

ANEXO I

ESTADISTICA DESCRIPTIVA

Estadística descriptiva					
		EDAD	GROSOR	ELASTICIDAD	CALPROTECTINA
N	Válido	38	38	38	38
	Perdidos	0	0	0	0
Media		45,82	6,218	13,8526	663,08
Mediana		46,00	5,850	13,1000	272,00
Desviación estándar		17,922	2,2013	6,82066	1166,758
Varianza		321,181	4,846	46,521	1361324,453
Rango		60	9,7	37,00	6624
Percentiles	25	26,75	4,425	9,2125	98,00
	50	46,00	5,850	13,1000	272,00
	75	59,00	7,025	17,0500	666,50

Estadística descriptiva ECC							
		PI	TP	MT	AREA	AWI	AWO
N	Válido	38	38	38	38	38	38
	Perdidos	0	0	0	0	0	0
Media		487,1145	8,2610	18,6596	14147,2320	1653,3921	12416,6605
Desviación estándar		1220,50339	5,08351	18,54360	24765,51446	2860,38391	22340,02191
Varianza		1489628,529	25,842	343,865	613330706,387	8181796,091	499076578,834
Mínimo		13,70	2,45	4,37	163,95	24,45	92,15
Máximo		7168,00	22,60	91,25	102195,10	16150,55	91934,80
Percentiles	25	41,7333	4,8125	9,6000	1327,1000	205,1042	987,3000
	50	168,8750	6,9000	13,9500	4437,2000	618,2500	3700,7500
	75	329,5667	11,0583	17,6250	15689,8500	2040,4750	13047,6583

TABLA 2

			Correlaciones								
			GROSOR	ELASTICIDAD	CALPROTECTINA	PI	TP	MT	AREA	AWI	AWO
Rho de Spearman	GROSOR	Coeficiente de correlación	1,000	,319	,325*	,088	-,066	-,247	,053	,061	,041
		Sig. (bilateral)	.	,051	,046	,600	,692	,134	,750	,715	,805
		N	38	38	38	38	38	38	38	38	38
	ELASTICIDAD	Coeficiente de correlación	,319	1,000	,021	,265	-,238	-,206	,148	,193	,163
		Sig. (bilateral)	,051	.	,899	,108	,151	,214	,374	,246	,330
		N	38	38	38	38	38	38	38	38	38
	CALPROTECTINA	Coeficiente de correlación	,325*	,021	1,000	,177	,115	,088	,209	,262	,214
		Sig. (bilateral)	,046	,899	.	,288	,491	,598	,207	,112	,196
		N	38	38	38	38	38	38	38	38	38
	PI	Coeficiente de correlación	,088	,265	,177	1,000	,027	-,140	,935**	,938**	,952**
		Sig. (bilateral)	,600	,108	,288	.	,870	,403	,000	,000	,000
		N	38	38	38	38	38	38	38	38	38
	TP	Coeficiente de correlación	-,066	-,238	,115	,027	1,000	,600**	,211	,313	,147
		Sig. (bilateral)	,692	,151	,491	,870	.	,000	,204	,055	,379
		N	38	38	38	38	38	38	38	38	38
	MT	Coeficiente de correlación	-,247	-,206	,088	-,140	,600**	1,000	,074	,064	,025
		Sig. (bilateral)	,134	,214	,598	,403	,000	.	,658	,703	,882
		N	38	38	38	38	38	38	38	38	38
	AREA	Coeficiente de correlación	,053	,148	,209	,935**	,211	,074	1,000	,952**	,980**
		Sig. (bilateral)	,750	,374	,207	,000	,204	,658	.	,000	,000
		N	38	38	38	38	38	38	38	38	38
	AWI	Coeficiente de correlación	,061	,193	,262	,938**	,313	,064	,952**	1,000	,945**
		Sig. (bilateral)	,715	,246	,112	,000	,055	,703	,000	.	,000
		N	38	38	38	38	38	38	38	38	38
	AWO	Coeficiente de correlación	,041	,163	,214	,952**	,147	,025	,980**	,945**	1,000
		Sig. (bilateral)	,805	,330	,196	,000	,379	,882	,000	,000	.
		N	38	38	38	38	38	38	38	38	38

*. La correlación es significativa en el nivel 0,05 (2 colas).

**.. La correlación es significativa en el nivel 0,01 (2 colas).

Correlación elastografía - grosor

			ELASTICIDAD	GROSOR
Rho de Spearman	ELASTICIDAD	Coeficiente de correlación	1,000	,319
		Sig. (bilateral)	.	,051
		N	38	38
	GROSOR	Coeficiente de correlación	,319	1,000
		Sig. (bilateral)	,051	.
		N	38	38

Correlación elastografía - calprotectina

			ELASTICIDAD	CALPROTECTINA
Rho de Spearman	ELASTICIDAD	Coeficiente de correlación	1,000	,021
		Sig. (bilateral)	.	,899
		N	38	38
	CALPROTECTINA	Coeficiente de correlación	,021	1,000
		Sig. (bilateral)	,899	.
		N	38	38

Correlación calprotectina - grosor

			CALPROTECTINA	GROSOR
Rho de Spearman	CALPROTECTINA	Coeficiente de correlación	1,000	,325*
		Sig. (bilateral)	.	,046
		N	38	38
	GROSOR	Coeficiente de correlación	,325*	1,000
		Sig. (bilateral)	,046	.
		N	38	38

*. La correlación es significativa en el nivel 0,05 (2 colas).

Correlación ECC - elastografía

			ELASTICIDAD	PI	TP	MT	AREA	AWI	AWO
Rho de Spearman	ELASTICIDAD	Coeficiente de correlación	1,000	,265	-,238	-,206	,148	,193	,163
		Sig. (bilateral)	.	,108	,151	,214	,374	,246	,330
		N	38	38	38	38	38	38	38
	PI	Coeficiente de correlación	,265	1,000	,027	-,140	,935**	,938**	,952**
		Sig. (bilateral)	,108	.	,870	,403	,000	,000	,000
		N	38	38	38	38	38	38	38
	TP	Coeficiente de correlación	-,238	,027	1,000	,600**	,211	,313	,147
		Sig. (bilateral)	,151	,870	.	,000	,204	,055	,379
		N	38	38	38	38	38	38	38
	MT	Coeficiente de correlación	-,206	-,140	,600**	1,000	,074	,064	,025
		Sig. (bilateral)	,214	,403	,000	.	,658	,703	,882
		N	38	38	38	38	38	38	38
	AREA	Coeficiente de correlación	,148	,935**	,211	,074	1,000	,952**	,980**
		Sig. (bilateral)	,374	,000	,204	,658	.	,000	,000
		N	38	38	38	38	38	38	38
	AWI	Coeficiente de correlación	,193	,938**	,313	,064	,952**	1,000	,945**
		Sig. (bilateral)	,246	,000	,055	,703	,000	.	,000
		N	38	38	38	38	38	38	38
	AWO	Coeficiente de correlación	,163	,952**	,147	,025	,980**	,945**	1,000
		Sig. (bilateral)	,330	,000	,379	,882	,000	,000	.
		N	38	38	38	38	38	38	38

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (2 colas).

Correlación ECC - calprotectina

			CALPROTECTINA	PI	TP	MT	AREA	AWI	AWO
Rho de Spearman	CALPROTECTINA	Coefficiente de correlación	1,000	,177	,115	,088	,209	,262	,214
		Sig. (bilateral)	.	,288	,491	,598	,207	,112	,196
		N	38	38	38	38	38	38	38
	PI	Coefficiente de correlación	,177	1,000	,027	-,140	,935**	,938**	,952**
		Sig. (bilateral)	,288	.	,870	,403	,000	,000	,000
		N	38	38	38	38	38	38	38
	TP	Coefficiente de correlación	,115	,027	1,000	,600**	,211	,313	,147
		Sig. (bilateral)	,491	,870	.	,000	,204	,055	,379
		N	38	38	38	38	38	38	38
	MT	Coefficiente de correlación	,088	-,140	,600**	1,000	,074	,064	,025
		Sig. (bilateral)	,598	,403	,000	.	,658	,703	,882
		N	38	38	38	38	38	38	38
	AREA	Coefficiente de correlación	,209	,935**	,211	,074	1,000	,952**	,980**
		Sig. (bilateral)	,207	,000	,204	,658	.	,000	,000
		N	38	38	38	38	38	38	38
	AWI	Coefficiente de correlación	,262	,938**	,313	,064	,952**	1,000	,945**
		Sig. (bilateral)	,112	,000	,055	,703	,000	.	,000
		N	38	38	38	38	38	38	38
	AWO	Coefficiente de correlación	,214	,952**	,147	,025	,980**	,945**	1,000
		Sig. (bilateral)	,196	,000	,379	,882	,000	,000	.
		N	38	38	38	38	38	38	38

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (2 colas).

Correlación ECC - grosor

			GROSOR	PI	TP	MT	AREA	AWI	AWO
Rho de Spearman	GROSOR	Coefficiente de correlación	1,000	,088	-,066	-,247	,053	,061	,041
		Sig. (bilateral)	.	,600	,692	,134	,750	,715	,805
		N	38	38	38	38	38	38	38
	PI	Coefficiente de correlación	,088	1,000	,027	-,140	,935**	,938**	,952**
		Sig. (bilateral)	,600	.	,870	,403	,000	,000	,000
		N	38	38	38	38	38	38	38
	TP	Coefficiente de correlación	-,066	,027	1,000	,600**	,211	,313	,147
		Sig. (bilateral)	,692	,870	.	,000	,204	,055	,379
		N	38	38	38	38	38	38	38
	MT	Coefficiente de correlación	-,247	-,140	,600**	1,000	,074	,064	,025
		Sig. (bilateral)	,134	,403	,000	.	,658	,703	,882
		N	38	38	38	38	38	38	38
	AREA	Coefficiente de correlación	,053	,935**	,211	,074	1,000	,952**	,980**
		Sig. (bilateral)	,750	,000	,204	,658	.	,000	,000
		N	38	38	38	38	38	38	38
	AWI	Coefficiente de correlación	,061	,938**	,313	,064	,952**	1,000	,945**
		Sig. (bilateral)	,715	,000	,055	,703	,000	.	,000
		N	38	38	38	38	38	38	38
	AWO	Coefficiente de correlación	,041	,952**	,147	,025	,980**	,945**	1,000
		Sig. (bilateral)	,805	,000	,379	,882	,000	,000	.
		N	38	38	38	38	38	38	38

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (2 colas).

TABLA 3

			Correlaciones para calprotectina >200								
			GROSOR	ELASTICIDAD	CALPROTECTINA	PI	TP	MT	AREA	AWI	AWO
Rho de Spearman	GROSOR	Coeficiente de correlación	1,000	,430*	,220	,025	,080	,002	,073	,041	,080
		Sig. (bilateral)	.	,036	,301	,907	,710	,992	,734	,848	,710
		N	24	24	24	24	24	24	24	24	24
	ELASTICIDAD	Coeficiente de correlación	,430*	1,000	,053	,405*	-,018	,128	,431*	,405*	,420*
		Sig. (bilateral)	,036	.	,805	,050	,932	,552	,035	,050	,041
		N	24	24	24	24	24	24	24	24	24
	CALPROTECTINA	Coeficiente de correlación	,220	,053	1,000	,173	,235	,270	,230	,224	,240
		Sig. (bilateral)	,301	,805	.	,419	,269	,203	,281	,292	,259
		N	24	24	24	24	24	24	24	24	24
	PI	Coeficiente de correlación	,025	,405*	,173	1,000	,055	-,125	,962**	,933**	,953**
		Sig. (bilateral)	,907	,050	,419	.	,799	,560	,000	,000	,000
		N	24	24	24	24	24	24	24	24	24
	TP	Coeficiente de correlación	,080	-,018	,235	,055	1,000	,548**	,174	,325	,152
		Sig. (bilateral)	,710	,932	,269	,799	.	,006	,416	,121	,478
		N	24	24	24	24	24	24	24	24	24
	MT	Coeficiente de correlación	,002	,128	,270	-,125	,548**	1,000	,010	,049	-,002
		Sig. (bilateral)	,992	,552	,203	,560	,006	.	,965	,821	,994
		N	24	24	24	24	24	24	24	24	24
	AREA	Coeficiente de correlación	,073	,431*	,230	,962**	,174	,010	1,000	,953**	,997**
		Sig. (bilateral)	,734	,035	,281	,000	,416	,965	.	,000	,000
		N	24	24	24	24	24	24	24	24	24
	AWI	Coeficiente de correlación	,041	,405*	,224	,933**	,325	,049	,953**	1,000	,940**
		Sig. (bilateral)	,848	,050	,292	,000	,121	,821	,000	.	,000
		N	24	24	24	24	24	24	24	24	24
	AWO	Coeficiente de correlación	,080	,420*	,240	,953**	,152	-,002	,997**	,940**	1,000
		Sig. (bilateral)	,710	,041	,259	,000	,478	,994	,000	,000	.
		N	24	24	24	24	24	24	24	24	24

*. La correlación es significativa en el nivel 0,05 (2 colas).

**. La correlación es significativa en el nivel 0,01 (2 colas).

TABLA 4**Correlaciones para Elastografía <13,10**

			GROSOR	ELASTICIDAD	CALPROTECTINA	PI	TP	MT	AREA	AWI	AWO
Rho de Spearman	GROSOR	Coeficiente de correlación	1,000	-,120	,340	,298	,173	-,141	,330	,312	,214
		Sig. (bilateral)	.	,635	,168	,229	,494	,577	,181	,208	,393
		N	18	18	18	18	18	18	18	18	18
	ELASTICIDAD	Coeficiente de correlación	-,120	1,000	-,098	,410	,118	,036	,445	,447	,430
		Sig. (bilateral)	,635	.	,699	,091	,642	,887	,064	,063	,075
		N	18	18	18	18	18	18	18	18	18
	CALPROTECTINA	Coeficiente de correlación	,340	-,098	1,000	,007	-,186	-,360	-,018	,026	-,028
		Sig. (bilateral)	,168	,699	.	,977	,460	,142	,945	,919	,913
		N	18	18	18	18	18	18	18	18	18
	PI	Coeficiente de correlación	,298	,410	,007	1,000	,225	-,288	,920**	,957**	,917**
		Sig. (bilateral)	,229	,091	,977	.	,369	,247	,000	,000	,000
		N	18	18	18	18	18	18	18	18	18
	TP	Coeficiente de correlación	,173	,118	-,186	,225	1,000	,725**	,375	,388	,214
		Sig. (bilateral)	,494	,642	,460	,369	.	,001	,125	,111	,394
		N	18	18	18	18	18	18	18	18	18
	MT	Coeficiente de correlación	-,141	,036	-,360	-,288	,725**	1,000	-,121	-,176	-,172
		Sig. (bilateral)	,577	,887	,142	,247	,001	.	,633	,484	,494
		N	18	18	18	18	18	18	18	18	18
	AREA	Coeficiente de correlación	,330	,445	-,018	,920**	,375	-,121	1,000	,957**	,950**
		Sig. (bilateral)	,181	,064	,945	,000	,125	,633	.	,000	,000
		N	18	18	18	18	18	18	18	18	18
	AWI	Coeficiente de correlación	,312	,447	,026	,957**	,388	-,176	,957**	1,000	,895**
		Sig. (bilateral)	,208	,063	,919	,000	,111	,484	,000	.	,000
		N	18	18	18	18	18	18	18	18	18
	AWO	Coeficiente de correlación	,214	,430	-,028	,917**	,214	-,172	,950**	,895**	1,000
		Sig. (bilateral)	,393	,075	,913	,000	,394	,494	,000	,000	.
		N	18	18	18	18	18	18	18	18	18

*. La correlación es significativa en el nivel 0,05 (2 colas).

**. La correlación es significativa en el nivel 0,01 (2 colas).

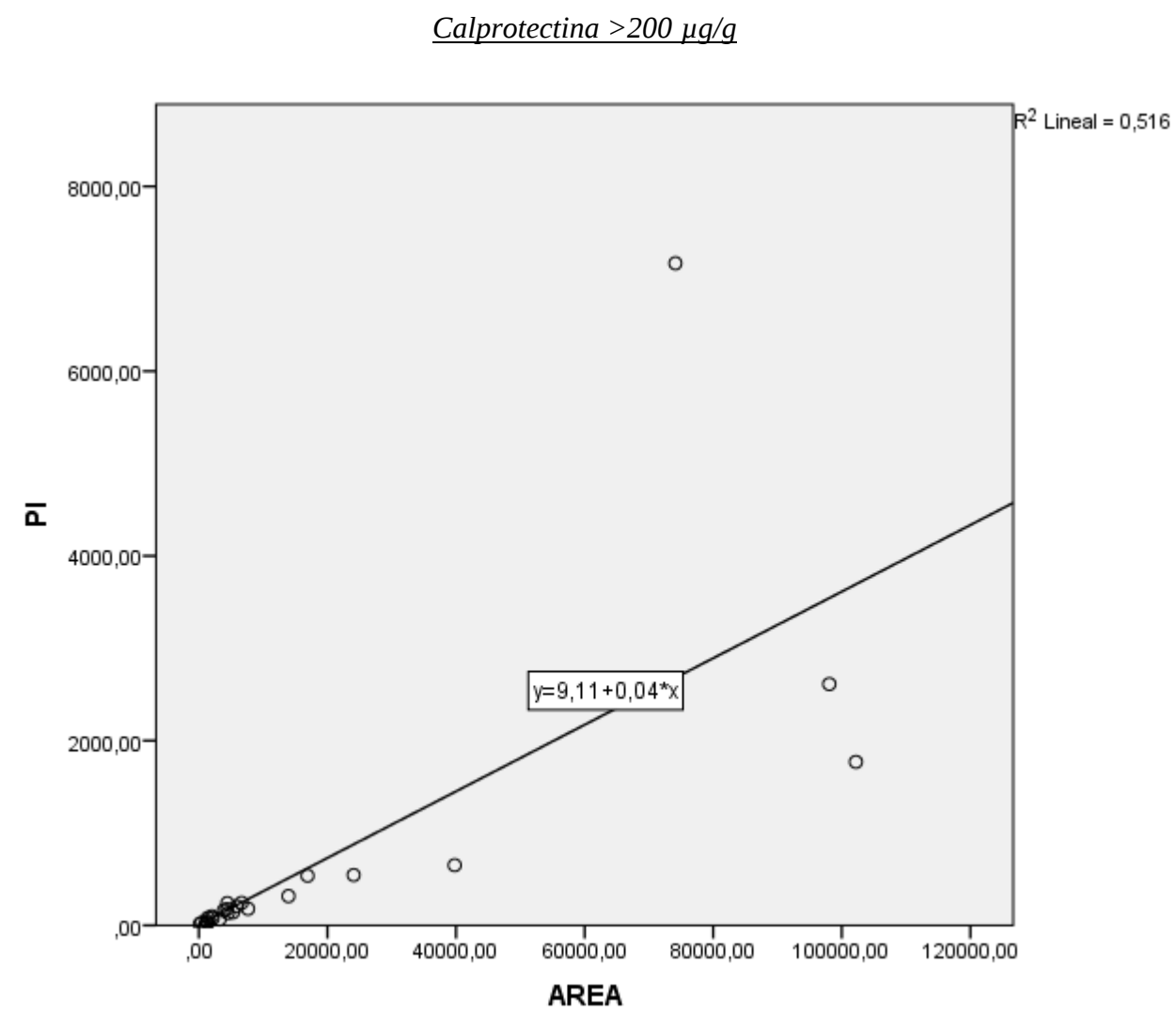
TABLA 5**Correlaciones para Elastografía > 13,10**

			GROSOR	ELASTICIDAD	CALPROTECTINA	PI	TP	MT	AREA	AWI	AWO
Rho de Spearman	GROSOR	Coefficiente de correlación	1,000	,099	,323	-,181	-,142	-,237	-,200	-,144	-,200
		Sig. (bilateral)	.	,678	,165	,444	,551	,315	,398	,546	,398
		N	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	ELASTICIDAD	Coefficiente de correlación	,099	1,000	-,079	-,025	-,262	-,116	-,043	-,147	-,043
		Sig. (bilateral)	,678	.	,740	,917	,264	,626	,857	,537	,857
		N	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	CALPROTECTINA	Coefficiente de correlación	,323	-,079	1,000	,332	,364	,579**	,418	,519*	,418
		Sig. (bilateral)	,165	,740	.	,152	,114	,007	,067	,019	,067
		N	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	PI	Coefficiente de correlación	-,181	-,025	,332	1,000	-,040	,140	,943**	,898**	,943**
		Sig. (bilateral)	,444	,917	,152	.	,867	,556	,000	,000	,000
		N	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	TP	Coefficiente de correlación	-,142	-,262	,364	-,040	1,000	,417	,078	,268	,078
		Sig. (bilateral)	,551	,264	,114	,867	.	,067	,743	,254	,743
		N	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	MT	Coefficiente de correlación	-,237	-,116	,579**	,140	,417	1,000	,290	,343	,290
		Sig. (bilateral)	,315	,626	,007	,556	,067	.	,214	,139	,214
		N	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	AREA	Coefficiente de correlación	-,200	-,043	,418	,943**	,078	,290	1,000	,938**	1,000**
		Sig. (bilateral)	,398	,857	,067	,000	,743	,214	.	,000	.
		N	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	AWI	Coefficiente de correlación	-,144	-,147	,519*	,898**	,268	,343	,938**	1,000	,938**
		Sig. (bilateral)	,546	,537	,019	,000	,254	,139	,000	.	,000
		N	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	AWO	Coefficiente de correlación	-,200	-,043	,418	,943**	,078	,290	1,000**	,938**	1,000
		Sig. (bilateral)	,398	,857	,067	,000	,743	,214	.	,000	.
		N	20	20	20	20	20	20	20	20	20

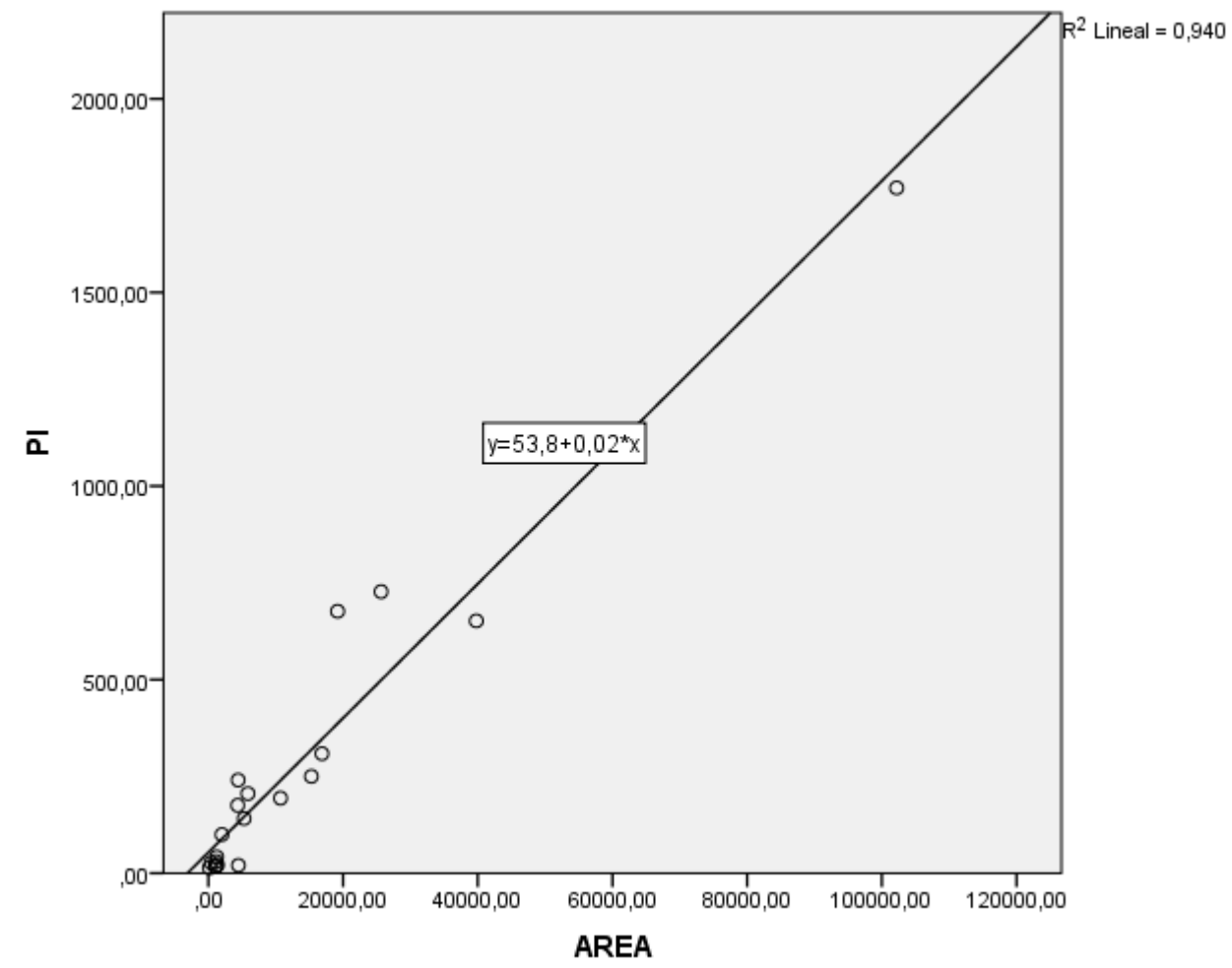
** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (2 colas).

* . La correlación es significativa en el nivel 0,05 (2 colas).

GRAFICOS



Elastografía < 13,10 kPa



Apellidos.....	Nombre.....
Sexo.....	Fecha de nacimiento.....
Nº Historia.....	
Afiliación.....	
Domicilio.....	
Población.....	
Teléfono.....	

DOCUMENTO DE CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA ECOGRAFÍA CON CONTRASTE SONO-VUE®

Médico informante que prescribe la prueba:

Fecha

¿Qué le vamos a hacer?

Este estudio, ecografía con contraste intravenoso Sono-Vue®, se basa en la inyección de un compuesto, hexacloruro de azufre, en forma de microburbujas de gas, a través de la vena del antebrazo. Con ello se pretende una mayor definición de las estructuras abdominales a estudio (hígado, páncreas, tubo digestivo,...). De esta manera nos permite, de forma rápida y segura, ser más precisos en el diagnóstico de determinadas lesiones que afectan a estos órganos, que con la ecografía convencional no es posible, o solventar determinadas dudas sobre lesiones detectadas con otras técnicas (TAC principalmente). Con esta técnica sencilla, evitaremos en muchos casos realizar o repetir innecesariamente otras exploraciones más costosas e incómodas para Vd, tal como TAC o RM.

La exploración dura 20 minutos aproximadamente.

¿Qué riesgos tiene?

Para este estudio es necesaria la inyección intravenosa. En la mayoría de los casos la inyección de contraste no produce ninguna molestia, salvo el propio del pinchazo en la vena. Ocasionalmente se pueden producir algunos efectos secundarios adversos. La mayoría se trata de reacciones leves: cefaleas, náuseas, dolor o quemazón en el punto de inyección. Menos frecuentemente: picor, rash, dolor abdominal, torácico o de espalda, vasodilatación, aumento de los niveles en sangre, visión borrosa, irritación de garganta, presión nasal, mareos, entumecimiento, insomnio, debilidad y sabor extraño.

De forma muy infrecuente se pueden producir reacciones graves de tipo alérgico, como el shock anafiláctico. Es muy importante, por ello, nos comunique si ha tenido previamente alguna reacción alérgica o padece alguna enfermedad conocida como diabetes u otro tipo de alergias.

De todas formas, si ocurriera cualquier complicación, este servicio dispone del personal y los medios necesarios para atenderle en todo momento

Por otro lado esta técnica tiene algunas contraindicaciones. No se puede administrar en pacientes con enfermedad coronaria severa aguda o inestable, insuficiencia cardíaca severa o trastornos graves del ritmo cardíaco.

DECLARACIONES Y FIRMAS

Declaro que he sido informado suficientemente de la técnica que se me va a realizar, así como de sus riesgos y complicaciones más frecuentes, tanto de tipo general como derivados de mi situación concreta. Estoy satisfecho con la información recibida, he podido formular las preguntas que he creído convenientes, me han aclarado todas las dudas planteadas y se que en cualquier momento puedo revocar mi consentimiento.

Por ello, **doy mi consentimiento** para que se me realice dicha técnica.

Firma del paciente

.....

Firma del médico prescriptor

.....

Firma radiólogo

.....

TUTOR LEGAL O FAMILIAR

D/D^aDNI y en calidad de, es consciente de que el paciente cuyos datos figuran en el encabezamiento, no es competente para decidir en este momento, por lo que asume la responsabilidad de la decisión. He sido suficientemente informado de la técnica que se le va a realizar y otorgo expresamente mi consentimiento para dicha exploración, que podré retirar en el momento que lo desee.

Firma del tutor o familiar

.....

Por la presente, **anulo** cualquier autorización plasmada en el presente impreso, que queda sin efecto a partir de este momento. Me han sido explicadas, y entiendo y asumo, las repercusiones que sobre la evolución de mi proceso ello pudiera derivar.

Firma del paciente o representante legal.

Fecha