RELACION AMPLITUD			1'5/4			0'3/3						0'5/2'5				0'4/1'2	0'4/2	0'5/2'5			
	JITTER			1			1						300				300	1000	500			
	BLOQUEOS			1/5			1						1/6				1	1/2	5/20			
DURACION TOTAL		6'5		12	24	3'5	9		5	13'5			12	6	11	12	11	10	22			

HOJA DE RESULTADOS Nº 10 (N)

W. Georges, ♂, 30 a. 7 - IV - 82

m. tibial anterior izqierdo

m. tibial anterior D

	U.M.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
POTENCIAL QUE DISPARA EL BARRIDO	FASES	7	6	5	8	8	2	5	3	6	3	2	3	2	7	2	2	5	2	4	10	6
	DURACION	5	4'5	5'5	9	9	1'5	7	1	7	4	3	7'5	5	10	1'5	2	5	2	5	6	3'5
	JITTER	800	500	/	/	300	/	300	/	/	/	/	/	/	300	/	/	/	/	/	500	300
	AMPLITUD	0'8	0'9	1'2	1'1	0'9	0'6	0'4	0'8	1'2	0'6	0'4	0'9	1'1	2	1'8	1'4	0'6	1'1	0'4	0'8	1'3
2º COMPONENTE	PEAK TO PEAK			5		12			1'5	7'5	10'5	3'5	10	7'5		1'5	2	8'5	3	9'5		
	RELACION AMPLITUD			0'6/2'4		0'3/2'8			0'5/2	0'3/2'5	0'2/1	1/1	0'5/4	0'5/2		1/1	1/1	1'2/2	1/1	0'4/4		
	JITTER			/		/			300	/	/	/	/	/		500	400	/	500	/		
	BLOQUEOS			/		/			/	/	/	2/7	/	/		4/5	/	/	9/10	4/10		
3º COMPONENTE	PEAK TO PEAK								4	11								10				
	RELACION AMPLITUD								0'4/8	0'2/3'5								0'5/8				
	JITTER								400	/								/				
	BLOQUEOS								2/10	/								/				
DURACION TOTAL				9		14			6	13	12	9	12'5	9		3	4	16	4	14		

HOJA DE RESULTADOS Nº 11 (N)

H. Bruno, ♂, 17 a. 11- V - 82

m. tibial anterior D

	U.M.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
POTENCIAL QUE DISPARA EL BARRIDO	FASES	5	3	4	3	4	6	5	2	6	3	2	2	6	6	6	5	5	7			
	DURACION	3'5	2	4	5	4'5	7'5	4'5	4	8	3'5	3'5	3	8'5	8	6	8	3'5	6			
	JITTER	/	/	/	/	/	300	/	/	/	/	/	/	500	/	/	500	400	/			
	AMPLITUD	0'6	0'4	0'5	0'8	0'9	1'4	0'8	0'5	0'6	0'8	0'4	0'9	1'1	0'8	0'3	0'8	0'7	0'9			
2ª COMPONENTE	PEAK TO PEAK		3'5		6										13'5	9						
	RELACION AMPLITUD		1'5/4		0'5/1'5										1/1	0'3/3						
	JITTER		400		300										/	500						
	BLOQUEOS		9/15		1/4										/	/						
3ª COMPONENTE	PEAK TO PEAK																					
	RELACION AMPLITUD																					
	JITTER																					
	BLOQUEOS																					
DURACION TOTAL			8		11										22	11						

HOJA DE RESULTADOS Nº 12 (N)

G. Pascal, ♂, 21 a. 13-V-82
m. tibial anterior izq.

	U.M.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
POTENCIAL QUE DISPARA EL BARRIDO	FASES	1	2	7	2	3	4	3	7	4	5	5	2	2								
	DURACION	1'5	2	10	5	3	5	3	4'5	3	2'5	7	3'5	4								
	JITTER	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/								
	AMPLITUD	1'1	0'4	0'5	0'6	0'8	0'9	0'8	0'6	0'7	0'8	0'9	1'2	0'8								
2ª COMPONENTE	PEAK TO PEAK	5	4	15	15	4	27	4		5	3	12	7	6'5								
	RELACION AMPLITUD	1'5/5	2/3	0'5/5	0'5/1	1/1	1/1'5	1/1		0'7/3'5	1/3	0'5/4	0'8/2'4	0'5/2								
	JITTER	1000	1500	/	500	/	300	/		1000	/	/	/	/								
	BLOQUEOS	2/5	1/3	/	1/2	/	1/2	2/400		/	1/2	/	/	/								
3ª COMPONENTE	PEAK TO PEAK				26	20		8			21											
	RELACION AMPLITUD				3'5/1	0'5/3		0'6/2'5			1/3											
	JITTER				1000	1000		500			1000											
	BLOQUEOS				1/2	1/2		1/4			1/2											
DURACION TOTAL		6	7	22	32	32	37	11'5		8	18	17	8	8'5								

HOJA DE RESULTADOS Nº 1 (M)

5 - IV - 82

P. Emmanuel, ♂, 22 a.
m. tibial anterior izq.

	U.M.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
POTENCIAL QUE DISPARA EL BARRIDO	FASES	4	2	5	5	1	2	4	2	4	3	3	2									
	DURACION	2'5	3'5	3	2'5	2'5	4'5	3	2	3	1	3	1'5									
	JITTER	/	/	200	/	/	/	/	/	/	/	/	/									
	AMPLITUD	0'6	1'1	0'4	0'5	0'8	0'9	0'6	0'5	0'4	0'8	0'3	0'4									
2º COMPONENTE	PEAK TO PEAK	3	4'5	12	3'5	3	8															
	RELACION AMPLITUD	2/5	1'5/2'5	1/1'5	1/1'5	1/2	2/1															
	JITTER	/	1000	1000	100	200	/															
	BLOQUEOS	/	5/5	3/3	/	/	/															
3º COMPONENTE	PEAK TO PEAK				11'5		15															
	RELACION AMPLITUD				0'4/1'5		0'5/1															
	JITTER				/		200															
	BLOQUEOS				/		/															
DURACION TOTAL		8'5	9	12'5	16	9	18															

HOJA DE RESULTADOS Nº 2 (M)

M. Edmond , ♂ , 26 a. 14 - V - 82

m. tibial ant. D. m. tibial ant. izq.

	U.M.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
POTENCIAL QUE DISPARA EL BARRIDO	FASES	3	4	6	4	3	2	6	2	2	3	6	2	6	4	7	4	2	3			
	DURACION	4'5	2'5	4	3'5	4	1'5	3	3'5	2	10	6	5	4	6	4	2	4	4			
	JITTER	/	/	/	/	/	/	500	/	/	/	200	/	/	/	400	/	/	/			
	AMPLITUD	0'8	0'6	0'5	1	0'9	0'8	0'4	0'6	1'5	0'9	0'8	0'9	0'6	0'4	0'4	0'5	0'8	0'6			
2º COMPONENTE	PEAK TO PEAK	4		26	26		1'5	8	5	3	13	7	7'5	6	6'5	5'5	3	4	10			
	RELACION AMPLITUD	1'5/4'5		0'3/1'5	1/1'5		0'5/3	1'2/5	1/2'3	0'5/1	0'4/4	1/2	0'3/2'5	0'4/1	1'2/2	0'3/2'5	0'4/6	0'5/1	0'4/4			
	JITTER	200		300	/		/	500	/	/	/	200	/	100	/	500	/	/	/			
	BLOQUEOS	/		/	4/13		1/10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
3º COMPONENTE	PEAK TO PEAK							15'5	28								3'5	7	17			
	RELACION AMPLITUD							0'5/5	0'7/2'5								1'5/4	0'8/1	1/4			
	JITTER							/	500								1000	/	1000			
	BLOQUEOS							/	4/5								/	/	3/15			
DURACION TOTAL		8		28	27		3	17	30	7'5	17'5	14	12	8	11	8	8'5	10	23			

HOJA DE RESULTADOS Nº 3 (M)

G. Josephine, 43 a. ♀ 8 - III - 82

m. tibial anterior izq. ↓ m. tibial anterior D.

	U.M.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
POTENCIAL QUE DISPARA EL BARRIDO	FASES	3	6	4	3	4	2	4	3	7	2	3	2	5	4							
	DURACION	4'5	5'5	5	7'5	5	5	5	7	8	2'5	5	3	2'5	4							
	JITTER	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/							
	AMPLITUD	0'9	1'4	1'2	0'4	0'6	0'5	0'6	0'4	0'8	1'1	1'2	0'8	1'3	0'6							
2º COMPONENTE	PEAK TO PEAK		4		5		17	22	4	13	5		4	10								
	RELACION AMPLITUD		0'3/4		0'4/2		0'2/2	0'4/4	1/2	1'7/3	0'3/2'4		0'3/4	0'5/2'5								
	JITTER		/		/		/	/	/	/	/		/	/								
	BLOQUEOS		/		/		/	/	/	/	/		/	/								
3º COMPONENTE	PEAK TO PEAK								10													
	RELACION AMPLITUD								0'5/2													
	JITTER								/													
	BLOQUEOS								/													
DURACION TOTAL			8'5		12		21	23	16	23	7'5		7	11								

HOJA DE RESULTADOS Nº 4 (M)

W. Claude, ♂, 20 a. — 25 - III - 82

m. tibial anterior D. — ↓ m. tibial ant. izq.

	U.M.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
POTENCIAL QUE DISPARA EL BARRIDO	FASES	6	2	2	2	4	4	3	2	1	3	3	3	2	2	2	4	4	2	4	3	
	DURACION	5	4'5	3'5	4	2'5	3'5	2'5	3'5	2	2'5	3	2'5	4'5	5	2'5	3'5	4'5	2	3	2	
	JITTER	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1000	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	AMPLITUD	0'8	0'4	0'6	1	0'8	0'6	0'5	0'4	0'8	1'2	0'8	0'9	0'6	0'5	0'4	0'8	0'9	0'6	0'8	0'7	
2ª COMPONENTE	PEAK TO PEAK	6				4'5	5	12	5	3	12			5	11	2'5			22	21'5	24	
	RELACION AMPLITUD	1'5/4'5				0'5/2	0'5/2	1/2	1'5/4'5	1/2	1/2			1/1	1/1	1'5/3			0'5/3	1'4/3'5	1/1	
	JITTER	/				/	200	/	/	/	1000			/	/	/			1000	/	/	
	BLOQUEOS	/				/	/	/	/	/	/			/	/	/			/	/	/	
3ª COMPONENTE	PEAK TO PEAK	25				7'5	1'5	23	8													
	RELACION AMPLITUD	0'4/4'5				0'3/2	0'4/2	0'2/2	2'4/4'5													
	JITTER	/				1000	500	/	/													
	BLOQUEOS	/				/	/	/	/													
DURACION TOTAL		27'5				15	17	25	13	3'5	14			10	14	6			25	28	28	

HOJA DE RESULTADOS Nº 5 (M)

M. Marguerite, ♀, 62 a. 4-VI-82
m. tibial anterior izq.

	U.M.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
POTENCIAL QUE DISPARA EL BARRIDO	FASES	6	2	6	2	2	2	2	2	5	3	2	1	1	2							
	DURACION	3	4	5	5	2	1	4	1'5	6'5	3'5	2	1'5	1	2'5							
	JITTER	/	/	/	/	/	/	/	/	/	200	/	/	/	/							
	AMPLITUD	0'8	0'5	1'4	2	1'3	0'8	0'4	0'5	0'7	0'6	0'4	0'8	0'7	0'8							
2ª COMPONENTE	PEAK TO PEAK		5		10	2'5	2'5	9	2'5				2'5	1'5								
	RELACION AMPLITUD		1/1'5		0'2/1	1/1	1/3	1/4	2/3'5				2/3	1'5/1'5								
	JITTER		/		/	/	500	/	/				/	/								
	BLOQUEOS		/		/	/	/	/	/				/	/								
3ª COMPONENTE	PEAK TO PEAK						26'5															
	RELACION AMPLITUD						0'5/3															
	JITTER						500															
	BLOQUEOS						/															
DURACION TOTAL			12		12	9	27	10'5	7				10	6'5								

HOJA DE RESULTADOS Nº 6 (M)

S. Agnes, ♀, 27 a. 8 - VI - 82

m. tibial anterior dcho. ↓ m. tibial ant. izq.

	U.M.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
POTENCIAL QUE DISPARA EL BARRIDO	FASES	5	6	2	3	2	6	6	4	3	3	2	3	3	4	5	4	4	7	2	5	3
	DURACION	2'5	7	1'5	5	2	7	7	5	2	3'5	2'5	2	2'5	4'5	4	4	8	5	1'5	5	6
	JITTER	/	400	/	200	/	/	/	500	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	AMPLITUD	1'2	0'9	1'3	0'8	1'1	0'6	0'5	0'4	0'8	0'6	0'9	0'8	0'6	0'4	0'9	1'1	0'8	0'7	0'5	0'4	0'3
2º COMPONENTE	PEAK TO PEAK	3'5		2		4	13	3'5		3	5	7'5	4		21	19	4	28			21'5	22
	RELACION AMPLITUD	0'5/2'5		1/2		0'5/1	1/2	0'5/3		2'5/3	0'7/3'5	0'7/2'4	0'4/1'5		0'5/2'5	0'3/2'5	0'7/2'9	0'2/1'2			0'3/2'8	0'5/3
	JITTER	/		/		/	/	/		900	400	2500	/		/	/	/	/			/	/
	BLOQUEOS	2/7		/		1/20	/	/		3/18	4/10	/	/		3/7	3/6	/	/			/	/
3º COMPONENTE	PEAK TO PEAK					8'5		18														
	RELACION AMPLITUD					0'5/1		1/3														
	JITTER					500		/														
	BLOQUEOS					6/19		/														
DURACION TOTAL		6'5		3'5		13	22'5	22		6	8	14'5	6'5		26	22	7	24			24	24

HOJA DE RESULTADOS Nº 7 (M)

M. Irma, ♀, 69 a. 1- VI -82
m. tibial anterior 17 g.

	U.M.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
POTENCIAL QUE DISPARA EL BARRIDO	FASES	3	3	2	5	2	2	2	2	3	1	2	3	2	3							
	DURACION	6	5	3'5	6	3'5	2'5	1'5	1'5	4	5	3	3'5	1'5	5							
	JITTER	500	/	/	500	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/							
	AMPLITUD	1'1	0'8	0'6	0'9	0'6	0'4	1'2	0'8	0'6	0'5	0'9	1'8	0'8	0'6							
2ª COMPONENTE	PEAK TO PEAK		6'5	5	12	4	2'5	3	2'5	6	5	4	3	4								
	RELACION AMPLITUD		1/2	1/1	1/1'5	1/2	1/1'7	4'5/5'5	1/1	0'3/3	2/2'5	1'5/2'5	0'5/1'5	1/1								
	JITTER		500	200	200	/	1500	1000	1000	500	500	/	2000	2000								
	BLOQUEOS		/	3/20	/	/	/	2/10	2/10	5/12	2/10	/	2/10	/								
3ª COMPONENTE	PEAK TO PEAK			10'5		14																
	RELACION AMPLITUD			0'2/2		0'3/2																
	JITTER			/		/																
	BLOQUEOS			4/20		/																
DURACION TOTAL			9	42	17	19	5	5	6	8'5	10	7	8	10								

HOJA DE RESULTADOS Nº 8 (M)

29-III-82

B. Fatima, ♀, 31 a.

m. tibial anterior dcho.

m. tibial anterior izq

	U.M.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
POTENCIAL QUE DISPARA EL BARRIDO	FASES	6	3	2	3	2	2	1	4	2	2	2	4	3	2	4	5	6	7	5	2	5
	DURACION	5	4'5	1'5	5	3	3'5	2	1'5	2'5	3	3	3	2	2'5	1'5	3	4'5	4	1'5	1	5
	JITTER	400	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	400	300	400	/	/	500	200	300	/	/
	AMPLITUD	0'6	0'5	0'6	0'9	1'2	0'8	0'6	0'5	0'4	0'3	0'3	0'8	0'6	0'9	1'2	0'8	0'9	0'6	0'5	0'9	0'6
2º COMPONENTE	PEAK TO PEAK	10	10	5	8	5	12	2		7'5	4'5	7	3'5	3'5	4	2	3'5	6	9'5	5	5	17
	RELACION AMPLITUD	0'4/3	0'5/2'5	1/4	0'2/1'5	1/3	1/2	1/1		0'5/1'2	3/3'5	1/5	1/4	0'8/3	0'5/2'5	0'8/1'6	1'2/2	1'5/4'5	1/4	0'4/4	1'5/3	1/3
	JITTER	/	/	1000	/	500	200	100		200	2000	1000	300	400	400	100	/	300	200	/	1000	300
	BLOQUEOS	/	4/9	3/10	/	/	/	/		/	4/10	/	4/10	/	/	/	/	4/10	4/10	/	3/20	5/20
3º COMPONENTE	PEAK TO PEAK			22		8							7		10'5				13	21	14'5	
	RELACION AMPLITUD			1'5/4		1'5/3							1'2/4		0'7/2'5				3/4	0'4/4	0'5/3	
	JITTER			200		2000							400		400				1000	/	1000	
	BLOQUEOS			7/10		4/10							3/10		/				4/10	/	5/20	
DURACION TOTAL		11	11	25	11	10	15	6		8	15	10	9	6	10	3'5	7	8	16	26	16	23

HOJA DE RESULTADOS Nº 9 (M)

17 - V - 82

W. Jean, ♂, 31 a

m. tibial anterior izq ↓ m. tibial anterior dcho.

	U.M.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
POTENCIAL QUE DISPARA EL BARRIDO	FASES	7	3	6	5	1	4	3	2	2	4	2	2	2	2	2	1	3	2	2	2	4
	DURACION	8	5	6	4	3'5	4	5	3	5	6'5	5	6	1'5	2'5	2	2	3	2	1'5	3'5	5
	JITTER	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	400	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	AMPLITUD	1'1	0'8	0'4	0'6	0'9	0'3	0'6	0'8	1'2	0'8	0'8	0'8	0'7	0'6	0'4	0'4	1	0'9	0'8	0'4	0'7
2º COMPONENTE	PEAK TO PEAK		5'5	23	33	3'5	5	10			27	12	2'5	6	10	3'5	4		1'5		5	15
	RELACION AMPLITUD		0'8/1	2/2'5	2'5/2'5	2/3	1/1	0'5/3			0'5/1'5	1/1	1'2/3	1/3	2/2'5	1'5/3	1/1		0'4/1'2		0'5/4	0'5/4
	JITTER		/	1000	200	/	/	/			2500	/	/	/	4000	1000	500		/		/	/
	BLOQUEOS		1/9	3/11	/	/	/	/			2/9	4/15	/	/	1/5	2/14	/		3/8		/	3/7
3º COMPONENTE	PEAK TO PEAK							20							20	8						
	RELACION AMPLITUD							0'5/3							0'5/2'5	3/3						
	JITTER							/							500	1000						
	BLOQUEOS							/							1/3	2/10						
DURACION TOTAL			10	25	35	9	11	30			30	15	8	10	23	12	7		4		8	17

HOJA DE RESULTADOS Nº 10 (M)

24- V- 82

B. Marcelle, ♀, 68 a.
m. tibial anterior izq.

	U.M.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
POTENCIAL QUE DISPARA EL BARRIDO	FASES	5	7	5	3	3	2	7	4	3	3	3	3	4	3	2	2					
	DURACION	4	3'5	5	6	5	3	3	5	7	3	3	2	5	3'5	4'5	3					
	JITTER	/	/	/	100	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/					
	AMPLITUD	0'9	1'3	0'8	0'6	0'4	0'8	0'6	0'9	0'4	0'9	0'4	0'6	0'7	0'5	0'3	0'4					
2ª COMPONENTE	PEAK TO PEAK			22	2	4	13	2'5	12	9					9							
	RELACION AMPLITUD			0'2/2	2'5/5	2/3	0'4/28	2'5/4	0'5/4	0'2/2'5					0'2/2							
	JITTER			/	1500	/	/	100	/	/					/							
	BLOQUEOS			/	1/2	/	1/40	/	/	/					/							
3ª COMPONENTE	PEAK TO PEAK						21															
	RELACION AMPLITUD						0'6/28															
	JITTER						1000															
	BLOQUEOS						1/3															
DURACION TOTAL				27	7	10	25	5'5	15	18					12							

HOJA DE RESULTADOS Nº 11 (M)

22- III - 82

H. Eugène, ♂, 62 a.

m. tibial anterior D — m. tibial anterior izq.

	U.M.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
POTENCIAL QUE DISPARA EL BARRIDO	FASES	2	4	6	2	3	3	3	4	2	3	2	5	3	4	4	10	7	1	4	5	4
	DURACION	2'5	2	7	5	2'5	5	2'5	6	2'5	6	1'5	3'5	3'5	2	4'5	4	10	1'5	5	3	5
	JITTER	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	500	/	/	/	/	/	/	/
	AMPLITUD	1'2	0'8	0'6	1'7	0'4	0'3	0'8	0'5	0'8	0'9	1'2	0'3	0'8	0'6	0'5	0'9	1'3	0'4	0'8	0'3	0'6
2ª COMPONENTE	PEAK TO PEAK	12'5	3'5	11	17'5	4	11	4'5	11'5	9'5		6'5		10	5	3'5	7'5	13'5	1'5	5		
	RELACION AMPLITUD	0'5/1'5	0'5/4	0'6/5	0'2/1	1'5/1'5	1'2/5	1/3	1/1'5	0'5/1		2/3'5		1'5/2	0'3/4	1'5/4	3'5/3	1/4'5	1/1	0'3/2'5		
	JITTER	2000	1000	1000	/	200	1000	500	1000	/		/		500	/	500	1000	1000	500	/		
	BLOQUEOS	/	/	/	/	1/8	1/6	/	1/3	/		/		3/10	/	2/10	4/10	1/15	/	/		
3ª COMPONENTE	PEAK TO PEAK					14'5		15	22'5									20	9	14'5		
	RELACION AMPLITUD					0'5/1'5		0'5/3	0'5/1'5									2'5/4'5	0'2/4	0'2/2'5		
	JITTER					/		/	/									500	/	/		
	BLOQUEOS					/		/	1/3									6/15	/	/		
DURACION TOTAL		15	5	14	20	16	15	16	27	15		8		14	6	9'5	10	22	10'5	16		

HOJA DE RESULTADOS Nº 12 (M)

22-IV-82

A. Lucille, ♀, 65 a.

m. tibial anterior izq. — m. tibial anterior dcho.

	U.M.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
POTENCIAL QUE DISPARA EL BARRIDO	FASES	3	6	7	2	4	7	3	4	2	4	2	4	2	3	2	7	5	2	2	2	4
	DURACION	5	3'5	7	2'5	5	2'5	2	1'5	3	5	1	7	2	4	4'5	4	3'5	2	2'5	4	6
	JITTER	/	/	/	/	/	500	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	500	/	100	/	/
	AMPLITUD	1'6	0'9	0'6	0'7	0'8	0'4	0'4	0'4	0'6	0'8	0'9	1	1	1	0'3	0'8	0'9	1'6	0'8	1'2	0'4
2º COMPONENTE	PEAK TO PEAK	2		6	3	3'5			2'5		7	7	15	5		12	8	9	2		5'5	
	RELACION AMPLITUD	0'3/1'5		1/2	0'7/1	1/2'5			0'3/1'8		1'5/1'5	0'7/2'5	0'5/3'5	1/3		0'5/2	1/4	1/4	1/4		1'5/2	
	JITTER	/		500	1000	1000			/		3000	500	/	1000		1500	500	600	/		/	
	BLOQUEOS	/		/	2/9	/			/		8/20	/	/	/		2/6	/	9/40	/		2/5	
3º COMPONENTE	PEAK TO PEAK	5'5		14								13	18				12	13				
	RELACION AMPLITUD	0'4/1'5		0'5/2								0'6/2'5	0'5/3'5				3/9	3/4				
	JITTER	/		400								2000	/				1000	700				
	BLOQUEOS	/		/								/	/				3/10	3/10				
DURACION TOTAL		10'5		18	7	10			4		10	19	21	6'5		20	15	17	7		8	

HOJA DE RESULTADOS Nº 13 (M)

16 - III - 82

B. Henri, ♂, 73 a.

m. tibial anterior izq. | m. tibial anterior dcho.

	U.M.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
POTENCIAL QUE DISPARA EL BARRIDO	FASES	3	3	4	3	5	3	5	3	5	2	5	6	3	2	5	2	4	4	4	6	4
	DURACION	1'5	3'5	3	2'5	4'5	2'5	6	2'5	2'5	2	3'5	4'5	1'5	2'5	7'5	2	5	3	3	2	4'5
	JITTER	/	500	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	200	/	500	/	/	/	/	/	/
	AMPLITUD	1'3	1'2	0'8	0'4	0'9	0'5	0'6	0'4	0'8	0'4	0'8	0'6	0'4	0'9	1'8	0'8	0'5	0'8	1'2	0'8	0'7
2º COMPONENTE	PEAK TO PEAK	10	2	5			4	13	5	5'5	4'5	5	4	2'5	3	10	2'5	12	12	13	5	
	RELACION AMPLITUD	1/1	0'5/2'5	0'5/2			1'5/5	1'2/4'5	2/2'5	1'5/4	2/5	1/1	0'7/1'5	2/3'5	1/1	0'5/5	0'5/1'4	1/1'5	1/1	1/1'5	1/1	
	JITTER	/	500	/			500	/	/	/	200	2000	1000	/	/	1000	/	/	/	/	/	
	BLOQUEOS	/	1/2	/			/	/	/	/	1/10	/	/	/	1/9	/	1/2	3/6	1/6	3/5	1/2	
3º COMPONENTE	PEAK TO PEAK						15				15			4			4					
	RELACION AMPLITUD						0'5/5				0'5/3			3/3'5			0'7/4					
	JITTER						/				/			/			/					
	BLOQUEOS						/				/			/			1/2					
DURACION TOTAL		16	6	10			16	15	10	6	16	6	7'5	5	5	15	6	18	15	15	7	

HOJA DE RESULTADOS Nº 14 (M)

7 - IV - 82

F. Colette, ♀, 36 a.
m. tibial anterior izq.

	U.M.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
POTENCIAL QUE DISPARA EL BARRIDO	FASES	2	3	5	3	2	2	7	2	5	4	5	2	3	3	2						
	DURACION	2	5	4'5	2	2'5	2	5	2	3	4	5	3	3'5	4	2						
	JITTER	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100	/	/						
	AMPLITUD	1'4	1'1	1'2	0'8	0'9	0'4	0'8	0'9	0'4	1'2	1'3	1'4	0'8	0'6	0'7						
2ª COMPONENTE	PEAK TO PEAK				3'5		3	12'5	2'5	6	3'5	10	7			2'5						
	RELACION AMPLITUD				0'2/2'5		0'5/1	0'6/2'8	1'5/3'5	0'4/2'4	1/1	1'5/5	1/4			0'5/2'5						
	JITTER	.			/		/	200	/	200	/	200	300			/						
	BLOQUEOS				/		/	/	/	/	/	/	3/10			/						
3ª COMPONENTE	PEAK TO PEAK						10				11'5		12'5									
	RELACION AMPLITUD						1/1				1/4'5		0'3/9									
	JITTER						/				500		/									
	BLOQUEOS						/				/		/									
DURACION TOTAL					4'5		11'5	16	5'5	3'5	15	12'5	15			3'5						

HOJA DE RESULTADOS Nº 15 (M)

12- III -82

S. Andrée, ♀, 53 a.

m. tibial anterior dchp. ↓ m. tibial anterior izq.

	U.M.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
POTENCIAL QUE DISPARA EL BARRIDO	FASES	4	2	5	2	5	2	4	2	2	3	2	2	2	7	5	3					
	DURACION	3	5	4	3	2'5	3'5	6	3	2	2'5	2	1	1	7	3'5	1					
	JITTER	/	/	/	/	/	/	500	/	300	/	200	/	/	/	/	/					
	AMPLITUD	1'3	0'8	1'2	0'4	0'9	0'6	1'5	0'4	0'9	0'4	0'8	0'6	0'7	1'2	1	0'9					
2ª COMPONENTE	PEAK TO PEAK	4	5			3'5		4	4	4	5	4	3	3	9'5	5	4'5					
	RELACION AMPLITUD	0'7/2'8	0'8/2			0'5/4		0'5/1	1/2'5	2'5/5	1/1	1/1	2/2'5	1/1	2/3	0'5/2	0'5/2					
	JITTER	/	/			/		/	/	200	/	300	/	300	/	/	/					
	BLOQUEOS	/	/			/		/	/	1/2	/	/	/	/	/	/	/					
3ª COMPONENTE	PEAK TO PEAK											9'5		10		16	10					
	RELACION AMPLITUD											0'5/4		0'2/2		0'5/2	0'3/2					
	JITTER											/		/		500	/					
	BLOQUEOS											/		/		1/4	/					
DURACION TOTAL		7	8			7		10	7	6	9	11	9'5	11	16	13	11					

HOJA DE RESULTADOS Nº 16 (M)

M. Anne, ♀, 60 a. 15-II-82

m. tibial anterior izq. | m. tibial anterior D.

	U.M.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
POTENCIAL QUE DISPARA EL BARRIDO	FASES	2	4	5	5	5	4	5	3	2	2	2	2	2	4	4	2	2	1	2		
	DURACION	4'5	4	3'5	3'5	4	3'5	3	2'5	2	3'5	2'5	3	3	3'5	3'5	5	3'5	2'5	3'5		
	JITTER	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	AMPLITUD	1	0'9	0'4	1'2	1	0'8	0'6	0'9	0'5	1	0'8	1'2	0'4	0'5	0'8	0'9	1'9	1'8	1'1		
2ª COMPONENTE	PEAK TO PEAK	5'5	6		3	11'5	18	13			7	9'5	2	2	3'5	3'5	8	10'5	3'5	4		
	RELACION AMPLITUD	1/1'7	1'2/3		0'5/3'5	1/2	0'4/2	1'5/4'5			0'2/4'4	0'3/3	0'3/1'8	1'5/3	2/2'5	1'5/3	0'5/4	1/3	1/7	0'5/1		
	JITTER	/	400		/	/	/	/			/	/	/	300	/	/	400	500	/	/		
	BLOQUEOS	/	/		/	4/10	/	1/10			/	/	/	3/5	1/6	2/8	/	1/9	/	/		
3ª COMPONENTE	PEAK TO PEAK		10												6	5	12'5					
	RELACION AMPLITUD		0'4/3												2/2'5	2/3	0'5/4					
	JITTER		200												200	/	/					
	BLOQUEOS		/												3/6	4/8	/					
DURACION TOTAL		8'5	15		6	14	22	15			8	10	4	3'5	11	9	16	13	7'5	7		

HOJA DE RESULTADOS Nº 17 (M)

24 - III - 82

C. Jeannine, ♀, 17 a.

m. tibial anterior izq. ↓ m. tibial anterior dcho.

	U.M.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
POTENCIAL QUE DISPARA EL BARRIDO	FASES	4	5	3	4	4	5	2	4	4	2	5	5	5	9	4	6	3	6	5	12	
	DURACION	3	4	3	4'5	3	5	5	10	2'5	3'5	5	3'5	3'5	3'5	5'5	10	3'5	4'5	5	7'5	
	JITTER	400	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	300	100	200	/	/	/	
	AMPLITUD	1'3	0'4	0'8	0'9	1'3	0'9	0'6	0'5	1	1	0'4	0'8	0'9	1'6	1'4	0'8	1'9	0'3	0'4	0'9	
2ª COMPONENTE	PEAK TO PEAK				6	2'5	16'5	10	3'5	3	3'5	35			2'5			4'5		8	8	
	RELACION AMPLITUD				0'3/4	0'7/4	0'3/4	0'5/1'5	1'5/4	1'5/3	0'7/2	0'8/2			0'7/1'5			0'5/2'5		1/1'5	1/4	
	JITTER				/	500	/	1500	/	500	/	3000			500			600		/	/	
	BLOQUEOS				2/10	1/10	/	5/10	/	/	/	3/9			4/9			4/15		/	/	
3ª COMPONENTE	PEAK TO PEAK					9														11'5	16	
	RELACION AMPLITUD					0'5/4														0'4/1'5	0'4/4	
	JITTER					/														/	/	
	BLOQUEOS					3/10														/	/	
DURACION TOTAL					10	13'5	19	15	14	8	7'5	37			6			8		14	34	

HOJA DE RESULTADOS Nº 18 (M)

12- V-82

W. Beda, ♀, 68 a
m. tibial anterior izq.

	U.M.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
POTENCIAL QUE DISPARA EL BARRIDO	FASES	3	4	4	3	5	3	8	2	2	3	2	3	2								
	DURACION	3	6'5	5	2'5	2'5	3	7	2	2	2'5	2'5	2	3								
	JITTER	/	500	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/								
	AMPLITUD	1'3	0'4	0'9	0'3	1'8	1'2	0'8	0'5	0'4	1'3	0'8	0'9	1'2								
2ª COMPONENTE	PEAK TO PEAK		5	16	5	5'5	6		1'5	3	3	3	2'5	6								
	RELACION AMPLITUD		0'5/2'5	0'5/4'5	0'5/3'5	1'5/5	1'5/4'5		1/1	0'5/1	0'2/1	1/1	1/1	1/1								
	JITTER		/	/	/	/	300		500	/	/	500	1000	1000								
	BLOQUEOS		/	/	/	2/40	5/40		/	/	/	1/40	1/40	/								
3ª COMPONENTE	PEAK TO PEAK		17'5		12								4									
	RELACION AMPLITUD		0'5/2'5		2'5/3								0'2/2									
	JITTER		/		/								500									
	BLOQUEOS		/		/								1/40									
DURACION TOTAL			22'5	17	15	8	9'5		4	5'5	5	5	6	9								

(043) 85
VAL